### 2024회계연도

# 산학협력단 결산서

당기(21기): 2024년 3월 1일 부터 2025년 2월 28일 까지

전기(20기): 2023년 3월 1일 부터 2024년 2월 29일 까지



# 기본재무제표

# 재 무 상 태 표

당기 2025년 2월 28일 현재 전기 2024년 2월 29일 현재

#### 1. 자산

	과	목		제21기(당)기			제20기(전)기	(단위 : 원)
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		자 산						
I .유	동지	<b>가산</b>			21,378,363,217			16,081,046,522
(	(1)5	당좌자산		21,378,363,217			16,081,046,522	
		1.현금및현금성자산	13,279,446,515			11,121,317,185		
		2.단기금융상품	6,639,138,371			3,832,977,029		
		3.단기매매금융자산						
		4.매출채권						
		(대손충당금)						
		5.미수금	805,620,232			636,598,278		
		(대손충당금)				△19,070,000		
		6.미수수익	80,426,810			78,939,596		
		7.선급금	485,629,897			354,022,071		
		8.선급비용						
		9.선급법인세	62,528,200			46,809,240		
		10.부가세대급금	25,573,192			29,453,123		
		11.기타당좌자산						
(	(2)	재고자산		-				
		1. 재고자산	-					
п.비	유동	통자산			12,398,942,870			11,284,731,917
	(1)	투자자산		7,410,124,790			6,194,178,402	
		1.장기금융상품	4,789,118,400			3,076,740,005		
		2.장기투자금융자산	2,621,006,390			3,117,438,397		
		3.출자금						
		4.기타투자자산	-			-		
	(2) දි	유형자산		4,508,416,387	-		4,603,482,358	
		1.토지						
		2.건물						
		3.구축물	52,720,000			52,720,000		
		(감가상각누계액)	(17,573,332)	35,146,668		(7,029,332)	45,690,668	
		4.기계기구	16,743,952,628			16,243,533,627		
		(감가상각누계액)	(13,089,567,253)	3,654,385,375		(12,458,901,127)	3,784,632,500	
		5.집기비품	1,814,303,418			1,555,975,399		
		(감가상각누계액)	(1,171,510,582)	642,792,836		(973,732,423)	582,242,976	
		6.차량운반구	28,908,130			28,908,130		
		(감가상각누계액)	(28,908,130)	-		(28,908,130)	-	-
		7.건설중인자산		-				
		8.기타유형자산	228,547,570			228,547,570		
		(감가상각누계액)	(52,456,062)	176,091,508		(37,631,356)	190,916,214	

#### 1. 자산

	과 목		제21기(당)기			제20기(전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	(3)=	무형자산		480,401,693			487,071,157	
		1.지식재산권	480,401,693			487,071,157		
		2.개발비	-			-		
		3.기타무형자산	-			-		
	(4)7	기타비유동자산		-				
		1.연구기금						
		2.건축기금						
		3.장학기금						
		4.기타기금						
		5.보증금						
		6.기타비유동자산						
		자 산 총 계			33,777,306,087			27,365,778,439

#### 2.부채

	과	목		제21기(당)기			제20기(전)기	
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	Ė	부 채						
ı.۶	유동부	·채			12,491,285,764			8,821,686,696
	(1)♀	유동부채		12,491,285,764			8,821,686,696	
		1.매입채무						
		2.미지급금	82,974,700			261,563,765		
		3.선수금						
		4.예수금	5,095,861			1,751,416		
		5.제세예수금	42,623,836			6,358,530		
		6.부가세예수금	-			-		
		7.미지급비용	403,206,689			549,759,914		
		8.선수수익	11,957,384,678			8,002,253,071		
		9.기타유동부채						
п.н	유동	·부채			175,719,015			145,593,152
	(1) <sup>H</sup>	l유동부채		175,719,015			145,593,152	
		1.임대보증금	42,775,000			44,275,000		
		2.퇴직급여충당부채	390,734,050			251,310,227		
		(퇴직연금운용자산)	△257,790,035			△149,992,075		
		3.고유목적사업준비금	-			-		
		4.기타비유동부채						
		부 채 총 계			12,667,004,779			8,967,279,848
		기 본 금			21,110,301,308			18,398,498,591
I .출	들연기	l본금			-			
	(1)출	들연기본금 -		-				
		1.출연기본금						
표.조	વ립금	<u> </u>			-			-
	(1)조	<b>덕립금</b>		-				
		1.연구적립금						
		2.건축적립금						
		3.장학적립금						
		4.기타적립금						
	(2) ፲	1유목적사업준비금		-	-			-
		1.고유목적사업준비금	-			-		
Ⅲ.원	2영치				21,110,301,308			18,398,498,591
	(1)  大	러분전운영 <b>차</b> 익		21,110,301,308			18,398,498,591	
		1.전기이월운영차익	18,398,498,591			15,838,527,911		
		2.당기운영차익	2,711,802,717			2,559,970,680		
		기본금총계			21,110,301,308		L	18,398,498,591
	부	채와기본금총계			33,777,306,087			27,365,778,439

# 운 영 계 산 서

당기 2024년 3월 1일 부터 2025년 2월 28일 까지 전기 2023년 3월 1일 부터 2024년 2월 29일 까지

#### 1.운영수익

	과 목		제21기(당)기		제20기(전)기		
관형	당 목	목	항	관	목	항	관
I .산학	협력수익			21,108,761,902			19,148,173,568
1.1	연구수익		7,370,610,213			8,588,693,387	
	1)정부연구수익	4,581,583,259			6,165,946,569		
	2)산업체연구수익	2,789,026,954			2,422,746,818		
2	교육운영수익		12,395,630,294			9,211,985,104	
	1)교육운영수익	12,395,630,294			9,211,985,104		
3.	기술이전수익		659,964,108			644,346,651	
	1)지식재산권이전수익	626,055,015			630,710,288		
	2)노하우이전수익	33,909,093			13,636,363		
4.	설비자산사용료수익		170,072,970			181,559,922	
	1)설비자산사용료수익	3,875,455					
	2)임대료수익	166,197,515			181,559,922		
5.	기타산학협력수익		512,484,317			521,588,504	
	1)기타산학협력수익	512,484,317			521,588,504		
π.지원	금수익			18,000,659,029			14,707,667,162
1.	연구수익		13,093,364,213			12,056,972,203	
	1)정부연구수익	12,888,842,257			11,906,081,403		
	2)산업체연구수익	204,521,956			150,890,800		
2	교육운영수익		4,814,110,196			2,555,995,823	
	1)교육운영수익	4,814,110,196			2,555,995,823		
3.	기타지원금수익		93,184,620			94,699,136	
	1)기타지원금수익	93,184,620			94,699,136		
Ⅲ.간접	비수익			4,683,106,598			4,971,149,718
1.	산학협력수익		1,329,609,535			1,694,118,357	
	1)산학협력연구수익	1,275,212,053			1,630,414,110		
	2)산학협력교육운영수익	30,678,643			5,094,000		
	3)기타산학협력수익	23,718,839			58,610,247		
2.	지원금수익		3,353,497,063			3,277,031,361	
	1)지원금연구수익	3,008,708,827			3,026,866,061		
	2)지원금교육운영수익	344,618,236			249,995,300		
	3)기타지원금수익	170,000			170,000		
IV.전입	및기부금수익						
1.3	전입금수익						
	1)학교법인전입금						
	2)학교회계전입금						
	3)학교기업전입금						
	4)기타전입금						

#### 1.운영수익

		과 목		제21기(당)기			제20기(전)기	
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	2.기	부금수익						
		1)일반기부금						
		2)지정기부금						
		3)4현물기부금						
٧. <del>٤</del>	은영오	수익			719,363,082			380,509,994
	1.운	영외수익		719,363,082			380,509,994	
		1)이자수익	413,302,257			329,031,249		
		2)배당금수익						
		3)유가증권평가이익						
		4)유가증권처분이익						
		5)외환차익						
		6)외화환산이익	273,182,645			39,447,443		
		7)유형자산처분이익						
		8)대손충당금환입	19,070,000					
		9)전기오류수정이익						
		10)고유목적사업준비금환입액						
		11)기타운영외수익	13,808,180			12,031,302		
		운영수익총계			44,511,890,611			39,207,500,442

#### 2.운영비용

	과 목		제21기(당)기			제20기(전)기	
항	목	목	항	관	목	항	관
학협	력비			19,179,675,610			17,355,308,331
1.산	학협력연구비		7,087,700,250			7,920,031,677	
	1)인건비	3,160,384,128			3,256,486,651		
	2)학생인건비	1,567,424,549			1,826,095,955		
	3)연구시설·장비비	38,082,300			53,612,000		
	4)연구활동비	1,029,974,749			983,832,083		
	5)연구재료비	869,795,767			1,038,054,375		
	6)연구수당	282,164,078			317,685,524		
	7)위탁연구개발비	139,874,679			444,265,089		
2.교	육운영비		10,980,540,863			8,402,255,911	
	1)인건비	2,165,308,168			2,331,639,179		
	2)교육과정개발비				-		
	3)장학금						
	4)실험실습비	7,600,964,714			4,225,166,196		
	5)기타교육운영비	1,214,267,981			1,845,450,536		
3.지	식재산권비용		477,996,036			400,749,005	
	1)지식재산권실시·양도비	149,533,445			85,069,680		
	2)산학협력보상금	328,462,591			315,679,325		
4.학	교시설사용료		128,473,713			127,812,950	
	1)학교시설사용료	128,473,713			127,812,950		
5.기	타산학협력비		504,964,748			504,458,788	
	1)기타산학협력비	504,964,748			504,458,788		
디원금	·사업비			16,673,563,860			13,793,559,535
1.연	구비		12,714,581,352			11,284,647,261	
	1)인건비	1,049,363,990			964,755,515		
	2)학생인건비	5,193,037,825			4,712,747,573		
	3)연구시설·장비비	49,616,700			6,842,000		
	4)연구활동비	2,286,943,474			1,928,990,489		
	5)연구재료비	2,677,816,576			1,867,051,902		
	6)연구수당	1,241,802,787			1,409,259,782		
	7)위탁연구개발비	216,000,000			395,000,000		
2.교	육운영비		3,865,797,894			2,419,504,211	
	1)인건비	928,546,541			639,126,250		
	2)교육과정개발비	192,390,440			125,061,230		
	 3)장학금	1,264,486,387			882,331,412		
	4)실험실습비	314,949,396			245,251,876		
	5)기타교육운영비	1,165,425,130			527,733,443		
3.기	- 타지원금사업비		93,184,614			89,408,063	89,408,063
L	1)기타지원금사업비	93,184,614			89,408,063		
간접비	사업비			1,765,744,031			1,453,764,116
1.인	력지원비		762,532,110			454,537,868	

#### 2.운영비용

		과 목		제21기(당)기			제20기(전)기	(난위 : 원)
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		1)인건비	393,032,110			232,337,868		
		2)연구개발능률성과급	369,500,000			222,200,000		
		3)연구개발준비금						
	2.연	구지원비		896,445,223			957,320,545	
		1)기관 공통비용	315,181,064			337,248,240		
		2)사업단또는연구단운영비						
		3)기반시설·장비구축·운영비						
		4)연구실안전관리비	68,075,040			60,298,320		
		5)연구보안관리비	10,990,550			650,000		
		6)연구윤리활동비	1,750,000					
		7)연구활동지원금	500,448,569			559,123,985		
	3.성	과활용지원비		105,201,028			41,905,703	
		1)과학문화활동비						
		2)지식재산권 출원·등록비	105,201,028			41,905,703		
	4.기	타지원비		1,565,670				
	,	1)기타지원비	1,565,670					
IV.۹	일반괸	리비			1,777,431,345			1,612,227,891
	1.일	반관리비		1,777,431,345			1,612,227,891	
		1)인건비	9,600,000			1,600,000		
		2)감가상각비	1,612,135,869			1,448,043,190		
		3)무형자산상각비	111,811,740			120,223,948		
		4)대손상각비				19,070,000		
		5)일반제경비	43,883,736			23,290,753		
٧.٤	은영외	비용			3,673,048			3,737,389
	1.운	영외비용		3,673,048			3,737,389	
		1)유가증권처분손실						
		2)유가증권평가손실				-		
		3)외환차손						
		4)외화환산손실						
		5)유형자산처분손실				-		
		6)전기오류수정손실				-		
		7)고유목적사업준비금전입액						
		8)기타운영외비용	3,673,048			3,737,389		
۶.IV	학교회	계전출금			2,400,000,000			2,428,932,500
		운영비용합계			41,800,087,894			36,647,529,762
		당기운영사익 (또는 당기운영차손)			2,711,802,717			2,559,970,680
		운영비용총계			44,511,890,611			39,207,500,442

## 현 금 흐 름 표

당기 2024년 3월 1일 부터 2025년 2월 28일 까지 전기 2023년 3월 1일 부터 2024년 2월 29일 까지

계정과목	당	7	전	기
장 관 항 목	금	액	급	액
I.현금유입액		50,014,007,842		40,420,153,028
(1)운영활동으로인한현금유입액		48,263,575,835		39,909,032,948
1.산학협력수익현금유입액		23,271,791,744		19,993,126,477
(가)연구수익		7,447,657,341		9,363,928,837
1)정부연구수익	4,515,049,783		6,490,338,806	
2)산업체연구수익	2,932,607,558		2,873,590,031	
(나)교육운영수익		14,494,846,280		9,259,991,483
1)교육운영수익	14,494,846,280		9,259,991,483	
(다)기술이전수익		656,044,108		650,153,015
1)지식재산권이전수익	622,055,015		636,263,015	
2)노하우이전수익	33,989,093		13,890,000	
(라)설비자산사용료수익		200,992,244		199,205,880
1)설비자산사용료수익	3,875,455			
2)임대료수익	197,116,789		199,205,880	
(마)기타산학협력수익		472,251,771		519,847,262
1)기타산학협력수익	472,251,771		519,847,262	
2.지원금수익현금유입액		19,389,683,431		14,610,417,077
(가)연구수익		14,819,221,640		12,142,874,330
1)정부연구수익	14,622,313,640		11,951,066,330	
2)산업체연구수익	196,908,000		191,808,000	
(나)교육운영수익		4,477,777,171		2,381,337,014
1)교육운영수익	4,477,777,171		2,381,337,014	
(다)기타지원금수익		92,684,620		86,205,733
1)기타지원금수익	92,684,620		86,205,733	
3.간접비수익현금유입액		5,049,961,458		4,971,149,718
(가)산학협력수익		1,385,404,005		1,694,118,357
1)산학협력연구수익	1,330,466,523		1,630,414,110	
2)산학협력교육운영수익	30,678,643		5,094,000	
3)기타산학협력수익	24,258,839		58,610,247	
(나)지원금수익		3,664,557,453		3,277,031,361
1)지원금연구수익	3,319,769,217		3,026,866,061	
2)지원금교육운영수익	344,618,236		249,995,300	
3)기타지원금수익	170,000		170,000	
4.전입및기부금수익현금유입액				
(가)전입금수익				
1)학교법인전입금				
2)학교회계전입금				
3)학교기업전입금				

	계정과목		7	ъ.	(단위 : 원) <b>기</b>
ᅚᆈᄀᆝᆉ			액		액
장 관 항	<b>목</b> 4)기타전입금	-	<del>"</del>	-	4
	4)기다한답금 기부금수익				
	1)일반기부금				
	2)지정기부금				
	3)현물기부금				
	이수익현금유입액 		552,139,202		334,339,676
	운영외수익		552,139,202		334,339,676
	1)이자수익	391,122,727	332/133/232	283,450,247	33 1,555,61 0
	2)배당금수익				
	3)전기오류수정이익				
	4)기타운영외수익	161,016,475		50,889,429	
	통으로인한현금유입액		1,746,432,007	, ,	507,120,080
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1,746,432,007		507,120,080
	장기금융상품인출	1,250,000,000		500,000,000	
	장기투자금융자산매각대	496,432,007		7,120,080	
(다)	출자금회수				
(라)	기타투자자산수입				
2.유형7	<b>다산매각대</b>				
(가)	토지매각대				
(나)	건물매각대				
(다)	구축물매각대				
(라)	기계기구매각대				
(마)	집기비품매각대				
(바)	차량운반구매각대				
(사)	기타유형자산매각대				
3.무형지	<b>다산매각대</b>				
(가)	지적재산권매각대				
(나)	개발비매각대				
(다)	기타무형자산매각대				
4.기타	비유동자산매각대				
(가)	연구기금인출수입				
(나)	건축기금인출수입				
(다)	장학기금인출수입				
(라)	기타기금인출수입				
(마)	보증금수입				
(바)	기타비유동자산수입				
(3)재무활동	동으로인한현금유입액		4,000,000		4,000,000
1.부채의	기차입		4,000,000		4,000,000
(가)	임대보증금증가	4,000,000		4,000,000	
(나)	기타비유동부채증가				
	금의조달				
(가)	출연기본금증가				

	계정과목	당	기	전	(단위 : 원) <b>기</b>
장 관 항	목		액		액
프.현금유		_	45,049,717,170	_	38,469,194,313
	동으로인한현금유출액		40,217,682,869		35,041,807,321
1.산학학	협력비현금유출액		19,343,653,580		17,539,687,786
(가)	산학협력연구비		7,165,667,994		8,029,615,943
	1)인건비	3,158,948,536		3,253,756,783	
	2)학생인건비	1,567,424,549		1,826,095,955	
	3)연구시설 · 장비비	40,077,900		54,437,000	
	4)연구활동비	1,041,527,552		1,019,408,730	
	5)연구재료비	925,412,832		1,099,533,576	
	6)연구수당	282,164,078		317,685,524	
	7)위탁연구개발비	150,112,547		458,698,375	
(나)	)교육운영비		10,983,403,444		8,595,438,108
	1)인건비	2,175,904,675		2,354,301,326	
	2)교육과정개발비				
	3)장학금				
	4)실험실습비	7,609,756,023		4,219,636,676	
	5)기타교육운영비	1,197,742,746		2,021,500,106	
(다)	지식재산권 비용		535,158,926		261,616,849
	1)지식재산권실시·양도비	112,447,154		46,526,348	
	2)산학협력보상금	422,711,772		215,090,501	
(라)	학교시설사용료		141,321,082		140,594,242
	1)학교시설사용료	141,321,082		140,594,242	
(마)	)기타산학협력비		518,102,134		512,422,644
	1)기타산학협력비	518,102,134		512,422,644	
2.지원	금사업비현금유출액		16,665,467,073		13,586,056,634
(가)	연구비		12,587,720,414		11,268,239,014
	1)인건비	1,010,895,106		938,438,092	
	2)학생인건비	5,169,505,719		4,743,193,843	
	3)연구시설 · 장비비	31,616,700		6,842,000	
	4)연구활동비	2,252,157,648		1,925,976,704	
	5)연구재료비	2,665,742,454		1,849,528,593	
	6)연구수당	1,241,802,787		1,409,259,782	
	7)위탁연구개발비	216,000,000		395,000,000	
(나)	)교육운영비		3,984,562,045		2,228,409,557
	1)인건비	911,009,903		631,222,854	
	2)교육과정개발비	193,189,680		124,261,990	
	3)실험실습비	437,694,416		110,165,536	
	4)장학금	1,264,486,387		882,331,412	
	5)기타교육운영비	1,178,181,659		480,427,765	
(다)	기타지원금사업비		93,184,614		89,408,063
	1)기타지원금사업비	93,184,614		89,408,063	
3.간접박	비사업비현금유출액		1,751,437,811		1,458,800,091

		당	기	전	(단위 : 원) <b>기</b>
장 관 항	목		액		액
	인력지원비	_	762,532,110		456,738,955
	1)인건비	393,032,110	, ,	234,538,955	, ,
	2)연구개발능률성과급	369,500,000		222,200,000	
	3)연구개발준비금				
	연구지원비		885,718,371		970,560,239
	1)기관공통비용	311,742,578		335,760,320	
	2)사업단또는연구단운영비	-		-	
	3)기반시설.장비구축.운영비	-		-	
	4)연구실안전관리비	68,075,040		60,298,320	
	5)연구보안관리비	10,566,500		650,000	
	6)연구윤리활동비	1,750,000		-	
	7)연구활동지원금	493,584,253		573,851,599	
(다)	성과활용지원비		101,621,660		31,500,897
	1)과학문화활동비				
	2)지식재산권출원 · 등록비	101,621,660		31,500,897	
(라)	기타지원비		1,565,670		
	1)기타지원비	1,565,670			
4.일반	<b>관리비현금유출액</b>		53,451,357		24,592,921
(가)	일반관리비		53,451,357		24,592,921
	1)인건비	9,600,000		1,600,000	
	2)일반제경비	43,851,357		22,992,921	
5.운영9	<b>기비용현금유출액</b>		3,673,048		3,737,389
	1)전기오류수정손실				
	2)기타운영외비용	3,673,048		3,737,389	
6.학교회	회계전출금현금유출액		2,400,000,000		2,428,932,500
	1)학교회계전출금	2,400,000,000		2,428,932,500	
(2)투자활동	동으로인한현금유출액		4,826,534,301		3,410,948,992
1.투자7	<b>자산지출</b>		2,833,059,600		1,426,740,005
(가)	장기금융상품증가	2,833,059,600		1,426,740,005	
(나)	장기투자금융자산취득지출				
(다)	출자금투자지출				
(라)	기타투자자산투자지출				
2.유형7	<b>자산취득지출</b>		1,715,339,518		1,820,818,315
(가)	토지취득				
(나)	건물취득				
(다)	구축물취득			52,720,000	
(라)	기계기구취득	1,425,302,599		1,457,296,763	
(마)	집기비품취득	290,036,919		310,801,552	
(바)	차량운반구취득				
(사)	건설중인자산취득	-			
(아)	기타유형자산취득				
3.무형7	<b>다산취득지출</b>		278,135,183		163,390,672

계정과목	당	기	전	기
장 관 항 목	급	액	금	액
(가)지식재산권취득	278,135,183		163,390,672	
(나)개발비취득				
(다)기타무형자산취득				
4.기타비유동자산지출				
(가)연구기금적립지출	-			
(나)건축기금적립지출	-			
(다)장학기금적립지출	-			
(라)기타기금적립지출	-			
(마)보증금지출	-			
(바)기타비유동자산지출	-			
(3)재무활동으로인한현금유출액		5,500,000		16,438,000
1.부채의상환		5,500,000		16,438,000
(가)임대보증금감소	5,500,000		16,438,000	
(나)기타유동부채감소				
2.기본금반환				
(가)출연기본금감소				
皿.현금의증감	4,964,290,672		1,950,958,715	
IV.기초의현금	14,954,294,214	14,954,294,214	13,003,335,499	13,003,335,499
V.기말의현금	19,918,584,886		14,954,294,214	

# 부 속 명 세 서

# 1. 재무상태표 부속명세서

## 현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

계정	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
	MMDA	기술료 사업	우리은행	1005-001-340602	170,286,702			
	기업자유예금	BK21 사업	우리은행	1005-004-068267	7,481,819			
	기업자유예금	BI 임대보증금	우리은행	1005-004-427530	42,828,060			
	기업자유예금	SW.AI 교육사업	우리은행	1005-004-447944	5,625			
	기업자유예금	2011 경기도기술개발사업	우리은행	1005-101-881970	214,486			
	기업자유예금	박정선교수 과제	우리은행	1005-101-883152	110,943			
	기업자유예금	연구소운영비	우리은행	1005-102-129278	19,426,127			
	기업자유예금	산업혁신인재양성사업(항공방산SW전문인력)	우리은행	1005-104-652952	6,019			
	기업자유예금	단과대학 운영비 -공과대	우리은행	1005-201-370192	6,765,291			
	기업자유예금	중앙관리(별도)	우리은행	1005-203-795184	3,250,677,595			
	기업자유예금	미니테크노파크사업(2020년)	우리은행	1005-203-931784	7,046			
	기업자유예금	GRRC(모빌리티 자립)	우리은행	1005-204-554456	204,243			
	기업자유예금	자립기반(MMDA)	우리은행	1005-301-279335	104,466,293			
	기업자유예금	BI운영비(고양시지원금)	우리은행	1005-301-630678	15			
	기업자유예금	GRRC(고양시)	우리은행	1005-303-262039	10,080,997			
	기업자유예금	부트캠프(정부지원금)	우리은행	1005-304-713954	102,105			
현금	기업자유예금	연구간접비(MMDA)	우리은행	1005-401-279344	85,259,179			
및 현금성자산	기업자유예금	BI 경기지방중소기업청 운영보조금	우리은행	1005-401-772029	0			
	기업자유예금	GRRC 고양시 지원금	우리은행	1005-401-790651	1,109			
	기업자유예금	제세예수금	우리은행	1005-402-414175	105,444,500			
	기업자유예금	기술료사업(사업화경비)	우리은행	1005-403-162351	11,596,400			
	기업자유예금	간접비(국가연구개발사업)	우리은행	1005-403-795164	160,204,408			
	기업자유예금	ICAO 국토부	우리은행	1005-404-638616	300,661,589			
	기업자유예금	퇴직급여충당금	우리은행	1005-502-126608	142,142,463			
	기업자유예금	간접비 연구소(비R&D 과제)	우리은행	1005-504-090592	138,093,078			
	기업자유예금	GRRC(고양시) 배재성교수	우리은행	1005-504-536532	378,316,033			
	기업자유예금	기타사업(중앙관리)	우리은행	1005-580-186987	1,236,484,180			
	기업자유예금	중앙관리(Airbus)-이강웅,최원종교수	우리은행	1005-601-061826	1,804,527			
	기업자유예금	단과대학 운영비 -항경대	우리은행	1005-601-370190	63,531,423			
	기업자유예금	GRRC 산학협력단 대응자금	우리은행	1005-603-180725	2,317			
	기업자유예금	이상철 교수(별도통장)	우리은행	1005-603-963686	141,259			
	기업자유예금	SW중심대학 사업 고양시 보조금	우리은행	1005-604-087356	429			
	기업자유예금	소프트웨어 중심대학	우리은행	1005-604-162746	310,968,147			
	기업자유예금	부트캠프(산업체)	우리은행	1005-604-715175	10,000,219			
	기업자유예금	디스플레이 교육센터 수강생 수강료	우리은행	1005-680-186984	899,168			

계정	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	(단위 : 원) 비고
	기업자유예금	IICC 주관기관 운영비	우리은행	1005-703-187128	1,632			
	기업자유예금	GRRC(기업체)	우리은행	1005-703-262051	7,741			
	기업자유예금	GRRC 교육비	우리은행	1005-703-545855	9,482,304			
	기업자유예금	학생인건비 통합제	우리은행	1005-704-278039	2,079,088,164			
	기업자유예금	중앙관리	우리은행	1005-704-282432	439,978,792			
	기업자유예금	Airbus	우리은행	1005-704-395986	13,182,601			
	기업자유예금	첨단분야 혁신융합대학사업	우리은행	1005-704-526016	3,803,453			
	기업자유예금	21년 경기테크노파크 사업	우리은행	1005-804-121374	2,301			
	기업자유예금	미니테크노파크사업(2022년)	우리은행	1005-804-307354	75,387			
	기업자유예금	ICAO 한국공항공사	우리은행	1005-804-647100	263,658,725			
현금	기업자유예금	GRRC 센터운영비(배재성교수)	우리은행	1005-804-673187	8,597,168			
및	기업자유예금	BI보육부담금	우리은행	1005-901-795575	79,029,983			
현금성자산	기업자유예금	윤종호 교수 별도통장	우리은행	1005-903-501865	126,579			
	보통예금	2012 공정혁신지원 사업 지적재산권출현.등록비	우리은행	1006-701-381664	150,725			
	MMDA	비행교육원운영비	우리은행	1005-501-279341	205,479,532			
	보통예금	고양드론앵커센터사업	우리은행	1005-704-533768	50,190,771			
	보통예금	비행교육원 전도금	우리은행	1005-901-808500	1,007,999			
	보통예금	KOICA(파라과이)	우리은행	1005-304-238382	367,150,383			
	외화보통예금	비행교육원 외화	우리은행	018-715325-41-031	3,102,436,123			USD2,155,0
	보통예금	BI 08 경기도 지원금	농협	217060-51-150321	2,383			
	보통예금	GRRC(경기도)	농협	351-0961-9594-63	74,249,908			
	보통예금	GRRC(경기도) : 배재성교수	농협	351-1285-2079-13	17,997,014			
	기업자유예금	부트캠프(지자체)	농협	355-0091-0270-33	4			
	보통예금	소프트웨어 중심대학	농협	351-1322-3668-83	33			
	기업자유예금	BI 경기도 지원금	농협	355-0089-0630-93	0			
	보통예금	BI 고양시 지원금	농협	351-1352-6052-73	0			
	보통예금	자립기반	신한은행	100-034-462437	56			
	자유예금	윤종호 교수 ㈜이래오토모티브시스템	하나은행	316-910004-07404	2,531			
	자유예금	현대오트론 계좌	하나은행	335-910012-07104	5,530,429			
	계				13,279,446,515			
단기금융상품	정기예금	자립기반1.5 비R&D연구간접비1.0억	우리은행	1020-073-348641	250,000,000	2025.08.14	3.18%	
	정기예금	R&D연구간접비	우리은행	1020-076-028208	400,000,000	2025.10.30	3.30%	
	정기예금	R&D연구간접비 5.0억,비R&D연구간접비 5.0억	우리은행	1020-170-882388	1,000,000,000	2025.06.07	3.39%	
		비R&D연구소 운영비	우리은행	1020-173-354273	200,000,000	2025.08.14	3.18%	

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
		국가R&D공과대연구소 1.0억, 국가R&D항경대연구소 1.0억	우리은행	1020-173-384107	200,000,000	2025.08.14	3.18%	
		자립기반 3.0억, 비R&D간접비 3.5억	우리은행	1020-376-147964	650,000,000	2025.11.06	3.32%	
		비R&D연구간접비 3.3억, R&D 연구간접비 2.0억 비공과대연구소 2.0억, 국가 R&D공과대연구소 2.7억	우리은행	1020-471-175101	1,000,000,000	2025.06.18	3.34%	
		기술료사업화경비2.1억 기술료이익금0.4억	우리은행	1020-473-222164	250,000,000	2025.08.14	3.18%	
		국가R&D연구간접비(2025.08.14 3.18%)	우리은행	1020-673-314450	300,000,000	2025.08.14	3.18%	
		국가공과대연구소 9.0억, 국가항경대연구소 1.0억	우리은행	1020-876-302913	1,000,000,000	2025.11.06	3.32%	
		자립기반이익금1.0억, 비행교육원 9.0억	우리은행	1020-202-808875	1,000,000,000	2025.03.28	2.27%	
		비행교육원이익금	우리은행	1020-175-895976	389,138,371	2025.10.30	3.30%	
	계				6,639,138,371			
합	계				19,918,584,886			

### 미수금 명세서

거 래 처 명	내역	금 액	비고
고 양 시	고양드론앵커센터사업	41,906,907	기타산학협력수익(산)
Supremicro Korea Col td	202300100002	3,014,673	산업체연구수익(산)
현 대 엔 지 비 ( 주 )	202300110002	757,099	산업체연구수익(산)
한화시스템 주식회사	202301350001	28,380,063	산업체연구수익(산)
현 대 제 철 주 식 회 사	202400860001	34,168,455	산업체연구수익(산)
국 방 과 학 연 구 소	2018090060001	108,448,981	정부연구수익(산)
중소기업기술정보진흥 워	202100030004	273,897	정부연구수익(산)
국 방 과 학 연 구 소	202200830001	22,440,602	정부연구수익(산)
국 방 과 학 연 구 소	202200830002	27,608,081	정부연구수익(산)
국 방 기 술 진 흥 연 구 소	202201270003	1,621,490	정부연구수익(산)
국 방 기 술 진 흥 연 구 소	202300010003	1,476,670	정부연구수익(산)
국 방 기 술 진 흥 연 구 소	202300960003	727,119	정부연구수익(산)
중소기업기술성보신응 워	202300990002	2,313,360	정부연구수익(산)
정 보 통 신 기 획 평 가 원	202401350001	127,594,717	교육운영수익(지원)
한 국 산 업 기 술 진 흥 원	202100620004	91,049	정부연구수익(지원)
민 군 협 력 진 흥 원	202300420002	217,200	정부연구수익(지원)
한국산업기술기획병가 워	202301330002	550,000	정부연구수익(지원)
워 해양수산과학기술진흥 워	202400570001	933,120	정부연구수익(지원)
경기도경제과학진흥원	202400890001	42,300	정부연구수익(지원)
대 한 항 공	2024학년도 결산 미수금 설정(KE 위탁운영비)	403,054,449	교육운영수익(산)
합계		805,620,232	

## 미수수익 명세서

자금의 종류	예금명	예치기관	계좌번호	예치금액	취득일	만기일	이자율	미수이자
자립기반 1.5억, 비 R&D연구간접비 1.0억	정기예금	우리은행	1020-073-348641	250,000,000	2024.08.14	2025.08.14	3.18%	3,666,886
R&D연구간접비	정기예금	우리은행	1020-076-028208	400,000,000	2024.10.30	2025.10.30	3.30%	3,732,595
R&D연구간접비 5.0 억,비R&D연구간접비	정기예금	우리은행	1020-170-882388	1,000,000,000	2024.06.07	2025.06.07	3.39%	20,979,176
비R&D연구소 운영비	정기예금	우리은행	1020-173-354273	200,000,000	2024.08.14	2025.08.14	3.18%	2,933,514
국가R&D공과대연구 소 1.0억, 국가R&D항	정기예금	우리은행	1020-173-384107	200,000,000	2024.08.14	2025.08.14	3.18%	2,933,514
자립기반 3.0억, 비 R&D간접비 3.5억	정기예금	우리은행	1020-376-147964	650,000,000	2024.11.06	2025.11.06	3.32%	5,752,107
비R&D연구간접비 3.3 억, R&D연구간접비	정기예금	우리은행	1020-471-175101	1,000,000,000	2024.06.18	2025.06.18	3.34%	19,818,185
기술료사업화경비2.1 억,	정기예금	우리은행	1020-473-222164	250,000,000	2024.08.14	2025.08.14	3.18%	3,666,886
국가R&D연구간접비	정기예금	우리은행	1020-673-314450	300,000,000	2024.08.14	2025.08.14	3.18%	4,400,267
국가공과대연구소 9.0 억, 국가항경대연구소	정기예금	우리은행	1020-876-302913	1,000,000,000	2024.11.06	2025.11.06	3.32%	8,849,390
자립기반이익금	정기예금	우리은행	1020-202-808875	100,000,000	2025.02.28	2025.03.28	2.72%	6,303
비행교육원이익금	정기예금	우리은행	1020-175-895976	389,138,371	2024.10.30	2025.10.30	3.30%	3,631,244
비행교육원이익금	정기예금	우리은행	1020-202-808875	900,000,000	2025.02.28	2025.03.28	2.72%	56,743
합계				6,639,138,371				80,426,810

### 선급금 명세서

		+ =1 =1 =1 =1	į	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
대한민국	10-2019-0000321	2019.01.02	2019.03.22	50,252	2019회계분
대한민국	10-2019-0009837	2019.01.25	2019.03.22	152,680	2019회계분
대한민국	10-2019-0026904	2019.03.08	2019.06.14	734,809	2019회계분
대한민국	10-2019-0026208	2019.03.07	2019.07.12	12,563	2019회계분
PCT	PCT/KR2019/004914	2019.04.23	2019.07.19	2,363,223	2019회계분
대한민국	10-2019-0053116	2019.05.07	2019.08.02	50,252	2019회계분
대한민국	10-2019-0066700	2019.06.05	2019.08.09	998,500	2019회계분
대한민국	10-2019-0069257	2019.06.12	2019.08.09	590,194	2019회계분
대한민국	10-2019-0063272	2019.05.29	2019.08.09	62,815	2019회계분
대한민국	10-2019-0082337	2019.07.08	2019.08.09	123,000	2019회계분
대한민국	10-2019-0072701	2019.06.19	2019.09.20	62,815	2019회계분
대한민국	10-2019-0074382	2019.06.21	2019.09.20	62,815	2019회계분
대한민국	10-2019-0081093	2019.07.05	2019.09.27	720,956	2019회계분
대한민국	10-2019-0116394	2019.09.20	2019.11.15	64,815	2019회계분
대한민국	10-2019-0115972	2019.09.20	2019.11.15	62,815	2019회계분
대한민국	10-2019-0116640	2019.09.23	2019.11.15	62,815	2019회계분
대한민국	10-2019-0117027	2019.09.23	2019.11.15	64,815	2019회계분
대한민국	10-2019-0151697	2019.11.22	2019.12.20	1,791,000	2019회계분
대한민국	10-2019-0176599	2019.12.27	2020.01.22	273,000	2019회계분
대한민국	10-2019-0156987	2019.11.29	2020.01.22	273,000	2019회계분
대한민국	10-2019-0178642	2019.12.30	2020.01.22	1,341,000	2019회계분
대한민국	10-2019-0176199	2019.12.27	2020.02.21	531,152	2019회계분
대한민국	10-2017-0138162	2017.10.24	2020.02.21	440,230	2019회계분
대한민국	10-2019-0169437	2019.12.18	2020.02.21	632,848	2019회계분
대한민국	10-2019-0176235	2019.12.27	2020.02.28	159,845	2019회계분
PCT	PCT/KR2019/017938	2019.12.18	2020.04.24	1,041,160	2020회계분
대한민국	10-2019-0161045	2019.12.05	2020.04.24	148,260	2020회계분
대한민국	10-2020-0039405	2020.03.31	2020.06.19	273,000	2020회계분
대한민국	10-2020-0039110	2020.03.31	2020.06.19	1,480,500	2020회계분
대한민국	10-2020-0040960	2020.04.03	2020.06.19	273,000	2020회계분
PCT	PCT/KR2020/002368	2020.02.19	2020.07.03	1,512,452	2020회계분
PCT	PCT/KR2019/017938	2019.12.18	2020.07.10	1,154,296	2020회계분
PCT	PCT/KR2019/018741	2019.12.30	2020.07.10	1,624,125	2020회계분
PCT	PCT/KR2020/002368	2020.02.19	2020.07.17	1,412,452	2020회계분
대한민국	10-2020-0079593	2020.06.29	2020.07.24	1,741,000	2020회계분
PCT	PCT/KR2020/001648	2020.02.05	2020.07.24	1,334,796	2020회계분
PCT	PCT/KR2020/001648	2020.02.05	2020.07.31	1,434,795	2020회계분
대한민국	10-2020-0074883	2020.06.19	2020.07.31	961,340	2020회계분
대한민국	10-2020-0075070	2020.06.19	2020.07.31	749,810	2020회계분
대한민국	10-2020-0064934	2020.05.29	2020.07.31	979,205	2020회계분
대한민국	10-2020-0083988	2020.07.08	2020.07.31	1,141,000	2020회계분

	<b></b>	± 21 21 21 21	출원비용		
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
대한민국	10-2019-0177017	2019.12.27	2020.07.31	136,500	2020회계분
PCT	PCT/KR2020/010593	2020.08.11	2020.10.08	1,856,620	2020회계분
대한민국	10-2020-0102787	2020.08.14	2020.10.16	278,000	2020회계분
대한민국	10-2017-0122299	2017.09.22	2020.11.13	423,500	2020회계분
대한민국	10-2017-0122299	2017.09.22	2020.11.13	30,000	2020회계분
대한민국	10-2020-0121774	2020.09.21	2020.11.13	38,500	2020회계분
대한민국	10-2020-0121774	2020.09.21	2020.11.13	941,395	2020회계분
대한민국	10-2017-0122294	2017.09.22	2020.11.20	423,500	2020회계분
대한민국	10-2017-0122294	2017.09.22	2020.11.20	30,000	2020회계분
대한민국	10-2020-0155376	2020.11.19	2020.12.30	23,000	2020회계분
대한민국	10-2020-0155376	2020.11.19	2020.12.30	100,000	2020회계분
대한민국	10-2020-0163802	2020.11.30	2020.12.30	41,000	2020회계분
대한민국	10-2020-0163802	2020.11.30	2020.12.30	1,450,000	2020회계분
대한민국	10-2020-0159636	2020.11.25	2020.12.30	23,000	2020회계분
대한민국	10-2020-0159636	2020.11.25	2020.12.30	250,000	2020회계분
대한민국	10-2020-0168520	2020.12.04	2021.04.16	23,000	2021회계분
멕시코	MX/a/2020-013802	2020.12.15	2021.04.23	626,994	2021회계분
멕시코	MX/a/2020-013802	2020.12.15	2021.04.23	20,016	2021회계분
국내	10-2019-0081093	2019.07.05	2021.04.23	197,680	2021회계분
국내	10-2020-0074883	2020.06.19	2021.04.23	247,100	2021회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2021.10.22	2,472,383	2021회계분
중국	201980043298.5	2020.12.25	2021.10.22	20,016	2021회계분
베트남	1-2021-04642	2021.07.27	2021.10.22	20,016	2021회계분
중국	201980045499.9	2021.01.06	2021.10.22	80,061	2021회계분
베트남	1-2021-00612	2021.02.03	2021.10.22	80,061	2021회계분
베트남	1-2021-04642	2021.07.27	2021.10.22	170,079	2021회계분
중국	201980043298.5	2020.12.25	2021.10.22	599,784	2021회계분
베트남	1-2021-00612	2021.02.03	2021.10.22	739,960	2021회계분
중국	201980045499.9	2021.01.06	2021.10.22	1,674,040	2021회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2021.10.22	2,925,000	2021회계분
베트남	1-2021-04642	2021.07.27	2021.10.29	194,541	2021회계분
베트남	1-2021-00612	2021.02.03	2021.10.29	837,811	2021회계분
중국	201980045499.9	2021.01.06	2021.10.29	1,771,891	2021회계분
중국	201980043298.5	2020.12.25	2021.10.29	624,246	2021회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2021.11.04	2,472,382	2021회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2021.11.04	3,575,000	2021회계분
국내	10-2019-0174821	2019.12.26	2021.11.11	4,000	2021회계분
국내	10-2021-0002221	2021.01.07	2021.11.11	74,610	2021회계분
국내	10-2017-0138162	2017.10.24	2021.11.11	112,195	2021회계분
멕시코	MX/a/2020-013802	2020.12.15	2021.11.11	11,552	2021회계분
미국	17/415,505	2021.06.17	2021.11.11	435,861	2021회계분
미국	17/419,204	2021.06.28	2021.11.11	435,862	2021회계분
미국	17/420,084	2021.06.30	2021.11.11	108,966	2021회계분
일본	2018-103674	2018.05.30	2021.11.19	89,826	2021회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	2021.11.19	211,332	2021회계분
중국	201980043298.5	2020.12.25	2021.11.19	47,067	2021회계분

		± 01 01 01 01	출원비용		
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
중국	201980084177.5	2021.06.18	2021.11.19	1,516,674	2021회계분
중국	201980086971.3	2021.06.28	2021.11.19	1,332,259	2021회계분
국내	10-2021-0132573	2021.11.06	2021.11.19	117,600	2021회계분
국내	10-2021-0002221	2021.01.07	2021.11.19	148,260	2021회계분
중국	201980084177.5	2021.06.18	2021.11.26	1,534,464	2021회계분
중국	201980086971.3	2021.06.28	2021.11.26	1,350,050	2021회계분
미국	17/415,505	2021.06.17	2021.11.26	455,629	2021회계분
멕시코	MX/a/2020-013802	2020.12.15	2021.11.26	11,552	2021회계분
중국	201980043298.5	2020.12.25	2021.11.26	47,561	2021회계분
일본	2018-103674	2018.05.30	2021.11.26	97,731	2021회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	2021.11.26	215,779	2021회계분
중국	201880076042.X	2020.05.25	2021.12.17	1,912,391	2021회계분
베트남	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.17	48,800	2021회계분
일본	2018-103674	2018.05.30	2021.12.17	65,767	2021회계분
일본	2018-103674	2018.05.30	2021.12.17	69,436	2021회계분
베트남	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.17	1,747,683	2021회계분
국내	10-2020-0169800	2020.12.07	2021.12.17	502,355	2021회계분
미국	16/494,330	2019.09.16	2021.12.17	301,046	2021회계분
중국	201880076042.X	2020.05.25	2021.12.17	141,464	2021회계분
베트남	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.17	156,710	2021회계분
중국	201980022099.6	2020.09.25	2021.12.17	30,542	2021회계분
중국	201980022099.6	2020.09.25	2021.12.17	253,813	2021회계분
국내	거절결정	2019.01.25	2021.12.17	126,672	2021회계분
국내	10-2019-0069257	2019.06.12	2021.12.17	506,688	2021회계분
국내	10-2019-0026904	2019.03.08	2021.12.17	506,688	2021회계분
PCT	PCT/KR2020/007987	2020.06.19	2021.12.30	1,477,752	2021회계분
PCT	PCT/KR2020/010593	2020.08.11	2021.12.30	1,970,120	2021회계분
중국	201880076042.X	2020.05.25	2021.12.30	141,464	2021회계분
베트남	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.30	156,709	2021회계분
중국	201980022099.6	2020.09.25	2021.12.30	30,541	2021회계분
중국	201980022099.6	2020.09.25	2021.12.30	258,260	2021회계분
멕시코	MX/a/2020-013802	2020.12.15	2021.12.30	651,457	2021회계분
중국	201880076042.X	2020.05.25	2021.12.30	1,934,630	2021회계분
베트남	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.30	1,769,921	2021회계분
베트남	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.30	48,800	2021회계분
일본	2018-103674	2018.05.30	2021.12.30	73,674	2021회계분
일본	2018-103674	2018.05.30	2021.12.30	77,343	2021회계분
국내	10-2021-0045901	2021.04.08	2022.01.21	1,491,000	2021회계분
국내	10-2021-0043214	2021.04.02	2022.01.21	1,191,000	2021회계분
PCT	PCT/KR2021/014182	2021.10.14	2022.01.21	1,477,996	2021회계분
국내	10-2021-0158574	2021.11.17	2022.01.21	65,860	2021회계분
PCT	PCT/KR2020/015251	2021.11.03	2022.01.21	1,341,785	2021회계분
PCT	PCT/KR2021/014182	2021.10.14	2022.02.11	1,577,996	2021회계분
PCT	PCT/KR2020/015251	2020.11.03	2022.02.18	891,785	2021회계분
PCT	PCT/KR2020/015251	2020.11.03	2022.02.18	550,000	2021회계분
미국	17/611,871	2021.11.16	2022.02.25	570,198	

		+ =1 =1 =1 =1	Ę	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
베트남	1-2021-00612	2021.02.03	2022.02.25	104,444	2021회계분
미국	16/494,330	2019.09.16	2022.02.25	54,981	2021회계분
중국	201980045499.9	2021.01.06	2022.02.25	126,043	2021회계분
미국	17/611,871	2021.11.16	2022.02.28	545,488	2021회계분
국내	10-2017-0138162	2017.10.24	2022.02.28	112,195	2021회계분
국내	10-2021-0181729	2021.12.17	2022.02.28	523,950	2021회계분
국내	10-2021-0051724	2021.04.21	2022.02.28	419,625	2021회계분
베트남	1-2021-00612	2021.02.03	2022.02.28	104,444	2021회계분
중국	201980045499.9	2021.01.06	2022.02.28	126,043	2021회계분
중국	202080037124.0	2021.11.17	2022.04.01	1,685,558	2022회계분
중국	202080037124.0	2021.11.17	2022.04.01	100,075	2022회계분
국내	10-2022-0013081	2022.01.28	2022.04.07	226,500	2022회계분
국내	10-2022-0013081	2022.01.28	2022.04.07	700,000	2022회계분
미국	17/589,400	2021.01.31	2022.04.22	109,514	2022회계분
미국	17/589,400	2021.01.31	2022.04.22	20,016	2022회계분
중국	201980084177.5	2021.06.18	2022.04.22	130,967	2022회계분
중국	201980086971.3	2021.06.28	2022.04.22	131,443	2022회계분
중국	202080037124.0	2021.11.17	2022.04.22	1,807,873	2022회계분
국내	10-2021-0078162	2021.06.16	2022.04.22	23,000	2022회계분
국내	10-2021-0078162	2021.06.16	2022.04.22	250,000	2022회계분
국내	10-2019-0176235	2019.12.27	2022.05.12	51,150	2022회계분
국내	10-2019-0176235	2019.12.27	2022.05.12	49,420	2022회계분
국내	10-2019-0169437	2019.12.18	2022.05.12	206,200	2022회계분
국내	10-2019-0169437	2019.12.18	2022.05.12	221,400	2022회계분
. " 유럽	20826880.5	2022.01.18	2022.06.03	1,844,214	2022회계분
유럽	20826880.5	2022.01.18	2022.06.03	111,195	2022회계분
중국	201980086971.3	2021.12.09	2022.06.03	131,443	2022회계분
중국	201980084177.5	2021.12.10	2022.06.03	130,967	2022회계분
미국	17/589,400	2021.01.31	2022.06.03	109,515	2022회계분
미국	17/589,400	2021.01.31	2022.06.03	20,015	2022회계분
미국	17/589,400	2021.01.31	2022.06.17	133,977	2022회계분
' ' 유럽	20826880.5	2022.01.18	2022.06.17	1,980,120	2022회계분
중국	201980086971.3	2021.06.28	2022.06.17	131,444	2022회계분
중국	201980084177.5	2021.06.18	2022.06.17	130,966	2022회계분
중국	201980086971.3	2021.06.28	2022.06.23	20,936	2022회계분
중국	201980086971.3	2021.06.28	2022.06.23	8,896	2022회계분
중국	201980080971.5	2021.06.28	2022.06.23	41,532	2022회계문 2022회계분
중국	201980084177.5	2021.06.18	2022.06.23	8,896	2022회계문 2022회계분
미국	17/415,505	2021.06.17	2022.06.23	70,188	2022회계문 2022회계분
미국	17/415,505	2021.06.17	2022.06.23	70,188 8,896	2022회계문 2022회계분
국내	10-2022-0060813	2021.06.17	2022.06.23	23,000	2022회계문 2022회계분
국내 국내			2022.06.23	250,000	2022회계문 2022회계분
국내 국내	10-2022-0060813	2022.05.18	2022.06.23		
	10-2019-0176199	2019.12.27		153,400	2022회계분
국내 미구	10-2019-0176199	2019.12.27	2022.06.23	221,400	2022회계분
미국	17/620,582	2021.12.17	2022.06.23	612,720	2022회계분
중국	202080040003.1	2021.11.29	2022.06.23	1,879,910	2022회계분

7-1	+0+	+ 01 ~ 0101	Ę	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
미국	17/589,400	2021.01.31	2022.06.24	△109,514	2022회계분
미국	17/589,400	2021.01.31	2022.06.24	△20,016	2022회계분
중국	201980084177.5	2021.06.18	2022.06.24	△130,967	2022회계분
중국	201980086971.3	2021.06.28	2022.06.24	△131,443	2022회계분
국내	10-2022-0047513	2022.04.18	2022.07.01	11,500	2022회계분
국내	10-2022-0047513	2022.04.18	2022.07.01	54,360	2022회계분
국내	10-2017-0138162	2017.10.24	2022.07.01	43,500	2022회계분
국내	10-2017-0138162	2017.10.24	2022.07.01	49,420	2022회계분
중국	202080058750.8	2022.02.18	2022.07.01	1,723,478	2022회계분
베트남	1-2022-00381	2022.01.19	2022.07.01	1,273,173	2022회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	2022.07.01	74,372	2022회계분
베트남	1-2022-00381	2022.01.19	2022.07.01	1,297,883	2022회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	2022.07.01	82,279	2022회계분
미국	17/620,582	2021.12.17	2022.07.06	639,902	2022회계분
중국	202080040003.1	2021.11.29	2022.07.06	1,904,620	2022회계분
중국	201980084177.5	2021.06.18	2022.07.06	41,532	2022회계분
중국	201980084177.5	2021.06.18	2022.07.06	10,872	2022회계분
미국	17/415,505	2021.06.17	2022.07.06	70,188	2022회계분
미국	17/415,505	2021.06.17	2022.07.06	10,872	2022회계분
중국	201980086971.3	2021.06.28	2022.07.06	20,936	2022회계분
중국	201980086971.3	2021.06.28	2022.07.06	10,872	2022회계분
베트남	1-2021-04642	2021.07.27	2022.07.06	26,477	2022회계분
국내	10-2022-0073466	2022.06.16	2022.07.06	1,210,500	2022회계분
' " 국내	10-2022-0073467	2022.06.16	2022.07.06	1,160,500	2022회계분
ᆈ트남	1-2021-04642	2021.07.27	2022.07.06	26,477	2022회계분
국내	10-2022-0051451	2022.04.26	2022.07.15	235,250	2022회계분
국내	10-2022-0051451	2022.04.26	2022.07.15	775,000	2022회계분
중국	202080037124.0	2021.11.17	2022.07.13	167,745	2022회계분
중국	202080037124.0	2021.11.17	2022.07.22	167,744	
국내	10-2022-0080201	2022.06.30	2022.08.05	1,890,500	2022회계분
국내	10-2022-0077547	2022.06.24	2022.08.05	1,120,500	2022회계분
국내	10-2022-0077347	2022.06.02	2022.08.05	1,818,500	2022회계분
국내	10-2022-0007551	2022.06.13	2022.08.05	1,674,500	2022회계분
국내	10-2022-0071333	2022.06.13	2022.08.05	1,890,500	2022회계문
국내	10-2022-0073331	2022.06.21	2022.08.05	1,984,500	2022회계문 2022회계분
국내 국내	10-2022-0085936	2022.06.21	2022.08.05		2022회계문 2022회계분
국내 국내	10-2022-0085936	2022.07.12	2022.08.05	1,254,545 468,500	2022회계분 2022회계분
국내 구내	10-2022-0068334	2022.06.03	2022.08.05	65,860	2022회계분
국내 구대	10-2022-0068335	2022.06.03	2022.08.05	65,860	2022회계분
국내 구내	10-2022-0084978	2022.07.11	2022.08.11	11,500	2022회계분
국내	10-2022-0084978	2022.07.11	2022.08.11	54,360	2022회계분
국내	10-2019-0081093	2019.07.05	2022.08.11	204,600	2022회계분
PCT	PCT/KR2021/017172	2021.11.22	2022.08.25	913,430	2022회계분
PCT	PCT/KR2021/017172	2021.11.22	2022.08.25	450,000	2022회계분
국내	10-2022-0089564	2022.07.20	2022.08.25	207,200	2022회계분
국내	10-2022-0094323	2022.07.29	2022.08.25	273,000	2022회계분

7-1	± 0.111.±	*0.000	Ę	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
미국	17/739,365	2022.05.09	2022.08.25	354,970	2022회계분
미국	17/739,365	2022.05.09	2022.08.25	80,061	2022회계분
국내	10-2022-0096792	2022.08.03	2022.09.02	23,000	2022회계분
국내	10-2022-0096792	2022.08.03	2022.09.02	250,000	2022회계분
국내	10-2017-0122299	2017.09.22	2022.09.02	4,000	2022회계분
국내	10-2017-0122299	2017.09.22	2022.09.02	300,000	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/008560	2022.06.16	2022.09.02	1,420,016	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/008562	2022.06.16	2022.09.02	1,429,938	2022회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2022.09.23	1,075,366	2022회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2022.09.23	135,000	2022회계분
중국	202080080951.8	2022.05.20	2022.09.23	1,769,694	2022회계분
중국	202080080951.8	2022.05.20	2022.09.23	111,195	2022회계분
중국	202080040003.1	2021.11.29	2022.09.23	171,704	2022회계분
국내	10-2021-0064793	2021.05.20	2022.09.23	23,000	2022회계분
국내	10-2021-0064793	2021.05.20	2022.09.23	250,000	2022회계분
국내	10-2021-0034647	2021.03.17	2022.09.23	1,652,500	2022회계분
국내	10-2021-0041085	2021.03.30	2022.09.23	1,674,500	2022회계분
국내	10-2021-0055683	2021.04.29	2022.09.23	1,696,500	2022회계분
국내	10-2022-0110982	2022.09.01	2022.09.23	288,500	2022회계분
국내	10-2022-0110982	2022.09.01	2022.09.23	1,000,000	2022회계분
국내	10-2022-0103454	2022.08.18	2022.09.23	23,000	2022회계분
국내	10-2022-0103454	2022.08.18	2022.09.23	250,000	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/008560	2022.06.16	2022.09.23	970,016	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/008562	2022.06.16	2022.09.23	979,938	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/008560	2022.06.16	2022.09.23	550,000	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/008562	2022.06.16	2022.09.23	550,000	2022회계분
중국	202080040003.1	2021.11.29	2022.09.23	171,703	2022회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2022.09.23	1,075,365	2022회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2022.09.23	165,000	2022회계분
중국	202080080951.8	2022.05.20	2022.09.23	1,769,694	2022회계분
중국	202080080951.8	2022.05.20	2022.09.23	135,905	2022회계분
국내	10-2022-0114006	2022.09.08	2022.09.23	27,050	2022회계분
국내	10-2022-0114006	2022.09.08	2022.09.23	105,000	2022회계분
국내	10-2022-0121600	2022.09.26	2022.10.13	508,500	2022회계분
국내	10-2022-0121600	2022.09.26	2022.10.13	850,000	2022회계분
국내	10-2022-0138045	2022.10.25	2022.11.10	314,500	2022회계분
국내	10-2022-0138045	2022.10.25	2022.11.10	1,050,000	2022회계분
국내	10-2022-0138043	2022.10.25	2022.11.10	446,500	2022회계분
국내	10-2022-013043	2022.10.25	2022.11.10	1,350,000	2022회계분
국내	10-2019-0151697	2019.10.12	2022.12.09	511,500	2022회계분
국내	10-2019-0151697	2019.10.12	2022.12.09	30,000	2022회계분
국내	10-2022-0137737	2022.10.24	2022.12.09	6,900	2022회계분
국내	10-2022-0137737	2022.10.24	2022.12.09	75,000	2022회계분
국내	10-2022-0132603	2022.10.14	2022.12.09	11,500	2022회계분
국내	10-2022-0132603	2022.10.14	2022.12.09	54,790	2022회계분
국내	10-2022-0119099	2022.09.21	2022.12.09	355,500	2022회계분

		+ =1 =1 =1 =1	Ę	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
국내	10-2022-0119099	2022.09.21	2022.12.09	1,350,000	2022회계분
중국	202080037124.0	2021.11.17	2022.12.23	54,233	2022회계분
중국	202080037124.0	2021.11.17	2022.12.23	54,232	2022회계분
국내	10-2022-0146306	2022.11.04	2022.12.23	473,000	2022회계분
국내	10-2022-0146239	2022.11.04	2022.12.23	473,000	2022회계분
국내	10-2022-0146258	2022.11.04	2022.12.23	473,000	2022회계분
국내	10-2022-0159284	2022.11.24	2022.12.23	23,000	2022회계분
국내	10-2022-0159284	2022.11.24	2022.12.23	250,000	2022회계분
국내	10-2022-0068335	2022.06.03	2022.12.23	148,260	2022회계분
국내	10-2022-0068334	2022.06.03	2022.12.23	148,260	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/018796	2022.11.25	2022.12.23	1,376,396	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/018796	2022.11.25	2022.12.23	612,000	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/018590	2022.11.23	2022.12.23	1,111,811	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/018590	2022.11.23	2022.12.23	537,750	2022회계분
중국	202080080951.8	2022.05.20	2022.12.23	177,660	2022회계분
중국	202080080951.8	2022.05.20	2022.12.23	177,659	2022회계분
미국	17/940,927	2022.09.08	2022.12.23	1,047,031	2022회계분
미국	17/940,927	2022.09.08	2022.12.23	80,061	2022회계분
미국	17/940,927	2022.09.08	2022.12.23	1,047,032	2022회계분
미국	17/940,927	2022.09.08	2022.12.23	97,851	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/018590	2022.11.23	2022.12.29	1,111,811	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/018590	2022.11.23	2022.12.29	657,250	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/018796	2022.11.25	2022.12.29	1,376,396	2022회계분
PCT	PCT/KR2022/018796	2022.11.25	2022.12.29	748,000	2022회계분
국내	10-2022-0171373	2022.12.09	2023.01.13	270,500	2022회계분
국내	10-2022-0171373	2022.12.09	2023.01.13	850,000	2022회계분
국내	10-2022-0179803	2022.12.20	2023.01.13	106,350	2022회계분
국내	10-2022-0179803	2022.12.20	2023.01.13	240,000	2022회계분
국내	10-2022-0160427	2022.11.25	2023.01.19	267,250	2022회계분
국내	10-2022-0160427	2022.11.25	2023.01.19	600,000	2022회계분
국내	10-2022-0181394	2022.12.22	2023.01.19	11,500	2022회계분
국내	10-2022-0181394	2022.12.22	2023.01.19	125,000	2022회계분
국내	10-2022-0184975	2022.12.26	2023.01.19	23,000	2022회계분
국내	10-2022-0184975	2022.12.26	2023.01.19	250,000	2022회계분
국내	10-2022-0190537	2022.12.30	2023.01.19	292,500	2022회계분
국내	10-2022-0190537	2022.12.30	2023.01.19	950,000	2022회계분
국내	10-2022-0190564	2022.12.19	2023.01.19	339,600	2022회계분
국내	10-2022-0190564	2022.12.19	2023.01.19	1,080,000	2022회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	2023.01.19	43,469	2022회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	2023.01.19	35,583	2022회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	2023.01.19	43,470	2022회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	2023.01.19	43,489	2022회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2023.01.27	1,199,560	2022회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2023.01.27	110,000	2022회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2023.01.27	1,199,561	2022회계분
중국	2019800277814	2020.10.23	2023.01.27	90,000	
ਠ੧	201900021/814	2020.10.23	2023.01.27	90,000	2022외계군

	<b>-</b> 0	+ =1 =1 =1 =1	Ę	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
국내	10-2022-0188902	2022.12.29	2023.02.03	23,000	2022회계분
국내	10-2022-0188902	2022.12.29	2023.02.03	300,000	2022회계분
국내	10-2022-0047513	2022.04.18	2023.02.03	148,260	2022회계분
국내	10-2022-0084978	2022.07.11	2023.02.03	148,260	2022회계분
국내	10-2023-0005765	2023.01.14	2023.02.03	424,500	2022회계분
국내	10-2023-0005765	2023.01.14	2023.02.03	1,163,636	2022회계분
미국	17/620,582	2021.12.17	2023.02.10	62,141	2022회계분
미국	17/620,582	2021.12.17	2023.02.10	13,590	2022회계분
국내	10-2022-0154359	2022.11.17	2023.02.10	20,500	2022회계분
국내	10-2022-0154359	2022.11.17	2023.02.10	1,101,955	2022회계분
국내	10-2022-0121711	2022.09.26	2023.02.10	133,625	2022회계분
국내	10-2022-0121711	2022.09.26	2023.02.10	163,085	2022회계분
국내	10-2023-0010084	2023.01.26	2023.02.10	398,500	2022회계분
국내	10-2023-0010084	2023.01.26	2023.02.10	950,000	2022회계분
미국	17/620,582	2021.12.17	2023.02.10	62,141	2022회계분
미국	17/620,582	2021.12.17	2023.02.10	11,120	2022회계분
국내	10-2017-0138162	2017.10.24	2023.02.17	111,195	2022회계분
국내	10-2022-0115469	2022.09.14	2023.02.17	62,125	2022회계분
국내	10-2022-0115469	2022.09.14	2023.02.17	126,020	2022회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	2023.02.17	30,943	2022회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	2023.02.17	30,943	2022회계분
국내	10-2023-0010517	2023.01.27	2023.02.17	820,500	2022회계분
국내	10-2023-0010517	2023.01.27	2023.02.17	1,818,182	2022회계분
국내	10-2017-0122294	2017.09.22	20230303	264,000	2023회계분
국내	10-2017-0122299	2017.09.22	20230309	264,000	2023회계분
국내	10-2023-0027387	2023.02.28	20230309	424,500	2023회계분
국내	10-2023-0027387	2023.02.28	20230309	1,163,636	2023회계분
국내	10-2021-0051724	2021.04.21	20230317	112,750	2023회계분
국내	10-2023-0028154	2023.03.03	20230324	424,500	2023회계분
국내	10-2023-0028154	2023.03.03	20230324	1,200,000	2023회계분
미국	16/494,330	2019.09.16	20230324	222,652	2023회계분
미국	16/494,330	2019.09.16	20230324	108,724	2023회계분
미국	16/494,330	2019.09.16	20230324	222,652	2023회계분
미국	16/494,330	2019.09.16	20230324	88,956	2023회계분
국내	10-2023-0030993	2023.03.09	20230331	424,500	2023회계분
국내	10-2023-0030993	2023.03.09	20230331	1,250,000	2023회계분
국내	10-2020-0075070	2020.06.19	20230331	156,750	2023회계분
국내	10-2023-0036486	2023.03.21	20230407	424,500	2023회계분
국내	10-2023-0036486	2023.03.21	20230407	1,200,000	2023회계분
국내	10-2023-0043937	2023.04.04	20230421	468,500	2023회계분
국내	10-2023-0043937	2023.04.04	20230421	1,300,000	2023회계분
국내	10-2023-0057612	2023.05.03	20230602	446,500	2023회계분
국내	10-2023-0057612	2023.05.03	20230602	1,300,000	2023회계분
국내	10-2023-0067164	2023.05.24	20230608	666,500	2023회계분
국내	10-2023-0067164	2023.05.24	20230608	1,750,000	2023회계분
국내	10-2023-0056608	2023.04.28	20230608	23,000	
<u></u> 폭내	10-2023-0056608	2023.04.28	20230608	23,000	2023외세군

<b></b>	+0.00	*0.000	2	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
국내	10-2023-0056608	2023.04.28	20230608	250,000	2023회계분
국내	10-2023-0058252	2023.05.04	20230608	644,500	2023회계분
국내	10-2023-0058252	2023.05.04	20230608	1,700,000	2023회계분
국내	10-2020-0083988	2020.07.08	20230608	181,500	2023회계분
국내	10-2020-0083988	2020.07.08	20230608	30,000	2023회계분
국내	10-2023-0068412	2023.05.26	20230608	424,500	2023회계분
국내	10-2023-0068412	2023.05.26	20230608	1,250,000	2023회계분
국내	10-2023-0068413	2023.05.26	20230608	424,500	2023회계분
국내	10-2023-0068413	2023.05.26	20230608	1,250,000	2023회계분
국내	10-2023-0049929	2023.04.17	20230615	220,150	2023회계분
국내	10-2023-0049929	2023.04.17	20230615	700,000	2023회계분
국내	10-2023-0072275	2023.06.05	20230615	29,500	2023회계분
국내	10-2023-0072275	2023.06.05	20230615	1,384,515	2023회계분
국내	10-2023-0076024	2023.06.14	20230630	358,500	2023회계분
국내	10-2023-0076024	2023.06.14	20230630	1,050,000	2023회계분
국내	10-2022-0115469	2022.09.14	20230721	1,000	2023회계분
국내	10-2022-0115469	2022.09.14	20230721	87,165	2023회계분
국내	10-2020-0079593	2020.06.29	20230721	467,500	2023회계분
국내	10-2020-0079593	2020.06.29	20230721	30,000	2023회계분
국내	10-2023-0093036	2023.07.18	20230728	214,320	2023회계분
국내	10-2023-0093036	2023.07.18	20230728	780,000	2023회계분
국내	10-2023-0093116	2023.07.18	20230728	292,500	2023회계분
국내	10-2023-0093116	2023.07.18	20230728	900,000	2023회계분
국내	10-2023-0096191	2023.07.24	20230804	62,125	2023회계분
국내	10-2023-0096191	2023.07.24	20230804	151,918	2023회계분
국내	10-2023-0096270	2023.07.24	20230818	464,500	2023회계분
국내	10-2023-0096270	2023.07.24	20230818	1,050,000	2023회계분
국내	10-2023-0102786	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	10-2023-0102786	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	10-2023-0102804	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	10-2023-0102804	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	10-2023-0102811	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	10-2023-0102811	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	10-2023-0102830	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	10-2023-0102830	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	10-2023-0102836	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	10-2023-0102836	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	10-2023-0102840	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	10-2023-0102840	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	10-2023-0043686	2023.04.03	20230901	190,250	2023회계분
국내	10-2023-0043686	2023.04.03	20230901	620,000	2023회계분
국내	10-2023-0109567	2023.08.22	20230901	361,000	2023회계분
국내	10-2023-0109567	2023.08.22	20230901	950,000	2023회계분
국내	10-2023-0109568	2023.08.22	20230901	361,000	2023회계분
국내	10-2023-0109568	2023.08.22	20230901	950,000	2023회계분
국내	10-2023-0109569	2023.08.22	20230901	361,000	2023회계분

7-1	+ 0.111.+	+0.600	į	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
국내	10-2023-0109569	2023.08.22	20230901	950,000	2023회계분
국내	10-2020-0064934	2020.05.29	20230907	257,750	2023회계분
국내	10-2020-0064934	2020.05.29	20230907	378,515	2023회계분
국내	10-2020-0074883	2020.06.19	20230907	290,750	2023회계분
국내	10-2020-0074883	2020.06.19	20230907	508,015	2023회계분
국내	10-2022-0121711	2022.09.26	20230907	23,000	2023회계분
국내	10-2022-0121711	2022.09.26	20230907	181,800	2023회계분
국내	10-2023-0085865	2023.07.03	20230907	11,500	2023회계분
국내	10-2023-0085865	2023.07.03	20230907	54,790	2023회계분
미국	18/302,719	2023.04.18	20230915	469,598	2023회계분
미국	18/302,719	2023.04.18	20230915	525,137	2023회계분
PCT	KR2020/007965	2020.06.19	20230915	111,195	2023회계분
PCT	KR2020/007965	2020.06.19	20230915	135,905	2023회계분
유럽	20826880.5	2022.01.08	20230915	469,133	2023회계분
유럽	20826880.5	2022.01.08	20230915	177,912	2023회계분
유럽	20826880.5	2022.01.08	20230915	469,132	2023회계분
유럽	20826880.5	2022.01.08	20230915	217,448	2023회계분
 국내	10-2023-0119900	2023.09.08	20230926	244,250	2023회계분
국내	10-2023-0119900	2023.09.08	20230926	600,000	2023회계분
국내	10-2023-0098529	2023.07.27	20231006	278,250	2023회계분
국내	10-2023-0098529	2023.07.27	20231006	735,000	2023회계분
국내	10-2023-0077197	2023.06.16	20231006	140,550	2023회계분
국내	10-2023-0077197	2023.06.16	20231006	420,000	2023회계분
국내	10-2023-0077201	2023.06.16	20231006	200,925	2023회계분
구내 국내	10-2023-0077201	2023.06.16	20231006	621,000	2023회계분
미국	18/302,719	2023.04.18	20231012	469,597	2023회계분
미국	18/302,719	2023.04.18	20231012	641,833	2023회계분
PCT	KR2023/010474	2023.07.20	20231020	874,502	2023회계분
PCT	KR2023/010474	2023.07.20	20231020	315,000	2023회계분
국내	10-2023-0083968	2023.06.29	20231020	27,000	2023회계분
국내	10-2023-0083968	2023.06.29	20231020	250,000	2023회계분
국내	10-2023-0049609	2023.04.14	20231020	11,500	2023회계분
' " 국내	10-2023-0049609	2023.04.14	20231020	54,790	2023회개분
PCT	KR2023/010474	2023.07.20	20231020	874,502	2023회개문
PCT	KR2023/010474	2023.07.20	20231020	385,000	2023회개문
국내	10-2023-0137869	2023.10.16	20231027	149,425	2023회개분
국내	10-2023-0137869	2023.10.16	20231027	20,500	2023회계분
국내	10-2023-0137869	2023.10.16	20231027	1,527,690	2023회개분
국내	10-2020-0121774	2020.09.21	20231103	279,750	2023회개분
국내	10-2020-0121774	2020.09.21	20231103	498,055	2023회계분
국내	10-2023-0087401	2020.09.21	20231103	243,250	2023회계분
국내	10-2023-0087401	2023.07.05	20231103	834,240	2023회계분
중국	202310728012.5	2023.07.03	20231103	260,288	2023회계문 2023회계분
중국	202310728012.5	2023.06.19	20231109	50,432	2023회계문 2023회계분
중국	202310728287.9				2023외계문 2023회계분
		2023.06.19	20231109	256,911	
중국	202310728287.9	2023.06.19	20231109	50,432	2023회계분

	+ 01.11.+	± 01 e4 01 01	Ž	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
중국	202310728944.X	2023.06.19	20231109	266,951	2023회계분
중국	202310728944.X	2023.06.19	20231109	50,432	2023회계분
중국	202310728012.5	2023.06.19	20231109	260,289	2023회계분
중국	202310728012.5	2023.06.19	20231109	61,638	2023회계분
중국	202310728287.9	2023.06.19	20231109	256,911	2023회계분
중국	202310728287.9	2023.06.19	20231109	61,638	2023회계분
중국	202310728944.X	2023.06.19	20231109	266,951	2023회계분
중국	202310728944.X	2023.06.19	20231109	61,638	2023회계분
중국	202310728894.5	2023.06.19	20231109	264,681	2023회계분
중국	202310728894.5	2023.06.19	20231109	50,432	2023회계분
국내	10-2023-0146153	2023.10.28	20231109	361,000	2023회계분
국내	10-2023-0146153	2023.10.28	20231109	1,500,000	2023회계분
국내	10-2023-0107473	2023.08.17	20231109	346,000	2023회계분
국내	10-2023-0107473	2023.08.17	20231109	500,000	2023회계분
독일	112020007338.6	2022.12.13	20231109	854,022	2023회계분
독일	112020007338.6	2022.12.13	20231109	684,000	2023회계분
중국	202310728894.5	2023.06.19	20231109	264,682	2023회계분
중국	202310728894.5	2023.06.19	20231109	61,638	2023회계분
중국	202310732340.2	2023.06.19	20231109	264,230	2023회계분
중국	202310732340.2	2023.06.19	20231109	50,432	2023회계분
중국	202310732340.2	2023.06.19	20231109	264,231	2023회계분
중국	202310732340.2	2023.06.19	20231109	61,638	2023회계분
국내	10-2023-0097854	2023.07.26	20231117	138,500	2023회계분
국내	10-2023-0097854	2023.07.26	20231117	700,000	2023회계분
국내	10-2023-0147219	2023.10.30	20231117	205,600	2023회계분
국내	10-2023-0147219	2023.10.30	20231117	650,000	2023회계분
국내	10-2023-0146845	2023.10.30	20231117	195,400	2023회계분
국내	10-2023-0146845	2023.10.30	20231117	625,000	2023회계분
국내	10-2023-0149758	2023.11.03	20231117	565,000	2023회계분
국내	10-2023-0149758	2023.11.03	20231117	1,650,000	2023회계분
국내	10-2023-0138380	2023.10.17	20231117	514,000	2023회계분
국내	10-2023-0138380	2023.10.17	20231117	1,200,000	2023회계분
국내	10-2023-0142371	2023.10.23	20231117	23,000	2023회계분
국내	10-2023-0142371	2023.10.23	20231117	250,000	2023회계분
국내	10-2020-0163802	2020.11.30	20231124	379,500	2023회계분
국내	10-2020-0163802	2020.11.30	20231124	30,000	2023회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	20231201	38,981	2023회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	20231201	35,863	2023회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	20231201	37,851	2023회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	20231201	17,932	2023회계분
미국	17/259,842	2021.01.12	20231201	129,605	2023회계분
미국	17/259,842	2021.01.12	20231201	53,722	2023회계분
미국	17/419,204	2021.06.28	20231201	410,953	2023회계분
미국	17/419,204	2021.06.28	20231201	143,450	2023회계분
중국	202310973353.9	2023.08.03	20231201	234,221	2023회계분
중국	202310973353.9	2023.08.03	20231201	50,432	

			į	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
중국	202310971234.X	2023.08.03	20231201	232,796	2023회계분
중국	202310971234.X	2023.08.03	20231201	50,432	2023회계분
중국	202310975444.6	2023.08.03	20231201	227,130	2023회계분
중국	202310975444.6	2023.08.03	20231201	50,432	2023회계분
중국	202310976448.6	2023.08.03	20231201	236,052	2023회계분
중국	202310976448.6	2023.08.03	20231201	50,432	2023회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	20231201	38,982	2023회계분
일본	2020-189819	2020.11.13	20231201	43,831	2023회계분
미국	17/419,204	2021.06.28	20231201	410,954	2023회계분
미국	17/419,204	2021.06.28	20231201	175,326	2023회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	20231201	37,851	2023회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	20231201	21,915	2023회계분
미국	17/259,842	2021.01.12	20231201	129,606	2023회계분
미국	17/259,842	2021.01.12	20231201	65,659	2023회계분
중국	202310973353.9	2023.08.03	20231201	234,222	2023회계분
중국	202310973353.9	2023.08.03	20231201	61,638	2023회계분
중국	202310971234.X	2023.08.03	20231201	232,797	2023회계분
중국	202310971234.X	2023.08.03	20231201	61,638	2023회계분
중국	202310975444.6	2023.08.03	20231201	227,131	2023회계분
중국	202310975444.6	2023.08.03	20231201	61,638	2023회계분
중국	202310976448.6	2023.08.03	20231201	236,052	2023회계분
중국	202310976448.6	2023.08.03	20231201	61,638	2023회계분
국내	10-2023-0151926	2023.11.06	20231201	446,000	2023회계분
국내	10-2023-0151959	2023.11.06	20231201	446,000	2023회계분
국내	10-2023-0151971	2023.11.06	20231201	446,000	2023회계분
PCT	PCT/KR2021/017172	2021.11.22	20231222	913,429	2023회계분
PCT	PCT/KR2021/017172	2021.11.22	20231222	550,000	2023회계분
독일	112020007338.6	2022.12.13	20231222	836,000	2023회계분
독일	112020007338.6	2022.12.13	20231222	854,021	2023회계분
국내	10-2023-0050957	2023.04.18	20231228	248,500	2023회계분
국내	10-2023-0050957	2023.04.18	20231228	750,000	2023회계분
국내	10-2023-0050958	2023.04.18	20231228	270,500	2023회계분
국내	10-2023-0050958	2023.04.18	20231228	800,000	2023회계분
국내	10-2020-0169800	2020.12.07	20231228	147,750	2023회계분
국내	10-2020-0169800	2020.12.07	20231228	278,915	2023회계분
국내	10-2022-0154359	2022.11.17	20231228	148,260	2023회계분
국내	10-2023-0049609	2023.04.14	20231228	148,260	2023회계분
미국	17/259,842	2021.01.12	20231228	97,343	2023회계분
미국	17/259,842	2021.01.12	20231228	53,722	2023회계분
미국	17/259,842	2021.01.12	20231228	108,668	2023회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	20231228	29,537	2023회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	20231228	17,932	2023회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	20231228	66,070	2023회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	20231228	17,932	2023회계분
미국	17/259,842	2021.01.12	20231228	108,668	2023회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	20231228	29,538	2023회계분

		<b></b>	Ę	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
미국	17/278,097	2021.03.19	20231228	21,915	2023회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	20231228	66,070	2023회계분
미국	17/278,097	2021.03.19	20231228	21,915	2023회계분
미국	17/259,842	2021.01.12	20231228	97,342	2023회계분
미국	17/259,842	2021.01.12	20231228	65,660	2023회계분
미국	18/234,943	2023.08.17	20240105	1,203,259	2023회계분
미국	18/234,943	2023.08.17	20240105	945,000	2023회계분
미국	17/589,400	2022.01.31	20240105	80,042	2023회계분
미국	17/589,400	2022.01.31	20240105	43,831	2023회계분
미국	17/415,505	2021.06.17	20240105	259,514	2023회계분
미국	17/415,505	2021.06.17	20240105	175,326	2023회계분
미국	17/589,400	2022.01.31	20240105	80,042	2023회계분
미국	17/589,400	2022.01.31	20240105	35,863	2023회계분
미국	17/415,505	2021.06.17	20240105	259,514	2023회계분
미국	17/415,505	2021.06.17	20240105	143,450	2023회계분
국내	10-2023-0188779	2023.12.21	20240112	202,250	2023회계분
국내	10-2023-0188779	2023.12.21	20240112	500,000	2023회계분
국내	10-2023-0161107	2023.11.20	20240119	386,500	2023회계분
국내	10-2023-0161107	2023.11.20	20240119	1,050,000	2023회계분
국내	10-2023-0166747	2023.11.27	20240119	361,000	2023회계분
국내	10-2023-0166747	2023.11.27	20240119	950,000	2023회계분
국내	10-2022-0115469	2022.09.14	20240119	1,000	2023회계분
국내	10-2022-0115469	2022.09.14	20240119	87,165	2023회계분
PCT	KR2023/021790	2023.12.28	20240119	1,078,430	2023회계분
PCT	KR2023/021790	2023.12.28	20240119	450,000	2023회계분
PCT	KR2023/021790	2023.12.28	20240119	1,078,429	2023회계분
PCT	KR2023/021790	2023.12.28	20240119	550,000	2023회계분
국내	10-2023-0193902	2023.12.28	20240119	386,500	2023회계분
국내	10-2023-0193902	2023.12.28	20240119	1,050,000	2023회계분
미국	18/322,412	2023.05.23	20240119	1,247,831	2023회계분
미국	18/322,412	2023.05.23	20240119	785,250	2023회계분
미국	18/322,412	2023.05.23	20240125	1,247,830	2023회계분
미국	18/322,412	2023.05.23	20240125	959,750	2023회계분
국내	10-2022-0110982	2022.09.01	20231212	△247,500	2023회계분
국내	10-2021-0043214	2021.04.02	20240202	247,500	2023회계분
국내	10-2021-0043214	2021.04.02	20240202	30,000	2023회계분
국내	10-2021-0045901	2021.04.08	20240216	379,500	2023회계분
국내	10-2021-0045901	2021.04.08	20240216	30,000	2023회계분
국내	10-2024-0019264	2024.02.07	20240229	380,875	2023회계분
국내	10-2024-0019264	2024.02.07	20240229	990,000	2023회계분
국내	10-2024-0021523	2024.02.15	20240229	488,500	2023회계분
국내	10-2024-0021523	2024.02.15	20240229	1,250,000	2023회계분
국내	10-2024-0021531	2024.02.15	20240229	488,500	2023회계분
국내	10-2024-0021531	2024.02.15	20240229	1,250,000	2023회계분
미국	18/234,943	20240305	20240307	1,203,258	2024회계분
미국	18/234,943	20240305	20240307	1,155,000	2024회계분

			Ę	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
미국	16/494,330	20240315	20240322	32,886	2024회계분
미국	16/494,330	20240315	20240322	6,849	2024회계분
미국	16/494,330	20240315	20240322	239,333	2024회계분
미국	16/494,330	20240315	20240322	109,579	2024회계분
유럽	23201363.1	20240315	20240322	6,203,740	2024회계분
유럽	23201363.1	20240315	20240322	123,277	2024회계분
미국	16/494,330	20240315	20240322	32,886	2024회계분
미국	16/494,330	20240315	20240322	5,604	2024회계분
미국	16/494,330	20240315	20240322	239,333	2024회계분
미국	16/494,330	20240315	20240322	89,656	2024회계분
국내	10-2024-0025976	20240315	20240322	1,750,000	2024회계분
유럽	23201363.1	20240315	20240322	6,203,741	2024회계분
유럽	23201363.1	20240315	20240322	100,863	2024회계분
국내	10-2024-0028527	20240320	20240329	565,000	2024회계분
국내	10-2024-0028527	20240320	20240329	1,300,000	2024회계분
미국	18/350,654	20240320	20240329	484,435	2024회계분
미국	18/350,654	20240320	20240329	655,922	2024회계분
미국	18/350,654	20240320	20240329	484,434	2024회계분
미국	18/350,654	20240320	20240329	801,683	2024회계분
중국	201980027781.4	20240321	20240329	1,689,055	2024회계분
중국	201980027781.4	20240321	20240329	90,000	2024회계분
국내	10-2022-00073467	20240325	20240329	4,000	2024회계분
중국	201980027781.4	20240321	20240405	1,689,055	2024회계분
중국	201980027781.4	20240321	20240405	110,000	2024회계분
국내	10-2024-0034563	20240327	20240405	412,000	2024회계분
국내	10-2024-0034563	20240327	20240405	1,050,000	2024회계분
국내	10-2024-0035845	20240327	20240405	20,700	2024회계분
국내	10-2024-0035845	20240327	20240405	225,000	2024회계분
국내	10-2022-0073467	20240327	20240405	4,000	2024회계분
국내	10-2024-0038639	20240401	20240405	244,250	2024회계분
국내	10-2024-0038639	20240401	20240405	737,500	2024회계분
국내	10-2024-0025976	20240409	20240322	488,500	2024회계분
국내	10-2024-0045218	20240416	20240419	845,500	2024회계분
국내	10-2024-0045218	20240416	20240419	1,800,000	2024회계분
미국	17/620,582	20240502	20240509	100,266	2024회계분
미국	17/620,582	20240502	20240509	24,656	2024회계분
미국	18/517,335	20240502	20240509	875,656	2024회계분
미국	18/517,335	20240502	20240509	100,863	2024회계분
미국	18/495,579	20240502	20240509	308,017	2024회계분
미국	18/495,579	20240502	20240509	80,691	2024회계분
미국	17/620,582	20240502	20240509	100,266	2024회계분
미국	17/620,582	20240502	20240509	30,134	2024회계분
미국	18/517,335	20240502	20240509	875,656	2024회계분
미국	18/517,335	20240502	20240509	123,277	2024회계분
미국	18/495,579	20240502	20240509	308,017	2024회계분
미국	18/495,579	20240502	20240509	98,621	2024회계분

캐나다 3,214,829 20240507 20240517 234,206 캐나다 3,214,829 20240507 20240517 20,173 캐나다 3,214,829 20240507 20240517 18,791 중국 202311481738.X 20240508 20240517 380,022 중국 202311481738.X 20240508 20240517 61,638 캐나다 3,214,829 20240508 20240517 234,207 캐나다 3,214,829 20240508 20240517 24,655 중국 202311482423.7 20240508 20240517 381,232 중국 202311482423.7 20240508 20240517 61,638 중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,582 중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	비고 2024회계분
캐나다 3,214,829 20240507 20240517 234,206 캐나다 3,214,829 20240507 20240517 20,173 캐나다 3,214,829 20240507 20240517 18,791 중국 202311481738.X 20240508 20240517 380,022 중국 202311481738.X 20240508 20240517 61,638 캐나다 3,214,829 20240508 20240517 234,207 캐나다 3,214,829 20240508 20240517 24,655 중국 202311482423.7 20240508 20240517 381,232 중국 202311482423.7 20240508 20240517 61,638 중국 202311482423.7 20240508 20240517 61,638 중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,582 중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분
캐나다 3,214,829 20240507 20240517 20,173 캐나다 3,214,829 20240507 20240517 18,791 중국 202311481738.X 20240508 20240517 61,638 캐나다 3,214,829 20240508 20240517 234,207 캐나다 3,214,829 20240508 20240517 24,655 중국 202311482423.7 20240508 20240517 381,232 중국 202311482423.7 20240508 20240517 61,638 중국 202311482423.7 20240508 20240517 381,232 중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,582 중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분
캐나다 3,214,829 20240507 20240517 18,791 중국 202311481738.X 20240508 20240517 380,022 중국 202311481738.X 20240508 20240517 61,638 개나다 3,214,829 20240508 20240517 234,207 개나다 3,214,829 20240508 20240517 24,655 중국 202311482423.7 20240508 20240517 381,232 중국 202311482423.7 20240508 20240517 61,638 중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,582 중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분
중국 202311481738.X 20240508 20240517 380,022 중국 202311481738.X 20240508 20240517 61,638 캐나다 3,214,829 20240508 20240517 234,207 캐나다 3,214,829 20240508 20240517 24,655 중국 202311482423.7 20240508 20240517 381,232 중국 202311482423.7 20240508 20240517 61,638 중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,582 중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분
중국 202311481738.X 20240508 20240517 61,638 개나다 3,214,829 20240508 20240517 234,207 개나다 3,214,829 20240508 20240517 24,655 중국 202311482423.7 20240508 20240517 381,232 중국 202311482423.7 20240508 20240517 61,638 중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,582 중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분
캐나다 3,214,829 20240508 20240517 234,207 캐나다 3,214,829 20240508 20240517 24,655 중국 202311482423.7 20240508 20240517 381,232 중국 202311482423.7 20240508 20240517 61,638 중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,582 중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분
캐나다 3,214,829 20240508 20240517 24,655 중국 202311482423.7 20240508 20240517 381,232 중국 202311482423.7 20240508 20240517 61,638 중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,582 중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	2024회계분 2024회계분 2024회계분 2024회계분
중국 202311482423.7 20240508 20240517 381,232 중국 202311482423.7 20240508 20240517 61,638 중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,582 중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	2024회계분 2024회계분 2024회계분
중국 202311482423.7 20240508 20240517 61,638 중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,582 중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	2024회계분 2024회계분
중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,582 중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	2024회계분
중국 202311626814.1 20240508 20240517 61,638	
	+1 -11 -1
중국 202311484265.9 20240508 20240517 378,578	2024회계분
	2024회계분
중국 202311484265.9 20240508 20240517 61,638	2024회계분
중국 202311628472.7 20240508 20240517 365,115	2024회계분
중국 202311628472.7 20240508 20240517 61,638	2024회계분
중국 202311630162.9 20240508 20240517 366,840	2024회계분
중국 202311630162.9 20240508 20240517 61,638	2024회계분
PCT PCT/KR2022/018201 20240513 20240517 1,128,358	2024회계분
PCT PCT/KR2022/018201 20240513 20240517 1,319,609	2024회계분
중국 202311482423.7 20240508 20240517 381,231	2024회계분
중국 202311482423.7 20240508 20240517 50,432	2024회계분
중국 202311626814.1 20240508 20240517 367,581	2024회계분
중국 202311626814.1 20240508 20240517 50,432	2024회계분
중국 202311628472.7 20240508 20240517 365,115	2024회계분
중국 202311628472.7 20240508 20240517 50,432	2024회계분
중국 202311484265.9 20240508 20240517 50,432	2024회계분
중국 202311484265.9 20240508 20240517 378,577	2024회계분
중국 202311481738.X 20240508 20240517 380,021	2024회계분
중국 202311481738.X 20240508 20240517 50,432	2024회계분
중국 202311630162.9 20240508 20240517 366,839	2024회계분
중국 202311630162.9 20240508 20240517 50,432	2024회계분
국내 10-2024-0048186 20240508 20240517 11,500	2024회계분
국내 10-2024-0048186 20240508 20240517 54,790	2024회계분
국내 10-2024-0049526 20240510 20240517 29,500	2024회계분
	2024회계분
	2024회계분
국내 10-2024-0056878 20240510 20240517 1,150,000	2024회계분
국내 10-2024-0057816 20240510 20240517 412,000	2024회계분
	2024회계분
국내 10-2024-0058383 20240510 20240517 386,500	2024회계분
국내 10-2024-0058383 20240510 20240517 1,050,000	2024회계분
	2024회계분
	2024회계분
	2024회계분
	2024회계분

			Ę	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
국내	10-2022-0121711	20240513	20240517	36,000	2024회계분
국내	10-2022-0121711	20240513	20240517	112,070	2024회계분
PCT	PCT/KR2022/018201	20240513	20240517	1,128,357	2024회계분
PCT	PCT/KR2022/018201	20240513	20240517	1,079,681	2024회계분
미국	17/589,400	20240516	20240524	90,675	2024회계분
미국	18/462,638	20240516	20240524	378,850	2024회계분
미국	18/462,638	20240516	20240524	100,863	2024회계분
미국	17/419,204	20240516	20240524	415,305	2024회계분
미국	17/419,204	20240516	20240524	143,450	2024회계분
미국	17/278,097	20240516	20240524	51,913	2024회계분
미국	17/278,097	20240516	20240524	17,932	2024회계분
미국	17/259,842	20240516	20240524	155,532	2024회계분
미국	17/259,842	20240516	20240524	53,722	2024회계분
미국	18/462,638	20240516	20240524	378,849	2024회계분
미국	18/462,638	20240516	20240524	123,277	2024회계분
미국	17/589,400	20240516	20240524	90,675	2024회계분
미국	17/419,204	20240516	20240524	415,305	2024회계분
미국	17/419,204	20240516	20240524	175,326	2024회계분
미국	17/278,097	20240516	20240524	51,913	2024회계분
미국	17/278,097	20240516	20240524	21,915	2024회계분
미국	17/259,842	20240516	20240524	155,531	2024회계분
미국	17/259,842	20240516	20240524	65,660	2024회계분
중국	201980061660.1	20240517	20240524	15,120	2024회계분
중국	201980061660.1	20240517	20240524	17,932	2024회계분
멕시코	MX/a/2020/013802	20240517	20240524	27,997	2024회계분
멕시코	MX/a/2020/013802	20240517	20240524	46,429	2024회계분
멕시코	MX/a/2020/013802	20240517	20240524	35,863	2024회계분
중국	201980061660.1	20240517	20240524	15,120	2024회계분
중국	201980061660.1	20240517	20240524	21,915	2024회계분
멕시코	MX/a/2020/013802	20240517	20240524	46,429	2024회계분
멕시코	MX/a/2020/013802	20240517	20240524	43,831	2024회계분
멕시코	MX/a/2020/013802	20240604	20240607	27,997	2024회계분
국내	10-2024-0066303	20240604	20240612	478,800	2024회계분
국내	10-2024-0066303	20240604	20240612	1,125,000	2024회계분
국내	10-2024-0067149	20240604	20240612	488,500	2024회계분
국내	10-2024-0067149	20240604	20240612	1,200,000	2024회계분
미국	18/403,918	20240604	20240612	167,620	2024회계분
미국	18/403,918	20240604	20240612	50,432	2024회계분
미국	18/583,200	20240604	20240612	79,339	2024회계분
미국	18/583,200	20240604	20240612	20,173	2024회계분
미국	17/620,582	20240605	20240612	384,816	2024회계분
미국	17/620,582	20240605	20240612	179,312	2024회계분
일본	2020-189819	20240605	20240612	47,481	2024회계분
일본	2020-189819	20240605	20240612	35,863	2024회계분
미국	18/403,918	20240605	20240612	167,621	2024회계분
미국	18/403,918	20240605	20240612	61,638	
-1-7	10/403,310	20240003	20240012	01,030	2024되게正

		± =1 =1 =1 =1	į	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
미국	18/583,200	20240605	20240612	79,340	2024회계분
미국	18/583,200	20240605	20240612	24,655	2024회계분
미국	17/620,582	20240605	20240612	384,817	2024회계분
미국	17/620,582	20240605	20240612	219,158	2024회계분
일본	2020-189819	20240605	20240612	47,482	2024회계분
일본	2020-189819	20240605	20240612	43,831	2024회계분
국내	10-2024-0074754	20240613	20240621	23,000	2024회계분
국내	10-2024-0074754	20240613	20240621	250,000	2024회계분
국내	10-2024-0072914	20240618	20240621	718,000	2024회계분
국내	10-2024-0072914	20240618	20240621	1,700,000	2024회계분
국내	10-2024-0075916	20240618	20240621	692,500	2024회계분
국내	10-2024-0075916	20240618	20240621	2,000,000	2024회계분
국내	10-2024-0074205	20240618	20240621	27,000	2024회계분
국내	10-2024-0074205	20240618	20240621	250,000	2024회계분
국내	10-2024-0074754	20240619	20240628	13,500	2024회계분
국내	10-2024-0065348	20240619	20240628	289,250	2024회계분
국내	10-2024-0065348	20240619	20240628	278,935	2024회계분
국내	10-2024-0032529	20240701	20240705	189,450	2024회계분
국내	10-2024-0032529	20240701	20240705	436,364	2024회계분
미국	18/678,747	20240624	20240711	1,830,541	2024회계분
미국	18/678,747	20240624	20240711	1,553,750	2024회계분
유럽	22901657.1	20240624	20240711	4,422,951	2024회계분
유럽	22901657.1	20240624	20240711	440,000	2024회계분
국내	10-2024-0058186	20240704	20240711	565,000	2024회계분
국내	10-2024-0058186	20240704	20240711	1,300,000	2024회계분
국내	10-2024-0045010	20240704	20240711	565,000	2024회계분
국내	10-2024-0045010	20240704	20240711	1,300,000	2024회계분
미국	18/678,747	20240704	20240711	1,830,542	2024회계분
미국	18/678,747	20240704	20240711	1,271,250	2024회계분
유럽	22901657.1	20240704	20240711	4,422,952	2024회계분
유럽	22901657.1	20240704	20240711	360,000	2024회계분
미국	18/677,093	20240704	20240711	1,297,413	2024회계분
미국	18/677,093	20240704	20240711	1,075,500	2024회계분
미국	18/677,093	20240705	20240711	1,297,413	2024회계분
미국	18/677,093	20240705	20240711	1,314,500	2024회계분
국내	10-2024-0076899	20240705	20240711	718,000	2024회계분
국내	10-2024-0076899	20240705	20240711	1,650,000	2024회계분
중국	2.0228E+11	20240709	20240711	2,883,355	2024회계분
중국	202280079557.1	20240709	20240711	360,000	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240711	6,858	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240711	27,395	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240719	△6,858	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240719	△27,395	2024회계분
미국	17/415,505	20240709	20240719	730,788	2024회계분
미국	17/415,505	20240709	20240719	80,691	2024회계분
미국	17/419,204	20240709	20240719	416,958	2024회계분

			į	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
미국	17/419,204	20240709	20240719	80,691	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240719	6,857	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240719	22,415	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240719	△6,857	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240719	△22,415	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240719	56,984	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240719	35,863	2024회계분
미국	17/415,505	20240709	20240719	373,872	2024회계분
미국	17/415,505	20240709	20240719	143,450	2024회계분
미국	17/415,505	20240709	20240719	373,873	2024회계분
미국	17/415,505	20240709	20240719	175,326	2024회계분
미국	17/415,505	20240709	20240719	730,789	2024회계분
미국	17/415,505	20240709	20240719	98,621	2024회계분
미국	17/419,204	20240709	20240719	416,958	2024회계분
미국	17/419,204	20240709	20240719	98,621	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240719	56,985	2024회계분
미국	17/420,084	20240709	20240719	43,831	2024회계분
국내	10-2024-0086425	20240710	20240719	488,500	2024회계분
국내	10-2024-0086425	20240710	20240719	1,750,000	2024회계분
중국	2.0198E+11	20240710	20240719	25,392	2024회계분
중국	201980043298.5	20240710	20240719	35,863	2024회계분
미국	17/611,871	20240710	20240719	467,340	2024회계분
미국	17/611,871	20240710	20240719	179,312	2024회계분
중국	201980043298.5	20240710	20240719	25,393	2024회계분
중국	201980043298.5	20240710	20240719	43,831	2024회계분
미국	17/611,871	20240710	20240719	467,341	2024회계분
미국	17/611,871	20240710	20240719	219,158	2024회계분
' ' 중국	202280079557.1	20240709	20240725	2,883,355	2024회계분
중국	202280079557.1	20240709	20240725	440,000	2024회계분
국내	10-2024-0089204	20240719	20240725	11,500	2024회계분
· " 국내	10-2024-0089204	20240719	20240725	54,790	2024회계분
· " 국내	10-2023-0024208	20240719	20240725	1,000	2024회계분
' " 국내	10-2023-0024208	20240719	20240725	112,070	2024회계분
' " 국내	10-2024-0048186	20240719	20240725	149,425	2024회계분
' " 국내	10-2024-0091271	20240722	20240725	18,250	2024회계분
국내	10-2024-0091271	20240722	20240725	54,790	2024회계분
국내	10-2024-0096571	20240722	20240802	565,000	2024회계분
국내	10-2024-0096571	20240724	20240802	880,000	2024회계분
국내	10-2018-0099127	20240724	20240802	4,000	2024회계분
국내	10-2018-0099127	20240724	20240802	500,000	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/010461	20240724	20240802	1,163,799	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/010461	20240724	20240802	450,000	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/010461	20240724	20240802	1,163,799	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/010461	20240729	20240802	550,000	2024회계문 2024회계분
국내				277,000	2024회계문 2024회계분
	10-2024-0104027	20240809	20240816		
국내	10-2024-0104027	20240809	20240816	900,000	2024회계분

	<b>+ 0</b> 1+	********	a a	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
미국	17/988,972	20240813	20240823	17,288	2024회계분
미국	17/988,972	20240813	20240823	5,604	2024회계분
미국	17/419,204	20240813	20240823	56,482	2024회계분
미국	17/419,204	20240813	20240823	8,966	2024회계분
미국	17/419,204	20240813	20240823	56,620	2024회계분
미국	17/419,204	20240813	20240823	8,966	2024회계분
미국	17/420,084	20240813	20240823	6,857	2024회계분
미국	17/420,084	20240813	20240823	2,242	2024회계분
미국	17/419,204	20240813	20240823	56,481	2024회계분
미국	17/419,204	20240813	20240823	10,958	2024회계분
미국	17/419,204	20240813	20240823	56,620	2024회계분
미국	17/419,204	20240813	20240823	10,958	2024회계분
미국	17/420,084	20240813	20240823	6,858	2024회계분
미국	17/420,084	20240813	20240823	2,739	2024회계분
PCT	PCT/KR2023/015949	20240814	20240823	1,067,055	2024회계분
PCT	PCT/KR2023/015949	20240814	20240823	787,739	2024회계분
PCT	PCT/KR2023/015949	20240814	20240823	1,067,055	2024회계분
PCT	PCT/KR2023/015949	20240814	20240823	962,791	2024회계분
국내	10-2024-0104463	20240816	20240823	473,000	2024회계분
국내	10-2024-0104464	20240816	20240823	473,000	2024회계분
국내	10-2024-0104466	20240816	20240823	473,000	2024회계분
국내	10-2024-0104469	20240816	20240823	473,000	2024회계분
국내	10-2024-0105156	20240822	20240830	922,000	2024회계분
국내	10-2024-0105156	20240822	20240830	1,818,182	2024회계분
국내	10-2024-0102407	20240822	20240830	463,000	2024회계분
국내	10-2024-0102407	20240822	20240830	1,200,000	2024회계분
국내	10-2024-0111895	20240823	20240830	506,500	2024회계분
국내	10-2024-0111895	20240823	20240830	1,200,000	2024회계분
국내	10-2019-0009837	20240826	20240830	13,600	2024회계분
국내	10-2019-0009837	20240826	20240830	44,828	2024회계분
국내	10-2023-0044032	20240826	20240830	20,500	2024회계분
국내	10-2023-0044032	20240826	20240830	605,390	2024회계분
국내	10-2023-0096191	20240826	20240830	1,000	2024회계분
국내	10-2023-0096191	20240826	20240830	112,070	2024회계분
국내	10-2024-0022029	20240829	20240906	11,500	2024회계분
국내	10-2024-0022029	20240829	20240906	624,150	2024회계분
미국	17/359,737	20240830	20240906	464,246	2024회계분
미국	17/359,737	20240830	20240906	179,312	2024회계분
미국	17/359,737	20240830	20240906	464,246	2024회계분
미국	17/359,737	20240830	20240906	219,158	2024회계분
미국	17/667,141	20240830	20240906	33,216	2024회계분
미국	17/667,141	20240830	20240906	6,795	2024회계분
국내	10-2024-0117287	20240913	20240925	23,000	2024회계분
국내	10-2024-0117287	20240913	20240925	250,000	2024회계분
미국	18/672,170	20240923	20240925	168,834	2024회계분
미국	18/672,170	20240923	20240925	50,432	2024회계분

		+ =1 =1 =1 =1	Ę	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
미국	18/672,170	20240923	20240925	168,835	2024회계분
미국	18/672,170	20240923	20240925	61,638	2024회계분
국내	10-2024-0089204	20240930	20241010	149,425	2024회계분
국내	10-2023-0107473	20240930	20241010	4,000	2024회계분
국내	10-2024-0134366	20241007	20241010	590,500	2024회계분
국내	10-2024-0134366	20241007	20241010	1,730,000	2024회계분
유럽	22901657.1	20241007	20241010	500,902	2024회계분
유럽	22901657.1	20241007	20241010	13,500	2024회계분
미국	18/322,412	20241008	20241017	1,020,875	2024회계분
미국	18/322,412	20241008	20241017	135,000	2024회계분
국내	10-2018-0136163	20241010	20241017	4,000	2024회계분
국내	10-2018-0136163	20241010	20241017	500,000	2024회계분
국내	10-2018-0136164	20241010	20241017	4,000	2024회계분
국내	10-2018-0136164	20241010	20241017	500,000	2024회계분
미국	17/415,505	20241014	20241017	308,675	2024회계분
미국	17/415,505	20241014	20241017	143,450	2024회계분
중국	201980084177.5	20241014	20241017	114,352	2024회계분
중국	201980084177.5	20241014	20241017	143,450	2024회계분
중국	201980086971.3	20241014	20241017	113,991	2024회계분
중국	201980086971.3	20241014	20241017	143,450	2024회계분
중국	201980043298.5	20241014	20241017	9,509	2024회계분
중국	201980043298.5	20241014	20241017	35,863	2024회계분
국내	10-2024-0136491	20241014	20241017	361,000	2024회계분
국내	10-2024-0136491	20241014	20241017	950,000	2024회계분
미국	17/415,505	20241014	20241017	308,676	2024회계분
미국	17/415,505	20241014	20241017	175,326	2024회계분
중국	201980084177.5	20241014	20241017	114,353	2024회계분
중국	201980084177.5	20241014	20241017	175,326	2024회계분
중국	201980086971.3	20241014	20241017	113,992	2024회계분
중국	201980086971.3	20241014	20241017	175,326	2024회계분
중국	201980043298.5	20241014	20241017	9,510	2024회계분
중국	201980043298.5	20241014	20241017	43,831	2024회계분
국내	10-2024-0136492	20241014	20241017	412,000	2024회계분
국내	10-2024-0136492	20241014	20241017	1,050,000	2024회계분
국내	10-2022-0115469	20241015	20241025	1,000	2024회계분
국내	10-2022-0115469	20241015	20241025	87,165	2024회계분
국내	10-2024-0126338	20241021	20241025	565,000	2024회계분
국내	10-2024-0126338	20241021	20241025	1,300,000	2024회계분
국내	10-2023-0149758	20241021	20241025	20,000	2024회계분
국내	10-2022-0119099	20241022	20241025	4,000	2024회계분
국내	10-2024-0144869	20241025	20241101	532,000	2024회계분
국내	10-2024-0144869	20241025	20241101	1,400,000	2024회계분
중국	201980086971.3	20241028	20241101	39,738	2024회계분
중국	201980086971.3	20241028	20241101	39,737	2024회계분
국내	10-2024-0147949	20241031	20241107	15,500	2024회계분
국내	10-2024-0147949	20241031	20241107	54,790	2024회계분

			2	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
PCT	PCT/KR2024/016123	20241031	20241107	1,601,975	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/016123	20241031	20241107	450,000	2024회계분
국내	10-2024-0145267	20241031	20241107	11,500	2024회계분
국내	10-2024-0145267	20241031	20241107	54,790	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/016123	20241030	20241107	550,000	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/016123	20241030	20241107	1,601,975	2024회계분
국내	10-2022-0114006	20241106	20241115	400	2024회계분
멕시코	MX/a/2024/007991	20241111	20241115	193,454	2024회계분
멕시코	MX/a/2024/007991	20241111	20241115	20,173	2024회계분
멕시코	MX/a/2024/007991	20241111	20241115	193,453	2024회계분
멕시코	MX/a/2024/007991	20241111	20241115	24,655	2024회계분
국내	10-2023-0149758	20241120	20241125	4,000	2024회계분
국내	10-2024-0162894	20241122	20241129	310,000	2024회계분
국내	10-2024-0162894	20241122	20241129	772,727	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/017770	20241122	20241129	1,071,401	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/017770	20241122	20241129	450,000	2024회계분
국내	10-2024-0127505	20241122	20241129	133,625	2024회계분
국내	10-2024-0127505	20241122	20241129	276,425	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/017770	20241122	20241129	1,071,400	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/017770	20241122	20241129	550,000	2024회계분
국내	10-2022-0073466	20241126	20241129	20,000	2024회계분
국내	10-2022-0073467	20241126	20241129	20,000	2024회계분
국내	10-2024-0166002	20241126	20241129	335,500	2024회계분
국내	10-2024-0166002	20241126	20241129	1,640,000	2024회계분
국내	10-2024-0170082	20241202	20241203	36,500	2024회계분
국내	10-2024-0170082	20241202	20241203	100,000	2024회계분
국내	10-2024-0174527	20241202	20241203	23,000	2024회계분
국내	10-2024-0174527	20241202	20241203	250,000	2024회계분
국내	10-2024-0178639	20241205	20241213	361,000	2024회계분
국내	10-2024-0178639	20241205	20241213	950,000	2024회계분
미국	18/594,340	20241209	20241213	321,679	2024회계분
미국	18/594,340	20241209	20241213	80,691	2024회계분
미국	18/658,426	20241209	20241213	265,723	2024회계분
미국	18/658,426	20241209	20241213	80,691	2024회계분
미국	18/775,718	20241209	20241213	334,189	2024회계분
미국	18/775,718	20241209	20241213	100,863	2024회계분
· · 인도	2.02018E+11	20241209	20241213	45,846	2024회계분
일본	2024-007606	20241209	20241213	114,531	2024회계분
일본	2024-007606	20241209	20241213	20,173	2024회계분
중국	2.0228E+11	20241209	20241213	1,680,318	2024회계분
중국	2.0228E+11	20241209	20241213	112,071	2024회계분
중국	2.02411E+11	20241209	20241213	154,260	2024회계분
중국	2.02411E+11	20241209	20241213	20,173	2024회계분
국내	10-2019-0026904	20241209	20241213	1,600	2024회계분
국내	10-2019-0026904	20241209	20241213	179,312	2024회계분
국내	10-2019-0069257	20241209	20241213	1,600	2024회계분

			Ę	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
국내	10-2019-0069257	20241209	20241213	179,312	2024회계분
미국	18/594,340	20241209	20241213	321,680	2024회계분
미국	18/594,340	20241209	20241213	98,621	2024회계분
미국	18/658,426	20241209	20241213	265,724	2024회계분
미국	18/658,426	20241209	20241213	98,621	2024회계분
미국	18/775,718	20241209	20241213	334,188	2024회계분
미국	18/775,718	20241209	20241213	123,277	2024회계분
미국	18/785,984	20241209	20241213	334,188	2024회계분
미국	18/785,984	20241209	20241213	123,277	2024회계분
인도	2.02018E+11	20241209	20241213	45,846	2024회계분
일본	2024-007606	20241209	20241213	114,531	2024회계분
일본	2024-007606	20241209	20241213	24,655	2024회계분
중국	2.0228E+11	20241209	20241213	1,680,319	2024회계분
중국	202280089142.2	20241209	20241213	136,974	2024회계분
중국	2.02411E+11	20241209	20241213	154,260	2024회계분
중국	202410801504.7	20241209	20241213	24,655	2024회계분
미국	18/785,984	20241212	20241217	334,189	2024회계분
미국	18/785,984	20241212	20241217	100,863	2024회계분
미국	18/494,330	20241213	20241220	452,188	2024회계분
미국	18/494,330	20241213	20241220	89,656	2024회계분
미국	18/403,918	20241213	20241220	17,383	2024회계분
미국	18/403,918	20241213	20241220	5,604	2024회계분
미국	17/620,582	20241213	20241220	666,541	2024회계분
미국	17/620,582	20241213	20241220	179,312	2024회계분
베트남	1-2020-02072	20241213	20241220	124,415	2024회계분
베트남	1-2020-02072	20241213	20241220	179,312	2024회계분
인도	2.02018E+11	20241213	20241220	334,506	2024회계분
인도	202018029945	20241213	20241220	179,312	2024회계분
일본	2020-189819	20241213	20241220	21,194	2024회계분
일본	2020-189819	20241213	20241220	35,863	2024회계분
중국	201880076042.X	20241213	20241220	146,829	2024회계분
중국	201880076042.X	20241213	20241220	179,312	2024회계분
미국	18/494,330	20241213	20241220	452,187	2024회계분
미국	18/494,330	20241213	20241220	109,579	2024회계분
미국	18/403,918	20241213	20241220	17,384	2024회계분
미국	18/403,918	20241213	20241220	6,848	2024회계분
미국	17/620,582	20241213	20241220	666,541	2024회계분
미국	17/620,582	20241213	20241220	219,158	2024회계분
베트남	1-2020-02072	20241213	20241220	124,415	2024회계분
베트남	1-2020-02072	20241213	20241220	219,158	2024회계분
인도	2.02018E+11	20241213	20241220	334,506	2024회계분
인도	202018029945	20241213	20241220	219,158	2024회계분
일본	2020-189819	20241213	20241220	21,194	
일본	2020-189819	20241213	20241220	43,831	2024회계분
중국	201880076042.X	20241213	20241220	146,830	2024회계분
중국	201880076042.X	20241213	20241220	219,158	

	<b>-</b> 0	± 21212121	Ę	출원비용	
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
국내	10-2024-0181697	20241217	20241220	488,500	2024회계분
국내	10-2024-0181697	20241217	20241220	1,200,000	2024회계분
국내	10-2024-0181698	20241217	20241220	488,500	2024회계분
국내	10-2024-0181698	20241217	20241220	1,200,000	2024회계분
미국	18/678,747	20241219	20241224	203,058	2024회계분
미국	18/678,747	20241219	20241224	13,500	2024회계분
미국	29/677,093	20241219	20241224	203,113	2024회계분
미국	29/677,093	20241219	20241224	13,500	2024회계분
미국	18/678,747	20250102	20250110	203,057	2024회계분
미국	18/678,747	20250102	20250110	16,500	2024회계분
미국	29/677,093	20250102	20250110	203,112	2024회계분
미국	29/677,093	20250102	20250110	16,500	2024회계분
국내	10-2022-0073466	20250106	20250110	4,000	2024회계분
국내	10-2022-0073467	20250106	20250110	4,000	2024회계분
국내	10-2024-0193964	20250106	20250110	488,500	2024회계분
국내	10-2024-0193964	20250106	20250110	1,250,000	2024회계분
국내	10-2024-0197898	20250106	20250110	488,500	2024회계분
국내	10-2024-0197898	20250106	20250110	1,250,000	2024회계분
국내	10-2024-0196637	20250106	20250110	718,000	2024회계분
국내	10-2024-0196637	20250106	20250110	1,750,000	2024회계분
국내	10-2024-0201642	20250107	20250117	794,500	2024회계분
국내	10-2024-0201642	20250107	20250117	1,850,000	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/020945	20250107	20250117	1,085,594	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/020945	20250107	20250117	450,000	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/020945	20250107	20250117	1,085,594	2024회계분
PCT	PCT/KR2024/020945	20250107	20250117	550,000	2024회계분
국내	30-2024-0053947	20250110	20250117	47,000	2024회계분
국내	30-2024-0053947	20250110	20250117	200,000	2024회계분
국내	30-2024-0053948	20250110	20250117	47,000	2024회계분
국내	30-2024-0053948	20250110	20250117	200,000	2024회계분
국내	30-2024-0053949	20250110	20250117	47,000	2024회계분
국내	30-2024-0053949	20250110	20250117	200,000	2024회계분
미국	18/234,943	20250116	20250124	291,766	2024회계분
미국	18/234,943	20250116	20250124	13,500	2024회계분
미국	18/234,943	20250116	20250124	291,765	2024회계분
미국	18/234,943	20250116	20250124	16,500	2024회계분
국내	10-2025-006776	20250121	20250124	23,000	2024회계분
국내	10-2025-006776	20250121	20250124	250,000	2024회계분
국내	10-2025-0002825	2025.01.08	20250214	565,000	2024회계분
국내	10-2025-0002825	2025.01.08	20250214	1,300,000	2024회계분
국내	10-2024-0185431	2024.12.13	20250214	361,000	2024회계분
국내	10-2024-0185431	2024.12.13	20250214	1,790,000	2024회계분
궁 " 중국	201980084177.5	2021.06.18	20250214	172,136	2024회계분
중국	201980084177.5	2021.06.18	20250214	143,450	2024회계분
중국	201980084177.5	2021.06.18	20250214	172,137	2024회계분
중국	201980084177.5	2021.06.18	20250214	175,326	
0 7	201300004177.3	2021.00.10	20230214	173,320	2024되게正

77	ᄎᅁᄡᅕ	*014000	ž	출원비용	шп
국가	출원번호	출원연월일	년월일	선급금	비고
국내	10-2025-0014283	2025.02.05	20250221	62,125	2024회계분
국내	10-2025-0014283	2025.02.05	20250221	27,395	2024회계분
국내	10-2025-0003075	2025.01.08	20250221	11,500	2024회계분
국내	10-2025-0003075	2025.01.08	20250221	54,790	2024회계분
국내	10-2025-0015189	2025.02.06	20250221	667,000	2024회계분
국내	10-2025-0015189	2025.02.06	20250221	1,780,000	2024회계분
국내	10-2024-0197674	2024.12.26	20250221	311,500	2024회계분
국내	10-2024-0197674	2024.12.26	20250221	353,650	2024회계분
국내	10-2025-0020877	2025.02.18	20250228	23,000	2024회계분
국내	10-2025-0020877	2025.02.18	20250228	250,000	2024회계분
미국	18/672,170	2024.05.23	20250228	17,907	2024회계분
미국	18/672,170	2024.05.23	20250228	6,849	2024회계분
국내	10-2023-0043686	2023.04.03	20250228	2,000	2024회계분
국내	10-2023-0043686	2023.04.03	20250228	100,000	2024회계분
미국	18/672,170	2024.05.23	20250228	17,908	2024회계분
미국	18/672,170	2024.05.23	20250228	5,604	2024회계분
국내	10-2022-0179803	2022.12.20	20250228	1,200	2024회계분
국내	10-2022-0179803	2022.12.20	20250228	66,000	2024회계분
국내	10-2025-0018135	2025.02.12	20250228	488,500	2024회계분
국내	10-2025-0018135	2025.02.12	20250228	1,200,000	2024회계분
국내	10-2025-0018136	2025.02.12	20250228	488,500	2024회계분
국내	10-2025-0018136	2025.02.12	20250228	1,200,000	2024회계분
				485,629,897	

#### 선급법인세 명세서

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1120801063549	20240319	1,610,542	225,470	22,530	248,000	•
우리은행	1120001169783	20240319	4,084,465	571,810	57,180	628,990	
우리은행	1005001340602	20240315	50,312	7,040	700	7,740	
우리은행	1005001940002	20240316	67,831	9,490	940	10,430	
우리은행	1005004427530	20240316	11,581	1,620	160	1,780	
우리은행	1005102446597	20240316	24,444	3,420	340	3,760	
우리은행	1005201370192	20240316	39,444	5,520	550	6,070	
우리은행	1005203795184	20240316	567,426	79,430	7,940	87,370	
우리은행	1005301279335	20240316	35,885	5,020	500	5,520	
우리은행	1005304238382	20240316	83,493	11,680	1,160	12,840	
우리은행	1005401279344	20240316	33,253	4,650	460	5,110	
우리은행	1005401772031	20240316	7,928	1,100	110	1,210	
우리은행	1005402414175	20240310	21,319	2,980	290	3,270	
우리은행	1005403162351	20240310	54,902	7,680	760	8,440	
우리은행	1005403795164	20240310	142,745	19,980		21,970	
우리은행	1005501279341	20240316	674,515	94,430	1,990 9,440	103,870	
우리은행	1005502126608	20240310	25,011	3,500	350	3,850	
구니는 8 우리은행	1005504090592	20240316	62,052	,	860	9,540	
			,	8,680		•	
우리은행	1005504536532	20240316	32,430	4,540	450	4,990	
우리은행	1005580186987	20240316	294,584	41,240	4,120	45,360	
우리은행	1005601370190	20240316	21,149	2,960	290	3,250	
우리은행	1005604162746	20240316	104,846	14,670	1,460	16,130	
우리은행	1005703545855	20240316	8,912	1,240	120	1,360	
우리은행	1005704278039	20240316	541,970	75,870	7,580	83,450	
우리은행	1005704282432	20240316	122,625	17,160	1,710	18,870	
우리은행	1005704395986	20240316	21,520	3,010	300	3,310	
우리은행	1005901795575	20240316	11,738	1,640	160	1,800	
우리은행	01871532541031	20240317	40,194	5,620	560	6,180	
·화생명보험주식회	186847235	20240409	14,901,585	2,086,210	208,610	2,294,820	
우리은행	1120801102844	20240409	4,165,420	583,150	58,310	641,460	
신한투자증권	08312629722	20240411	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
우리은행	1020357316629	20240419	20,661,452	2,892,600	289,260	3,181,860	
우리은행	1080700422188	20240419	16,516,080	2,312,250	231,220	2,543,470	
우리은행	1120101034088	20240423	6,912,179	967,690	96,760	1,064,450	
우리은행	1120001169783	20240418	4,075,623	570,580	57,050	627,630	
우리은행	1120001169783	20240520	4,067,703	569,460	56,940	626,400	
우리은행	1120001169783	20240618	4,080,215	571,220	57,110	628,330	
·화생명보험주식회		20240607	57,519,633	8,052,740	805,270	8,858,010	
·화생명보험주식회		20240610	57,822,222	8,095,100	809,510	8,904,610	
우리은행	1020358475981	20240618	52,681,676	7,375,430	737,540	8,112,970	
우리은행	1005001340602	20240615	47,001	6,580	650	7,230	
우리은행	1005004068267	20240615	75,604	10,580	1,050	11,630	
우리은행	1005004427530	20240615	10,909	1,520	150	1,670	

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	(단위 : 편) <b>비고</b>
우리은행	1005102446597	20240615	24,449	3,420	340	3,760	
우리은행	1005201370192	20240615	36,095	5,050	500	5,550	
우리은행	1005203795184	20240615	1,191,428	166,790	16,670	183,460	
우리은행	1005301279335	20240615	41,564	5,810	580	6,390	
우리은행	1005301630678	20240615	16,721	2,340	230	2,570	
우리은행	1005304238382	20240615	83,808	11,730	1,170	12,900	
우리은행	1005401279344	20240615	55,738	7,800	780	8,580	
우리은행	1005401772031	20240615	7,929	1,110	110	1,220	
우리은행	1005402414175	20240615	11,238	1,570	150	1,720	
우리은행	1005403162351	20240615	64,325	9,000	900	9,900	
우리은행	1005403795164	20240615	152,563	21,350	2,130	23,480	
우리은행	1005404638616	20240615	27,429	3,840	380	4,220	
우리은행	1005501279341	20240615	115,269	16,130	1,610	17,740	
우리은행	1005502126608	20240615	20,367	2,850	280	3,130	
우리은행	1005504090592	20240615	68,410	9,570	950	10,520	
우리은행	1005504536532	20240615	23,189	3,240	320	3,560	
우리은행	1005580186987	20240615	279,774	39,160	3,910	43,070	
우리은행	1005601370190	20240615	26,489	3,700	370	4,070	
우리은행	1005604162746	20240615	126,554	17,710	1,770	19,480	
우리은행	1005703545855	20240615	7,996	1,110	110	1,220	
우리은행	1005704012499	20240615	9,104	1,270	120	1,390	
우리은행	1005704278039	20240615	691,976	96,870	9,680	106,550	
우리은행	1005704282432	20240615	125,850	17,610	1,760	19,370	
우리은행	1005704395986	20240615	17,298	2,420	240	2,660	
우리은행	1005901795575	20240615	16,018	2,240	220	2,460	
우리은행	01871532541031	20240616	38,054	5,320	530	5,850	
신한은행	100033869088	20240622	31,025	4,340	430	4,770	
농협은행	3511285207913	20240623	16,290	2,280	220	2,500	
우리은행	1120801063549	20240618	1,610,541	225,470	22,530	248,000	
우리은행	1120001169783	20240718	4,075,723	570,590	57,050	627,640	
우리은행	1120801102844	20240709	4,165,491	583,160	58,310	641,470	
우리은행	1120101034088	20240723	6,912,233	967,700	96,760	1,064,460	
신한투자증권	08312629722	20240711	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
우리은행	1120001169783	20240820	4,062,470	568,730	56,870	625,600	
우리은행	1120001169783	20240920	4,071,332	569,980	56,990	626,970	
우리은행	1120801063549	20240920	1,606,572	224,910	22,480	247,390	
우리은행	1005001340602	20240921	43,833	6,130	610	6,740	
우리은행	1005004068267	20240921	81,355	11,380	1,130	12,510	
우리은행	1005004427530	20240921	11,706	1,630	160	1,790	
우리은행	1005102446597	20240921	26,335	3,680	360	4,040	
우리은행	1005201370192	20240921	26,851	3,750	370	4,120	
우리은행	1005203795184	20240921	1,313,307	183,860	18,380	202,240	
우리은행	1005301279335	20240921	60,402	8,450	840	9,290	
우리은행	1005301630678	20240921	20,031	2,800	280	3,080	
우리은행	1005304238382	20240921	84,994	11,890	1,180	13,070	
우리은행	1005401279344	20240921	184,323	25,800	2,580	28,380	

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1005401772031	20240921	8,541	1,190	110	1,300	
우리은행	1005402414175	20240921	15,710	2,190	210	2,400	
우리은행	1005403162351	20240921	47,480	6,640	660	7,300	
우리은행	1005403795164	20240921	160,248	22,430	2,240	24,670	
우리은행	1005404638616	20240921	177,567	24,850	2,480	27,330	
우리은행	1005501279341	20240921	879,547	123,130	12,310	135,440	
우리은행	1005502126608	20240921	24,339	3,400	340	3,740	
우리은행	1005504090592	20240921	52,383	7,330	730	8,060	
우리은행	1005504536532	20240921	149,398	20,910	2,090	23,000	
우리은행	1005580186987	20240921	377,579	52,860	5,280	58,140	
우리은행	1005601370190	20240921	28,555	3,990	390	4,380	
우리은행	1005604162746	20240921	138,504	19,390	1,930	21,320	
우리은행	1005703545855	20240921	7,750	1,080	100	1,180	
우리은행	1005704012499	20240921	14,775	2,060	200	2,260	
우리은행	1005704278039	20240921	965,143	135,120	13,510	148,630	
우리은행	1005704282432	20240921	128,796	18,030	1,800	19,830	
우리은행	1005704395986	20240921	14,726	2,060	200	2,260	
우리은행	1005704533768	20240921	11,747	1,640	160	1,800	
우리은행	1005804647100	20240921	67,904	9,500	950	10,450	
우리은행	1005901795575	20240921	20,987	2,930	290	3,220	
우리은행	01871532541031	20240922	49,981	6,990	690	7,680	
신한투자증권	08312629722	20241011	5,682,197	571,510	57,150	628,660	
우리은행	1020262049735	20241030	15,344,372	2,148,210	214,820	2,363,030	
신한은행	100033869088	20241024	39,886	5,580	550	6,130	
우리은행	1120801102844	20241010	4,160,638	582,480	58,240	640,720	
우리은행	1120001169783	20241018	4,084,452	571,810	57,180	628,990	
우리은행	1120101034088	20241022	6,912,124	967,680	96,760	1,064,440	
우리은행	1020962541530	20241106	43,362,122	6,070,690	607,060	6,677,750	
우리은행	1120001169783	20241119	4,065,792	569,200	56,910	626,110	
우리은행	1005401772031	20241219	7,235	1,010	100	1,110	
우리은행	100510244597	20241219	22,309	3,120	310	3,430	
우리은행	1120001169783	20241218	4,078,608	571,000	57,090	628,090	
우리은행	1120801063549	20241217	1,614,465	226,020	22,590	248,610	
우리은행	01871532541031	20241222	49,119	6,870	680	7,550	
우리은행	1005001340602	20241221	44,303	6,200	620	6,820	
우리은행	1005004068267	20241221	98,966	13,850	1,380	15,230	
우리은행	1005004427530	20241221	10,675	1,490	140	1,630	
우리은행	1005201370192	20241221	20,146	2,820	280	3,100	
우리은행	1005203795184	20241221	762,308	106,720	10,670	117,390	
우리은행	1005301279335	20241221	38,809	5,430	540	5,970	
우리은행	1005301630678	20241221	13,036	1,820	180	2,000	
우리은행	1005304238382	20241221	77,473	10,840	1,080	11,920	
우리은행	1005401279344	20241221	26,138	3,650	360	4,010	
우리은행	1005402414175	20241221	18,989	2,650	260	2,910	
우리은행	1005403162351	20241221	8,921	1,240	120	1,360	
우리은행	1005403795164	20241221	147,565	20,650	2,060	22,710	

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1005404638616	20241221	128,458	17,980	1,790	19,770	
우리은행	1005501279341	20241221	324,165	45,380	4,530	49,910	
우리은행	1005502126608	20241221	24,800	3,470	340	3,810	
우리은행	1005504090592	20241221	24,494	3,420	340	3,760	
우리은행	1005504536532	20241221	133,488	18,680	1,860	20,540	
우리은행	1005580186987	20241221	345,126	48,310	4,830	53,140	
우리은행	1005601370190	20241221	11,772	1,640	160	1,800	
우리은행	1005604162746	20241221	130,546	18,270	1,820	20,090	
우리은행	1005704278039	20241221	861,086	120,550	12,050	132,600	
우리은행	1005704282432	20241221	114,300	16,000	1,600	17,600	
우리은행	1005704533768	20241221	8,252	1,150	110	1,260	
우리은행	1005804647100	20241221	79,105	11,070	1,100	12,170	
우리은행	1005901795575	20241221	22,149	3,100	310	3,410	
우리은행	1120801102844	20250109	4,164,459	583,010	58,300	641,310	
우리은행	1120001169783	20250120	4,061,187	568,550	56,850	625,400	
우리은행	1120101034088	20250121	6,911,226	967,560	96,750	1,064,310	
우리은행	1120001169783	20250218	4,078,418	570,970	57,090	628,060	
			407,638,750	56,844,490	5,683,710	62,528,200	

### 장기금융상품명세서

예금명	용도	예치기관	예치금액	만기일	이자율	비고
저축보험	운영비 예치	삼성생명	400,000,000	2026.09.14	1.77%	변동이율
저축보험	운영비 예치	AIA생명	200,000,000	2028.10.17	4.03%	변동이율
저축보험	운영비 예치	AIA생명	430,000,000	2028.10.17	4.03%	변동이율
저축보험	운영비 예치	교보생명	1,450,000,000	2029.04.19	5년환급률 118.3%	변동이율
저축보험	운영비 예치	AIA생명	331,108,000	2034.10.30	5.09%	USD230,000
저축보험	운영비 예치	AIA생명	1,114,250,400	2034.04.19	10년환급률 162.55%	USD774,000
저축보험	운영비 예치	AIA생명	863,760,000	2033.04.24	5.00%	USD600,000
합계			4,789,118,400			

## 장기투자금융자산 및 출자금 명세서

종목	액면가액	재무상태표가액	비고
조건부자본증권		991,009,272	1120-101-034088(우리)
조건부자본증권		237,752,112	1120-801-063549(우리)
조건부자본증권		496,552,751	1120-801-102844(우리)
조건부자본증권		895,692,255	1120-001-169783(우리)
합계	-	2,621,006,390	

### 유형자산 명세서

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비고
구 축 물	45,690,668	-	10,544,000	35,146,668	17,573,332	35,146,668	
기 계 기 구	3,784,632,500	1,258,741,879	1,388,989,004	3,654,385,375	13,089,567,253	3,654,385,375	
집 기 비 품	582,242,976	258,328,019	197,778,159	642,792,836	973,732,423	642,792,836	
차 량 운 반 구	-	-	-	-	28,908,130	-	
기 타 유 형 자 산	190,916,214	-	14,824,706	176,091,508	37,631,356	176,091,508	
합계	4,603,482,358	1,517,069,898	1,612,135,869	4,508,416,387	14,147,412,494	4,508,416,387	

### <u>무형자산 명세서</u>

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비고
지 식 재 산 권	1,252,968,010	487,071,157	142,308,567	148,978,031	480,401,693	
기타무형자산	817,801,087	-	-	-	-	
합 계	2,070,769,097	487,071,157	142,308,567	148,978,031	480,401,693	

## 미지급금 명세서

거 래 처 명	내 역	금 액	비고
정 부 R&D(795184)	[미지급금]사무용 의자(2개)	378,000	202200700003
정 부 R&D(795184)	[미지급비용] 작업용 테이블	166,000	202200700003
정 부 R&D(795184)	[미지급금]굿퍼니 사무용 책장	913,000	202200710003
정 부 R&D(795184)	[미지급금] 접이식 회의용 테이블	261,800	202200740003
정 부 R&D(795184)	[미지급금]사무용 보조 듀얼 모니터	521,700	202401400001
항 공 대 ( 정 부 외 )	[미지급금] 실험용 테이블 2EA 구매	187,091	202500010001
항 공 대 ( 정 부 외 )	[미지급금] 실험용 테이블 2EA 구매	18,709	202500010001
항 공 대 ( 정 부 외 )	[미지급금]실험계측기기 및 장비 보관용 5단장 2EA 구매	507,637	202500010001
항 공 대 ( 정 부 외 )	[미지급금]실험계측기기 및 장비 보관용 5단장 2EA 구매	50,763	202500010001
위고로보틱스 주식회사	[미지급금] [구매:세금계산서] (연구장비재료비) 25.02.24, 4족보행 로봇 외 2종 구매(김필은)	79,970,000	202300830002
	합 계	82,974,700	

# 미지급비용 명세서

APP교육개정 (미지급비용) (0.2.5) ICA 수표생 간단회 54.000 100550127934 APP교육개정 (미지급비용) (0.2.5) ICA 수표생 간단회 54.000 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) 업무준비 집행(2025.2월 부원성) 122.530 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) 업무주비 집행(2025.2월 부원성) 24.300 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) 업무주비 집행(2025.2월 부원성) 79.900 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) 업무주비 집행(2025.2월 부원성) 79.900 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) 업무주비 집행(2025.2월 부원성) 79.900 100550127934 F인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 업무용 차량 수리(또반드형급 모어) 49.500 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 업무용 차량 수리(또반드형급 모어) 70.400 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 모두 자양 수리(또반드형급 모어) 70.400 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 108.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 36.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 36.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 30.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 30.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 30.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 30.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 30.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 30.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 30.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 30.000 100550127934 F인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 30.000 100550127934 F인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 30.000 100550127934 F인기 조종자 양성과정 (미지급비용) F인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) F인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) F인기 24-11자 경비(간단회·주유비(다과) 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) F인기 24-11자 경비(간단회·주유비(대과) 무인기 조후자 양성과정 (미지급비용) F인기 24-11자 경비(간단회·주유비(대과) 무인기 24-11자 경비용 무인기 24-11	7 H	ul es	7 04	(단위 : 원)
유P교육과정 (미지급비용) (0.2.5) ICA 수교생 간단회 54.000 100550127934 (대교육과정 (미지급비용) 업무주신비 집행(2025.2월 부원장) 122,530 100550127934 (대교육과정 (미지급비용) 업무주신비 집행(2025.2월 부원장) 24.300 100550127934 (대교육과정 (미지급비용) 업무주신비 집행(2025.2월 부원장) 79,900 100550127934 (대교육과정 (미지급비용) 업무주신비 집행(2025.2월 부원장) 79,900 100550127934 (대교육과정 (미지급비용) 업무주신비 집행(2025.2월 부원장) 161,000 100550127934 (대교육과정 (미지급비용) 업무주신비 집행(2025.2월 부원장) 161,000 100550127934 (대교육과정 (미지급비용) 무인기 주일4-6차 경비(동기) 3,740 100550127934 무인기 조종차 양상과정 (미지급비용) 무인기 업무용 차량 수리(주방토급도 도어) 49,500 100550127934 무인기 조종차 양상과정 (미지급비용) 무인기 업무용 차량 수리(주방토급도 도어) 70,400 100550127934 무인기 조종차 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간담회 주유나(다과) 36,000 100550127934 무인기 조종차 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간담회 주유나(다과) 36,000 100550127934 무인기 조종차 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간담회 주유나(다과) 93,000 100550127934 무인기 조종차 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간담회 주유나(다과) 93,000 100550127934 무인기 조종차 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간담회 주유나(다과) 93,000 100550127934 무인기 조종차 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간담회 주유나(다과) 93,000 100550127934 무인기 조종차 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간담회 주유나(다과) 93,000 100550127934 무인기 조종차 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간담회 주유나(다과) 93,000 100550127934 (대교육과정 (미지급비용) FP 24-2차 비자인터류에역 및 간담회(01.24) 77,400 100550127934 (대교육과정 (미지급비용) FP 24-2차 비자인터류예약 및 간담회(01.24) 29,600 100550127934 (대교육과정 (미지급비용) FP 24-2차 비자인터류예약 및 간담회(01.24) 10,000 10	구 분	내 역	금 액	비고
[대고급비용] 입무주진비 집행(2025 2월 부원장) 122,530 100550127934  K대육과정 (미지급비용) 업무주신비 집행(2025 2월 부원장) 79,900 100550127934  K대육과정 (미지급비용) 업무주신비 집행(2025 2월 부원장) 79,900 100550127934  K대육과정 (미지급비용) 업무주신비 집행(2025 2월 부원장) 79,900 100550127934  K대육과정 (미지급비용) 업무주신비 집행(2025 2월 부원장) 161,000 100550127934  무인기 조류자 양성과정 (미지급비용) 무인기 업무용 저렴 수리(속부 또아) 49,500 100550127934  무인기 조류자 양성과정 (미지급비용) 무인기 업무용 저렴 수리(속부 또아) 49,500 100550127934  무인기 조류자 양성과정 (미지급비용) 무인기 업무용 저렴 수리(속부 또아) 49,500 100550127934  무인기 조류자 양성과정 (미지급비용) 무인기 업무용 저렴 수리(속부 또아) 49,500 100550127934  무인기 조류가 양성과정 (미지급비용) 무인기 소+11차 경비(건담회,우유비,다과) 108,000 100550127934  무인기 조류가 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(건담회,우유비,다과) 36,000 100550127934  무인기 조류가 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(건담회,우유비,다과) 47,000 100550127934  무인기 조류가 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(건담회,우유비,다과) 93,000 100550127934  무인기 조류가 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(건담회,우유비,다과) 8,000 100550127934  무인기 조류가 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(건담회,우유비,다과) 8,000 100550127934  무인기 조류가 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(건담회,우유비,다과) 8,000 100550127934  사무의 소류가 영설과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(건담회,우유비,다과) 8,000 100550127934  K대육가정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(건담회,무유비,다과) 8,000 100550127934  K대육가정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(건담회,무유비,다과) 8,000 100550127934  K대육가정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(건타회,무유비,다과) 8,000 100550127934  K대육가정 (미지급비용) 당자 24-2차 비지인터뷰에 및 건답회(01-24) 29,000 100550127934  APP교육과정 (미지급비용) 당자 24-2차 비지인터뷰에 및 건답회(01-24) 89,000 100550127934  APP교육과정 (미지급비용) 당자 24-2차 비자인터뷰에 및 건답회(01-24) 160,000 100550127934  APP교육과정 (미지급비용) 사무스보스차 K단점형 관련 APP 수료생 만급(02-06) 33,400 100550127934  APP교육과정 (미지급비용) 전원시조(2025 1월)·사무스보신 연급(42-4-4차) 15,110 100550127934  K대육과정 (미지급비용) 사업용시료(2025 1월)·사무스보실 비전성24-4-4차) 15,110 100550127934  K대육과정 (미지급비용) 사업용시료(2025 1월)·사무스보실 비전성24-4차) 15,110 100550127934  K대육과정 (미지급비용) 사업용시료(2025 1월)·사무스보실 비전성24-4차) 15,110 100550127934  K대육과정 (미지급비용) 사업용시료(2025 1월)·사무스보실 비전성24-4차) 15,110			23,100	1005501279341
			54,000	1005501279341
(단교육과정   미지급비용] 업무주진비 집행(2025 2월 부원장) 79,900 100550127934  (단교육과정   미지급비용] 업무주진비 집행(2025 2월 부원장) 161,000 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 업무용 자항 수리(조수석 도어) 49,500 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 업무용 자항 수리(조수석 도어) 70,400 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 업무용 자항 수리(조수석 도어) 70,400 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 업무용 자항 수리(조수석 도어) 70,400 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 업무용 자항 수리(공병들링크 도어) 70,400 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회)주유비(다과) 36,000 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회)주유비(다과) 47,000 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회)주유비(다과) 93,000 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회)주유비(다과) 93,000 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회)주유비(다과) 93,000 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회)주유비(다과) 93,000 100550127934  무인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회)주유비(다과) 93,000 100550127934  부인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회)주유비(다과) 93,000 100550127934  부인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회)주유비(다과) 93,000 100550127934  부인기 조종자 양성과정   미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회)주유비(다과) 93,000 100550127934  사무교육과정   미지급비용] 보급 전략	KE교육과정	[미지급비용] 업무추진비 집행(2025.2월_부원장)	122,530	1005501279341
(대교육과정 미지급비용) 업무주진비 집행(2025.2월 부원정) 161,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 미지급비용) 무인기 주망소 6차 경비(동기) 3,740 100550127934 무인기 조종자 양성과정 미지급비용) 무인기 업무용 차량 수리(주방트링크 도여) 49,500 100550127934 무인기 조종자 양성과정 미지급비용) 무인기 업무용 차량 수리(주방트링크 도여) 70,400 100550127934 무인기 조종자 양성과정 미지급비용) 무인기 24-11차 경비(긴단회,주무비(다파) 106,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 미지급비용) 무인기 24-11차 경비(긴단회,주무비(다파) 36,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 미지급비용) 무인기 24-11차 경비(긴단회,주무비(다파) 36,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 미지급비용) 무인기 24-11차 경비(긴단회,주무비(다파) 36,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 미지급비용) 무인기 24-11차 경비(긴단회,주무비(다파) 93,000 100550127934 무인기 조종차 양성과정 미지급비용) 무인기 24-11차 경비(긴단회,주무비(다파) 93,000 100550127934 무인기 조종차 양성과정 미지급비용) 무인기 24-11차 경비(긴단회,주무비(다파) 93,000 100550127934 무인기 조종차 양성과정 미지급비용) 무인기 24-11차 경비(긴단회,주무비(다파) 93,000 100550127934 무인기 조종차 양성과정 미지급비용) (2025.02) 복지포인트(카드) 정산 97,000 이제너무(주) APP교육과정 미지급비용) (2025.02) 복지포인트(카드) 정산 97,000 이제너무(주) APP교육과정 미지급비용) (2025.02) 복지포인트(카드) 정산 97,000 이제너무(주) APP교육과정 미지급비용) (2024년 KE 전형 합격자 간단회 생인 12년회(01.24) 26,600 100550127934 APP교육과정 미지급비용) KPP 24-2차 비자인터뷰에(약 및 간단회(01.24) 26,600 100550127934 APP교육과정 미지급비용) APP 24-2차 비자인터뷰에(약 및 간단회(01.24) 189,000 100550127934 APP교육과정 미지급비용) APP 24-5차 비자인터뷰에(약 및 간단회(02.03) 189,300 100550127934 APP 교육과정 미지급비용) 2024(2차) KE전형 관련 APP 수교성 면당(02.06) 33,400 100550127934 APP교육과정 미지급비용) 2024(2차) KE전형 관련 사위수 수교성 면당(02.06) 33,400 100550127934 APP교육과정 미지급비용) 2024(2차) KE전형 관련 사위수 수교성 면당(02.06) 125,000 100550127934 KE교육과정 미지급비용)사원용사료(2025.1월)·차거원용비용시(점식24-6차) 15,100 100550127934 KE교육과정 미지급비용)사원용사료(2025.1월)·차거원용비용시(점식24-6차) 15,100 100550127934 KE교육과정 미지급비용)사원용사료(2025.1월)·차거원용비(전성24-6차) 15,100 100550127934 KE교육과정 미지급비용)사원용사료(2025.2월)·하과사원용사료(전식24-7차) 1,012,000 68원종주도 KE교육과정 미지급비용)사업용사료(2025.2월)·하과사원용사료(전식24-7차) 1,012,000 68원종주도 KE교육과정 미지급비용)아간근무수당 지급(2025.2월)·하과사원용사료(점식24-7차) 1,012,000 68원종주도 KE교육과정 미지급비용)아간근무수당 지급(2025.2월)·하과사원용사료(점식24-7차) 1,012,000 68원종주도 대료육과정 미지급비용)아간근무수당 지급(2025.2월)·하관교육비사 제목세탁 272,116 한라산업 전체공과정 미지급비용)아간근무수당 지급(2025.2월)·비생교육원(제약식) 57,416 한권적	KE교육과정	[미지급비용] 업무추진비 집행(2025.2월_부원장)	24,300	1005501279341
무인기 조종자 양성과정	KE교육과정	[미지급비용] 업무추진비 집행(2025.2월_부원장)	79,900	1005501279341
무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 업무용 차량 수리(조수석 도아) 49,500 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 업무용 차량 수리(후병트형크 도아) 70,400 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 108,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 36,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 47,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 93,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 93,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 8,900 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 8,900 100550127934 (로교육과정 (미지급비용) 2024년 KE 전형 합격자 간단회 설시 774,000 100550127934 사무교육과정 (미지급비용) 2024년 KE 전형 합격자 간단회 설시 774,000 100550127934 사무교육과정 (미지급비용) KPP 24-2차 비자인단부예약 및 간단회(01.24) 29,600 100550127934 사무교육과정 (미지급비용) KPP 24-2차 비자인단부예약 및 간단회(01.24) 160,800 100550127934 사무교육과정 (미지급비용) KPP 24-2차 비자인단부예약 및 간단회(01.31) 89,000 100550127934 사무교육과정 (미지급비용) APP 24-5차 비자인단부예약 및 간단회(02.03) 189,300 100550127934 사무교육과정 (미지급비용) 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 만당(02.05) 189,300 100550127934 사무교육과정 (미지급비용) 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 만당(02.05) 133,400 100550127934 사무교육과정 (미지급비용) 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 만당(02.06) 125,000 100550127934 사무교육과정 (미지급비용) 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 만당(02.06) 125,000 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) 전원(225.1월):사격증량비(전성24-6차) 13,71,216 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.1월):사격증량비(전성24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.1월):사격증량비(전성24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.1월):자격증량비(전성24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.2월):자격증량비(전성24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.2월):자격증량비(전성24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.2월):자격관관 선택 중비 전상으로 사망하 35,50 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.2월):자격관관 선택 중비 전상으로 사망하 35,50 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.2월):자격관관 선택 중비 전상으로 사망하 35,50 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.2월):자격관관 선택 중비 전상으로 사망하 35,50 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.2월):자관관관 선택 중비 전상으로 사망하 35,50 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.2월):자관관관관 선택 중비 전상으로 사망하 35,50 100550127934 KE교육과정 (미지급비용) (2025.2월):자관관관관 전	KE교육과정	[미지급비용] 업무추진비 집행(2025.2월_부원장)	161,000	1005501279341
무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 업무용 차량 수리(폭방트렁크 도어) 70,400 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 108,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 36,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 47,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 93,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 93,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 8,900 100550127934 (단교육과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 8,900 100550127934 (단교육과정 (미지급비용) 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 8,900 100550127934 (단교육과정 (미지급비용) 모024년 KE 전형 합격자 간단회 실시 774,000 100550127934 APP교육과정 (미지급비용) EXP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간단회(01,24) 29,600 100550127934 APP교육과정 (미지급비용) KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간단회(01,24) 160,800 100550127934 APP교육과정 (미지급비용) KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간단회(01,24) 189,000 100550127934 APP교육과정 (미지급비용) EXP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간단회(02,03) 189,300 100550127934 APP교육과정 (미지급비용) EXP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간단회(02,03) 189,300 100550127934 APP교육과정 (미지급비용) 2024(2차) KE전형 관련 APP 구료생 면당(02,06) 33,400 100550127934 (PP교육과정 (미지급비용) 2024(2차) KE전형 관련 APP 구료생 면당(02,06) 125,000 100550127934 (PP교육과정 (미지급비용) 2024(2차) KE전형 관련 APP 구료생 면당(02,06) 118,000 100550127934 (E교육과정 (미지급비용) 사료(2025,1월):산기시험견비(전설24-6차) 13,116 100550127934 (E교육과정 (미지급비용) 사료(2025,1월):사격증발급비(정식24-6차) 13,160 100550127934 (E교육과정 (미지급비용) 사료(2025,1월):사격증발급비(정식24-6차) 15,180 100550127934 (E교육과정 (미지급비용) 사료(2025,1월):자격증발급비(정식24-6차) 15,180 100550127934 (E교육과정 (미지급비용) 서로(2025,1월):자격증발급비(정식24-6차) 15,180 100550127934 (E교육과정 (미지급비용) 사료(2025,1월):자격증발급비(정식24-6차) 50,000 50,0	무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 무인기 주말24-6차 경비(등기)	3,740	1005501279341
무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 108.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 36.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 47.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 93.000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 8,900 100550127934 무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 우인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 8,900 100550127934  사는교육과정 [미지급비용] (2025.02) 복지포인트(카드) 정산 97.000 이제너두(주) APP교육과정 [미지급비용] 상의 24-2차 비자인터뷰에막 및 간단회(01.24) 29.600 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰에막 및 간단회(01.24) 160.800 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰에막 및 간단회(01.24) 160.800 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰에막 및 간단회(02.03) 189.300 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] APP 24-5차 비자인터뷰에막 및 간단회(02.03) 189.300 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 만당(02.06) 33.400 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 만당(02.06) 33.400 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 만당(02.06) 125.000 100550127934  KE교육과정 [미지급비용] 사형(의원,서울(2025.1월),사건증비송비(정석24-6차) 13.71,216 100550127934  KE교육과정 [미지급비용]사회(의원,서울(2025.1월),차건증비송비(정석24-6차) 15.180 100550127934  KE교육과정 [미지급비용]사회(2025.1월),자건증비송비(정석24-6차) 15.180 100550127934  KE교육과정 [미지급비용]사회(2025.1월),자건증비송비(정석24-6차) 15.180 100550127934  KE교육과정 [미지급비용]사회(2025.1월),자건증비송비(정석24-6차) 15.180 100550127934  KE교육과정 [미지급비용] 시험용시료(2025.1월),자건증비송비(정석24-6차) 15.180 100550127934  KE교육과정 [미지급비용] 등 무근식대(2025.2월),학과시험용시료(정석24-7자) 1.012.000 100550127934  KE교육과정 [미지급비용] 사형(원시료(2025.2월),학과시험용시료(정석24-7자) 1.012.000 100550127934  KE교육과정 [미지급비용] 하라는무수당 지급(2025.2월),비행교육팀(계약직) 57.416 한라산업  KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월),비행교육팀(계약직) 57.416 한라산업  KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월),비행교육팀(계약직) 61.005 전쟁화	무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 무인기 업무용 차량 수리(조수석 도어)	49,500	1005501279341
무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 36,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 47,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 93,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 8,900 100550127934  본교육과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간단회,주유비,다과) 8,900 100550127934  KE교육과정 [미지급비용] (2025,02) 복지포인트(카드) 정산 97,000 이제너투(주) APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간단회(01.24) 29,600 100550127934  APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간단회(01.24) 160,800 100550127934  APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간단회(01.24) 160,800 100550127934  APP교육과정 [미지급비용] KPP 지상학과 운영관련 개선방안 논의(01.31) 89,000 100550127934  APP교육과정 [미지급비용] APP 24-5차 비자인터뷰예약 및 간단회(02.03) 189,300 100550127934  APP교육과정 [미지급비용] APP 24-5차 비자인터뷰예약 및 간단회(02.03) 189,300 100550127934  APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 33,400 100550127934  APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934  APP교육과정 [미지급비용] 2025(1차) KE 신입부기장 채용 시뮬레이터 연습 지원(커피 등) 118,200 100550127934  KE교육과정 [미지급비용)시험용시료(2025,1월):차거경증배송비(정석24-6차) 1,371,216 100550127934  KE교육과정 [미지급비용)시험용시료(2025,1월):차거경증배송비(정석24-6차) 15,180 100550127934  KE교육과정 [미지급비용)시험용시료(2025,1월):차거경증배송비(정석24-6차) 1,012,000 100550127934  KE교육과정 [미지급비용)시험용시료(2025,2월):학과시험용시료(정석24-7차) 1,012,000 100550127934  KE교육과정 [미지급비용)시험용시료(2025,2월):학과진교관 식대 350,000 동원홍푸드  KE교육과정 [미지급비용] 제목세탁비(2025,2월):파견교관 식대 350,000 동원홍푸드  KE교육과정 [미지급비용] 제목세탁비(2025,2월):파견교관 식대 350,000 동원홍푸드  KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025,2월):비행교육팀(계약직) 57,416 관산업  KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025,2월):비행교육팀(계약직) 57,416 관산업  KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025,2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전명회  KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025,2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전용과정	무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 무인기 업무용 차량 수리(후방트렁크 도어)	70,400	1005501279341
무민기 조종자 양성과청 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회,주유비,다과) 47,000 100550127934 무민기 조종자 양성과청 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회,주유비,다과) 93,000 100550127934 무민기 조종자 양성과청 [미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회,주유비,다과) 8,900 100550127934 본교육과정 [미지급비용] 2024년 KE 전형 합격자 간담회 설시 774,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024년 KE 전형 합격자 간담회 설시 774,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간담회(01.24) 29,600 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간담회(01.24) 160,800 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 지상학과 운영관련 개선방안 논의(01.31) 89,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] APP 24-5차 비자인터뷰예약 및 간담회(02.03) 189,300 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 33,400 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2025(1차) KE 전임부기장 채용 시뮬레이터 연습 지원(커피 등) 118,200 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 사람용시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차) 1,371,216 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 사람용시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 사람용시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 사람용시료(2025.2월):파각경교관 식대 350,000 동원홍푸드 KE교육과정 [미지급비용] 사람용시료(2025.2월):파건교관 식대 350,000 동원홍푸드 KE교육과정 [미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):파건교관 식대 350,000 동원홍푸드 KE교육과정 [미지급비용] 해보세탁비(2025.2월):파건교관 시대 350,000 동원홍푸드 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 57,416 강진석 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 57,416 강진석 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전쟁회 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전체화 G105 전체화 G105 전체화 G105 전체화 G105 전체화 G105 전체화 G105 전체화 G105 G105 G105 G105 G105 G105	무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회,주유비,다과)	108,000	1005501279341
무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 강비(간당회,주유비,다과) 93,000 100550127934 무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 무인기 24-11차 강비(간당회,주유비,다과) 8,900 100550127934  KE교육과정 [미지급비용] (2025.02) 복지포인트(카드) 정산 97,000 이제너두(주) APP교육과정 [미지급비용] 2024년 KE 전형 합격자 간당회실시 774,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간당회(01.24) 29,600 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간당회(01.24) 160,800 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간당회(01.24) 89,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 지상학과 운영관련 개선방안 논의(01.31) 89,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] APP 24-5차 비자인터뷰예약 및 간당회(02.03) 189,300 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 33,400 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 2025(1월):원기(청경비(정석24-6차) 1,371,216 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 사업용시료(2025.1월):과격증배송비(정석24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 사업용시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 사업용시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차) 1,012,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 사업용시료(2025.2월):파괴사업용시료(점석24-7차) 1,012,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 사업용시료(2025.2월):파괴사업용시료(점석24-7차) 1,012,000 58인존7934 KE교육과정 [미지급비용] 사업용시료(2025.2월):파괴사업용시료(점석24-7차) 1,012,000 58인존7934 KE교육과정 [미지급비용] 대본(12025.2월):파괴관광 식대 350,000 동원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 대본(12025.2월):파괴관광 시대 체복세탁 272,116 한라산업 KE교육과정 [미지급비용] 대본(12025.2월):비행교육팀(계약의) 57,416 강진석 KE교육과정 [미지급비용] 대본(12025.2월):비행교육팀(계약의 57,416 강진석 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약의 61,005 전쟁의 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약의 61,005 전쟁의 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약의	무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회,주유비,다과)	36,000	1005501279341
무인기 조종자 양성과정	무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회,주유비,다과)	47,000	1005501279341
	무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회,주유비,다과)	93,000	1005501279341
유P교육과정 [미지급비용] 2024년 KE 전형 합격자 간담회 실시 774,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간담회(01.24) 160,800 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간담회(01.24) 160,800 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간담회(01.24) 89,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-5차 비자인터뷰예약 및 간담회(02.03) 189,300 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] APP 24-5차 비자인터뷰예약 및 간담회(02.03) 189,300 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 33,400 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2025(1차) KE 신입부기장 채용 시뮬레이터 연습 지원(커피 등) 118,200 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험용시료(2025.1월):살기시험경비(정석24-6차) 1,371,216 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험용시료(2025.1월):차각주증발급비(정석24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]등시료(2025.1월):자각증발급비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용](25.02.10) 우편배송비(수색 정석, 공인인증서 USB) 3,550 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 시험용시료(2025.2월):학과시험용시료(정석24-7차) 1,012,000 58원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 시험용시료(2025.2월):파건교관 식대 350,000 동원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 애간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 57,416 강진석 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 57,416 강진석 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전평회 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전평회 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전명회 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전명회 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전명회	무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 무인기 24-11차 경비(간담회,주유비,다과)	8,900	1005501279341
유PP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간담회(01.24) 29,600 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간담회(01.24) 160,800 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간담회(01.31) 89,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 지상학과 운영관련 개선방안 논의(01.31) 89,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] APP 24-5차 비자인터뷰예약 및 간담회(02.03) 189,300 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 33,400 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 시험응시료(2025.1월):실기시험경비(정석24-6차) 1,371,216 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험응시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]용시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용](25,02.10) 우편배송비(수색 정석,공인인증서 USB) 3,550 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 시험응시료(2025.2월):파라시험응시료(정석24-7차) 1,012,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 사험응시료(2025.2월):파라시험응시료(정석24-7차) 1,012,000 58원홍푸드 KE교육과정 [미지급비용] 하간근무수당 지급(2025.2월):파란교육템(계약직) 57,416 관리석업 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 57,416 관리석업 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전평회 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전평회 (미지급비용) 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전명회 성식목과정	KE교육과정	[미지급비용] (2025.02) 복지포인트(카드) 정산	97,000	이제너두(주)
유PP교육과정 [미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간담회(01.24) 160.800 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] KPP 지상학과 운영관련 개선방안 논의(01.31) 89,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] APP 24-5차 비자인터뷰예약 및 간담회(02.03) 189,300 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 33,400 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2025(1차) KE 신입부기장 채용 시뮬레이터 연습 지원(커피 등) 118,200 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험용시료(2025.1월)·자격증배송비(정석24-6차) 1,371,216 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험용시료(2025.1월)·자격증배송비(정석24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]용시료(2025.1월)·자격증발급비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용](25,02.10) 우편배송비(수색 정석, 공인인증서 USB) 3,550 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 시험용시료(2025.2월)·학과시험용시료(정석24-7차) 1,012,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 시험용시료(2025.2월)·학과시험용시료(정석24-7차) 1,012,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 독근식대(2025.2월)·과견교관 식대 350,000 동원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 제복세탁비(2025.2월)·교관,정비사 제복세탁 272,116 한라산업 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월)·비행교육팀(계약직) 57,416 강진석 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월)·비행교육팀(계약직) 61,005 전쟁희 사업의 유문과장	APP교육과정	[미지급비용] 2024년 KE 전형 합격자 간담회 실시	774,000	1005501279341
APP교육과정 [미지급비용] KPP 지상학과 운영관련 개선방안 논의(01.31) 89,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] APP 24-5차 비자인터뷰예약 및 간담회(02.03) 189,300 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 33,400 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2025(1차) KE 신입부기장 채용 시뮬레이터 연습 지원(커피 등) 118,200 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 4점용시료(2025.1월):실기시험경비(정석24-6차) 1,371,216 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험용시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]사료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]용시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]사료(2025.2월):파격증발급비(정석24-6차) 1,012,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]사료(2025.2월):파격교관식대 350,000 동원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 제봉세탁비(2025.2월):파견교관식대 350,000 동원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 제봉세탁비(2025.2월):교관,정비사 제복세탁 272,116 한라산업 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 57,416 강진석 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전평희	APP교육과정	[미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간담회(01.24)	29,600	1005501279341
APP교육과정 [미지급비용] APP 24-5차 비자인터뷰예약 및 간담회(02.03) 189,300 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 33,400 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2025(1차) KE 신입부기장 채용 시뮬레이터 연습 지원(커피 등) 118,200 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험용시료(2025.1월):실기시험경비(정석24-6차) 1,371,216 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험용시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]용시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]용시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용](25.02.10) 우편배송비(수색 정석, 공인인증서 USB) 3,550 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 시험용시료(2025.2월):학과시험용시료(정석24-7차) 1,012,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 특근식대(2025.2월):파견교관 식대 350,000 동원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):파견교관 식대 350,000 동원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 애간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 57,416 강진석 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전평희 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 60,107 김용대 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 60,107 김용대	APP교육과정	[미지급비용] KPP 24-2차 비자인터뷰예약 및 간담회(01.24)	160,800	1005501279341
APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 33,400 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2025(1차) KE 신입부기장 채용 시뮬레이터 연습 지원(커피 등) 118,200 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험용시료(2025.1월):실기시험경비(정석24-6차) 1,371,216 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험용시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]응시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]응시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용](25.02.10) 우편배송비(수색 정석, 공인인증서 USB) 3,550 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 시험응시료(2025.2월):학과시험응시료(정석24-7차) 1,012,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 특근식대(2025.2월):학과시험응시료(정석24-7차) 1,012,000 58원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):파견교관 식대 350,000 동원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 57,416 간진석 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전평희 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 60,107 김용대 KE교육과정 [미지급비용] 아간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 81,638 최성목	APP교육과정	[미지급비용] KPP 지상학과 운영관련 개선방안 논의(01.31)	89,000	1005501279341
APP교육과정 [미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06) 125,000 100550127934 APP교육과정 [미지급비용] 2025(1차) KE 신입부기장 채용 시뮬레이터 연습 지원(커피 등) 118,200 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험응시료(2025.1월):실기시험경비(정석24-6차) 1,371,216 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험응시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]응시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용](25.02.10) 우편배송비(수색 정석, 공인인증서 USB) 3,550 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 시험응시료(2025.2월):학과시험응시료(정석24-7차) 1,012,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 시험응시료(2025.2월):파견교관 식대 350,000 동원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 특근식대(2025.2월):파견교관 식대 350,000 동원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 해본세탁비(2025.2월):교관,정비사 제복세탁 272,116 한라산업 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 57,416 강진석 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전평회 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 60,107 김용대 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 81,638 최성목	APP교육과정	[미지급비용] APP 24-5차 비자인터뷰예약 및 간담회(02.03)	189,300	1005501279341
APP교육과정 [미지급비용] 2025(1차) KE 신입부기장 채용 시뮬레이터 연습 지원(커피 등) 118,200 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험응시료(2025.1월):실기시험경비(정석24-6차) 1,371,216 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]시험응시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차) 15,180 100550127934 KE교육과정 [미지급비용]응시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차) 66,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용](25.02.10) 우편배송비(수색 정석, 공인인증서 USB) 3,550 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 시험응시료(2025.2월):학과시험응시료(정석24-7차) 1,012,000 100550127934 KE교육과정 [미지급비용] 시험응시료(2025.2월):파견교관 식대 350,000 동원홈푸드 KE교육과정 [미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):교관,정비사 제복세탁 272,116 한라산업 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 57,416 강진석 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 61,005 전평희 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 60,107 김용대 KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 60,107 김용대	APP교육과정	[미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06)	33,400	1005501279341
KE교육과정[미지급비용]시험응시료(2025.1월):실기시험경비(정석24-6차)1,371,216100550127934KE교육과정[미지급비용]시험응시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차)15,180100550127934KE교육과정[미지급비용]응시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차)66,000100550127934KE교육과정[미지급비용](25.02.10) 우편배송비(수색 정석, 공인민증서 USB)3,550100550127934KE교육과정[미지급비용] 시험응시료(2025.2월):학과시험응시료(정석24-7차)1,012,000100550127934KE교육과정[미지급비용] 특근식대(2025.2월):파견교관 식대350,000동원홈푸드KE교육과정[미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):교관,정비사 제복세탁272,116한라산업KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)57,416강진석KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)61,005전평희KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)60,107김용대KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)81,638최성목	APP교육과정	[미지급비용] 2024(2차) KE전형 관련 APP 수료생 면담(02.06)	125,000	1005501279341
KE교육과정[미지급비용]시험응시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차)15,180100550127934KE교육과정[미지급비용]응시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차)66,000100550127934KE교육과정[미지급비용](25.02.10) 우편배송비(수색 정석, 공인인증서 USB)3,550100550127934KE교육과정[미지급비용] 시험응시료(2025.2월):학과시험응시료(정석24-7차)1,012,000100550127934KE교육과정[미지급비용] 특근식대(2025.2월):파견교관 식대350,000동원홈푸드KE교육과정[미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):교관,정비사 제복세탁272,116한라산업KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)57,416강진석KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)61,005전평희KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)60,107김용대KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)81,638최성목	APP교육과정	[미지급비용] 2025(1차) KE 신입부기장 채용 시뮬레이터 연습 지원(커피 등)	118,200	1005501279341
KE교육과정[미지급비용]응시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차)66,000100550127934KE교육과정[미지급비용](25.02.10) 우편배송비(수색 정석, 공인인증서 USB)3,550100550127934KE교육과정[미지급비용] 시험응시료(2025.2월):학과시험응시료(정석24-7차)1,012,000100550127934KE교육과정[미지급비용] 특근식대(2025.2월):파견교관 식대350,000동원홈푸드KE교육과정[미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):교관,정비사 제복세탁272,116한라산업KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)57,416강진석KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)61,005전평희KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)60,107김용대KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)81,638최성목	KE교육과정	[미지급비용]시험응시료(2025.1월):실기시험경비(정석24-6차)	1,371,216	1005501279341
KE교육과정[미지급비용](25.02.10) 우편배송비(수색 정석, 공인인증서 USB)3,550100550127934KE교육과정[미지급비용] 시험응시료(2025.2월):학과시험응시료(정석24-7차)1,012,000100550127934KE교육과정[미지급비용] 특근식대(2025.2월):파견교관 식대350,000동원홈푸드KE교육과정[미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):교관,정비사 제복세탁272,116한라산업KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)57,416강진석KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)61,005전평회KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)60,107김용대KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)81,638최성묵	KE교육과정	[미지급비용]시험응시료(2025.1월):자격증배송비(정석24-6차)	15,180	1005501279341
KE교육과정[미지급비용] 시험응시료(2025.2월):학과시험응시료(정석24-7차)1,012,000100550127934KE교육과정[미지급비용] 특근식대(2025.2월):파견교관 식대350,000동원홈푸드KE교육과정[미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):교관,정비사 제복세탁272,116한라산업KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)57,416강진석KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)61,005전평희KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)60,107김용대KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)81,638최성목	KE교육과정	[미지급비용]응시료(2025.1월):자격증발급비(정석24-6차)	66,000	1005501279341
KE교육과정[미지급비용] 특근식대(2025.2월):파견교관 식대350,000동원홈푸드KE교육과정[미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):교관,정비사 제복세탁272,116한라산업KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)57,416강진석KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)61,005전평회KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)60,107김용대KE교육과정[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)81,638최성묵	KE교육과정	[미지급비용](25.02.10) 우편배송비(수색 정석, 공인인증서 USB)	3,550	1005501279341
KE교육과정       [미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):교관,정비사 제복세탁       272,116       한라산업         KE교육과정       [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)       57,416       강진석         KE교육과정       [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)       61,005       전평희         KE교육과정       [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)       60,107       김용대         KE교육과정       [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)       81,638       최성목	KE교육과정	[미지급비용] 시험응시료(2025.2월):학과시험응시료(정석24-7차)	1,012,000	1005501279341
KE교육과정     [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)     57,416     강진석       KE교육과정     [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)     61,005     전평희       KE교육과정     [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)     60,107     김용대       KE교육과정     [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)     81,638     최성묵	KE교육과정	[미지급비용] 특근식대(2025.2월):파견교관 식대	350,000	동원홈푸드
KE교육과정     [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)     61,005     전평희       KE교육과정     [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)     60,107     김용대       KE교육과정     [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)     81,638     최성묵	KE교육과정	[미지급비용] 제복세탁비(2025.2월):교관,정비사 제복세탁	272,116	한라산업
KE교육과정     [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)     60,107     김용대       KE교육과정     [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)     81,638     최성묵	KE교육과정	[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)	57,416	강진석
KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직) 81,638 최성묵	KE교육과정	[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)	61,005	전평희
	KE교육과정	[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)	60,107	김용대
	KE교육과정	[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):비행교육팀(계약직)	81,638	최성묵
	 KE교육과정	[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):정비팀(정규직)	485,394	민지홍
KE교육과정 [미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):정비팀(정규직) 150,936 사공헌	KE교육과정	[미지급비용] 야간근무수당 지급(2025.2월):정비팀(정규직)	150,936	사공헌
무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 2025.02월 무인기 시간제 교관 강사료 지급 960,000 김민이	무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 2025.02월 무인기 시간제 교관 강사료 지급	960,000	김민이
무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 2025.02월 무인기 시간제 교관 강사료 지급 1,120,000 이상민	무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 2025.02월 무인기 시간제 교관 강사료 지급	1,120,000	이상민
무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 2025.02월 무인기 시간제 교관 강사료 지급 1,040,000 이준영	무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 2025.02월 무인기 시간제 교관 강사료 지급	1,040,000	이준영
무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 2025.02월 무인기 시간제 교관 기관부담금 16,850 김민이				
무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 2025.02월 무인기 시간제 교관 기관부담금 19,660 이상민				
무인기 조종자 양성과정 [미지급비용] 2025.02월 무인기 시간제 교관 기관부담금 18,260 이준영				

구 분	내 역	금 액	비고
KE교육과정	[미지급비용] 정석 신임비행교관 1명 피복 구입(셔츠 외 4종/금강)	391,556	코오롱인더스트리(주)Fnc부문
KE교육과정	[미지급비용] KE 24-9차 피복 구입	747,450	맨투맨양복점
KE교육과정	[미지급비용] KE 위탁과정 운영협의	68,000	김인규
KE교육과정	[미지급비용] KE 위탁과정 훈련생 교육면담 진행	45,000	김인규
KE교육과정	[미지급비용] KE 교육과정 품질개선 협의	27,600	김인규
KE교육과정	[미지급비용] KE 위탁과정 운영협의	99,000	김인규
KE교육과정	[미지급비용]시내교통비(2024.12.30-2025.1.21,60회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	730,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용]시내교통비(2024.12.30-2025.1.21,60회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	235,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용]시내교통비(2024.12.30-2025.1.21,60회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	175,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용]시내교통비(2024.12.30-2025.1.21,60회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	410,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용]시내교통비(2024.12.30-2025.1.21,60회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	175,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용]시내교통비(2024.12.30-2025.1.21,60회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	280,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용]시내교통비(2024.12.30-2025.1.21,60회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	145,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용]부서운영비 집행(비행교육팀)	15,200	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용]부서운영비 집행(비행교육팀)	242,020	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용]업무용휴대폰이용료(2025.1월 사용분):정비팀 2대	12,250	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용]업무용휴대폰이용료(2025.1월 사용분):정비팀 2대	12,840	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 야간훈련 야식지급(2025.1.20~2025.2.28)	19,500	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 야간훈련 야식지급(2025.1.20~2025.2.28)	26,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 야간훈련 야식지급(2025.1.20~2025.2.28)	36,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 야간훈련 야식지급(2025.1.20~2025.2.28)	27,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 야간훈련 야식지급(2025.1.20~2025.2.28)	13,500	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 야간훈련 야식지급(2025.1.20~2025.2.28)	18,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 시내교통비(2025.1.21-2025.2.17,42회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	185,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 시내교통비(2025.1.21-2025.2.17,42회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	410,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 시내교통비(2025.1.21-2025.2.17,42회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	140,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 시내교통비(2025.1.21-2025.2.17,42회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	70,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 시내교통비(2025.1.21-2025.2.17,42회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	305,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 시내교통비(2025.1.21-2025.2.17,42회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	210,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 시내교통비(2025.1.21-2025.2.17,42회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	140,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 시내교통비(2025.1.21-2025.2.17,42회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	70,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 업무추진비(부원장) 집행	580,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 업무추진비(부원장) 집행	132,000	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 우편등기배송료(2025.2월):업무서류 발송	4,700	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 우편등기배송료(2025.2월):업무서류 발송	3,620	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 우편등기배송료(2025.2월):업무서류 발송	3,620	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 우편등기배송료(2025.2월):업무서류 발송	7,840	1005501279341
KE교육과정	[미지급비용] 우편등기배송료(2025.2월):업무서류 발송	3,620	1005501279341
무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 출장기간:2025-02-202-02-20 / 출장자:고양아쿠어특수촬영스유디오 / 고양시청 / 목착고양시 교육발전특구 지역협력체 회의 참석	10,000	강정환
무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 출장기간-2025-02-20-2025-02-20 / 출장자-고양아쿠어특수촬영스유디오 / 고양시청 / 목착고양시 교육발전투구 지역협력체 회의 참석	10,000	김영태
KE교육과정	[미지급비용] 출장기간2025-02-24-2025-02-24 / 출장자서울시 마포구 / 교통안전공단 / 목작2025.2월 항공증사자 임시 실기시험 접수	10,000	조재영
KE교육과정	[미지급비용] KE 교육과정 직원운영 협의	67,000	김인규
APP교육과정	[미지급비용]APP 24-5차 교육생 간담회 실시	142,400	1005501279341
APP교육과정	[미지급비용]APP 24-5차 교육생 간담회 실시	13,900	1005501279341

구 분	내 역	금 액	비고
무인기 조종자 양성과정	[미지급비용]인기 24-10차 경비(간담회,주유비,다과,실습장전기용품)	47,500	1005501279341
무인기 조종자 양성과정	[미지급비용]무인기 24-10차 경비(간담회,주유비,다과,실습장전기용품)	149,000	1005501279341
무인기 조종자 양성과정	[미지급비용]무인기 24-10차 경비(간담회,주유비,다과,실습장전기용품)	214,500	1005501279341
무인기 조종자 양성과정	[미지급비용]무인기 24-10차 경비(간담회,주유비,다과,실습장전기용품)	101,000	1005501279341
무인기 조종자 양성과정	[미지급비용] 무인기 24-11차 경비(다과)	30,000	1005501279341
KE교육과정	25.1월 용역비	42,107,819	㈜대한항공
KE교육과정	25.2월 용역비	41,769,448	㈜대한항공
기술료사업	HEVC 특하돌(MPEG) 2024-4분기 로열티 지금 (김재근 교수)-원천청수세액 8,051,350원(소득세 7,319,410원, 지방세 731,940원) / 임금금액 10,247,191원)	18,298,541	김재곤
기술료사업	HEVC 특허풀(MPEG) 2024-4분기 로열티 지급-이상용연구원	2,033,171	이상용
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의 다과	61,300	최기석(개인형법인카드)
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자:2025-02-22/ 회의장소:본과 415호/ 회의목적:수리심리학포험/ 참석인원:5명	140,000	최기석(개인형법인카드)
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 세미나 복사대금	50,000	최기석(개인형법인카드)
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자·2025-02-24/ 회의장소·제주시 애월을 금성5길 42-15/ 회의목적·항공전자연구소 2025년 동계워크샵·1일자 점상 회의/ 참석인원:14명	188,100	이명진-개인형법인카드결제
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자2025-02-24/ 회의장소·제주시 애월용 애월로1길 24-11/ 회의목적·항공전자연구소 2025년 동계워크샵 1일자 정상 회의/ 참석인원:14명	492,000	이명진-개인형법인카드결제
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의열자·2025-02-24/ 회의장소·서귀포시 칠십리로 129/ 회의목적·항공전자연구소 2025년 동계워크십 1일자 저녁 회의/ 참석인환·14명	700,000	이명진-개인형법인카드결제
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 1월 zoom사용료_2025년도	23,837	이재욱
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용]연구회의용 2월 zoom사용료_2025년도	23,821	이재욱
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 항공전자연구소 동계 WS 세미나실 사용료 및 다과비	1,186,000	이명진-개인형법인카드결제
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 연구용 chat gpt	322,678	이우경(개인형법인/신한)
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자-2025-02-05/ 회의장소·전자관321호/ 회의목적:건설기술연구원 콘크리트 SAR 과제 기획/ 참석인원·3명	87,000	이우경(개인형법인/신한)
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자:2025-02-06/ 회의장소:전자관321호/ 회의목적:학회 준비/ 참석인원:5명	148,000	이우경(개인형법인/신한)
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자:2025-02-07/ 회의장소:전자관321호/ 회의목적:전자파 학회 부스 준비 회의/ 참석인완:5명	136,900	이우경(개인형법인/신한)
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 연구활용 레이다 표적 모델	44,000	이우경(개인형법인/신한)
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자-2025-02-25/ 회의장소·제주 서귀포시 중운관광로 72번길 75/ 회의목적·광공전자연구소 등계 WS 2일자 점심회의/ 참석인원-6명	274,000	이명진-개인형법인카드결제
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 연구 활용 소모품 HDMI connector 2rl	36,800	이우경(개인형법인/신한)
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 출장기간:2025-02-28~2025-02-28 / 출장지:대전 / 항공우주연구원 / 목적:연구협의	136,400	조춘식(개인형법인/신한)
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자2025-02-26/ 회의장소:아뭇백/ 회의목적·포인트클라우드 객체인식 성능개선 방안 회의/ 참석인원5명	208,500	정윤호 교수
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자:2025-02-20/ 회의장소:전자관 215호/ 회의목적:논문 작성 상황 점검 회의/ 참석인원:5명	230,000	정영호
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자-2025-02-28/ 회의장소-청춘(서울 강남구 봉은사로 57/ 회의목적-로봇압계(뉴모매카, 현대로보틱스) 개발 동향 피악/ 참석인원4명	94,000	권상주
연구간접비 R&D(연구소운영비)	제가 아내를 보고 있다. 아니라 보고 있는 사람들이 보고 있는 학생들이 한 문에 보고 있는 것은 같은 것이 없어지고 만했다면 같은 나는 것은 나는 것은 나는 것을 하고 있다. 나는 본 이 사람들이 없는 것을 하지 않는 것을 하는 것을	396,000	황완식
연구간접비 R&D(연구소운영비)	에 마른데 보고 있다면 보다는 그 사람이 보는 사람들이 되는 것이 되었다고 않는 것이 되는 것이 되는 것이 되었다고 있다.	17,400	황완식
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자:2025-02-04/ 회의장소:과306/ 회의목적:주간미팅 및 논문 작성/ 참석인원:3명	33,000	황완식
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자:2025-02-05/ 회의장소:서울역 회의실/ 회의목적:LX 하우시스 업무협의/ 참석인원:2명	36,000	황완식
	[미지급비용] 회의일자:2025-02-05/ 회의장소:서울역 회의실/ 회의목적:LX 하우시스 업무협의/ 참석인원:2명	10,000	황완식
	[미지급비용] 회의일자:2025-02-19/ 회의장소:과306/ 회의목적:과제 제안서 작성 회의/ 참석인원-2명	36,000	황완식
	[미지급비용] 연구미팅용 연간 줌사용료	259,571	황완식
	[미지급비용] 회의일자:2025-02-28/ 회의장소:군산오징어 서오릉점/ 회의목적:다대역 PLL, VCO 설계/ 참석인원5명	135,000	김영진/개인형법인/신한
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 야근 식대	14,900	신명훈
	[미지급비용] 회의일자:2025-02-28/ 회의장소:전자관 317/ 회의목적:과제 진행 점검/ 참석인원2명	24,000	신명훈
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 야근 식대	14,500	신명훈
 연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 연구회의용 zoom 2월 결재	26,201	김영진/개인형법인/신한
 연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 실험실용 안전가운 및 안전화 구매	268,800	노진호
 연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 2024 추계 항공우주시스템공학회 학회비_최재완	180,000	최영훈
	- [미지급비용] 발표용 포스터인쇄비	55,000	김태환

연구간접비 R&D(연구소운영비) [미연구간접비 R&D(연구소운영비) [미연구간접비 R&D(연구소운영비) [미연구간접비 R&D(연구소운영비) [미연구간접비 R&D(연구소운영비) [미구간접비 R&D(연구소운영비) [미구간접비 R&D(연구소운영비)	미지급비용] 학회참가내역 : 김태환(학회등록비) 미지급비용] 학회참가내역 : 김태환(학회등록비) 미지급비용] 회의일자2025-02-13/ 회의장소하이원리조트 (한국번도체학술대회 2025 개최장소// 회의목적:연구현력 논의/ 참석인원2명 [미지급비용] (게재료 지원금 제외 금액 청구) 미지급비용] 논문게재료(게재료 지원금 제외 금액 청구)	996,833 30,600 233,333 155,000	김태환 김태환 김재곤
연구간접비 R&D(연구소운영비) [1 연구간접비 R&D(연구소운영비) [1 연구간접비 R&D(연구소운영비) [1 연구간접비 R&D(연구소운영비) [1	[미지급비용] (게재료 지원금 제외 금액 청구) 미지급비용] 논문게재료(게재료 지원금 제외 금액 청구) 미지급비용] 논문게재료(게재료 지원금 제외 금액 청구)	233,333	
연구간접비 R&D(연구소운영비) [년 연구간접비 R&D(연구소운영비) [년 연구간접비 R&D(연구소운영비) [년	미지급비용] 논문게재료(게재료 지원금 제외 금액 청구) 미지급비용] 논문게재료(게재료 지원금 제외 금액 청구)	· · ·	김재곤
연구간접비 R&D(연구소운영비) [년	미지급비용] 논문게재료(게재료 지원금 제외 금액 청구)	155,000	
연구간접비 R&D(연구소운영비) [I		155,000	김재곤
	·미지크비오i iccc항의 개시	260,000	김재곤
연구간접비 R&D(연구소운영비) [더	비사합미용] IEEE외권 경신	596,029	이재욱
	미지급비용] 출장기간:2024-11-25~2024-11-25 / 출장지:서울 / AP 위성 / 목적:과제회의	15,000	성홍계
연구간접비 R&D(연구소운영비) [년	미지급비용] 야근식대	14,000	신명훈
연구간접비 R&D(연구소운영비) [1	미지급비용] AAS/AIAA Space Flight 학회 참가비	1,430,325	이상철
연구간접비 R&D(연구소운영비) [1	미지급비용] 항공권 취소 패널티 금액	450,000	이상철
연구간접비 R&D(연구소운영비) [1	미지급비용] 여행사 항공권 취급 수수료	70,000	이상철
연구간접비 R&D(연구소운영비) 🏻	키지금비용) 회의일자2025-02-16/ 회의장소·체주 오리(면탈호텔/ 회의목작KAU & JAIST 로봇 궁동연구 개획/ 참석인원24명 / 18일 세미나 일정 이후 추가 회의 진행	942,000	김병규_개인형법인카드
연구간접비 R&D(연구소운영비) 미	마지리바용) 출장기간2025-02-16-2025-02-19 /출장자제주 / 목착KALF-IAKST 성포지용 참가성적인은 확인용 Link : https://sites.goo.gle.com/view/faur-jeist-gymposium/home )	141,400	김병규_개인형법인카드
연구간접비 R&D(연구소운영비) 미	미지리비용) 출장기간 : 2025-02-17 ~ 2025-02-18/ 출장지 : 제주도 / 2025 KAU-JAIST 국제 설포지임/ 목적 : 연구출장 2025 KAU-JAIST International Symposium 참석	152,400	윤해성
연구간접비 R&D(연구소운영비) 🖪	미지급비용) 출장기간 : 2025-02-17 ~ 2025-02-18/ 출장지 : 제주도 / 2025 KAU-JAIST 국제 설포지임/ 목적 : 연구출장 2025 KAU-JAIST International Symposium 향석	152,400	윤해성
	기지급비용] 출장기간2025-02-17-2025-02-18 / 출장지제주도 / 2025 KAU-JAIST 국제 심포지엄 / 목적 연구출장 2025 KAU-JAIST International Symposium 참석	136,400	윤해성
	미지급비용] 출장기간:2025-02-20~2025-02-20 / 출장자:대전 유성구 유성대로 1612 / 목작.매쉬 안테나 기술 적용분야 협의	136,400	오현웅
자립기반 [년	미지급비용] 부서 업무협의 등	92,000	1005501279341
자립기반 [년	미지급비용] 산학협력단 부서업무운영비 (2월)	34,000	1005402414175
자립기반 [년	미지급비용] 산학협력단 부서업무운영비 (2월)	30,590	1005402414175
자립기반 [l	미지급비용] 산학협력단 부서업무운영비 (2월)	4,000	1005402414175
자립기반 [ <sup>l</sup>	미지급비용] 산학협력단 부서업무운영비 (2월)	84,000	1005402414175
자립기반 [l	미지급비용] 산학협력단 부서업무운영비 (2월)	36,000	1005402414175
자립기반 [년	미지급비용] 산학협력단 부서업무운영비 (2월)	111,467	1005402414175
자립기반 [년	미지급비용] 부단장 업무추진비_2025년02월	27,000	김상우(개인형법카)
자립기반 [년	미지급비용] 부단장 업무추진비_2025년02월	14,700	김상우(개인형법카)
자립기반 [년	미지급비용] 부단장 업무추진비_2025년02월	82,200	김상우(개인형법카)
자립기반 [l	미지급비용] 부단장 업무추진비_2025년02월	121,400	김상우(개인형법카)
자립기반 [l	미지급비용] 부단장 업무추진비_2025년02월	141,000	김상우(개인형법카)
자립기반 [l	미지급비용] 부단장 업무추진비_2025년02월	35,000	김상우(개인형법카)
자립기반 [l	미지급비용] 부단장 업무추진비_2025년02월	32,760	김상우(개인형법카)
자립기반 [년	미지급비용] 부단장 업무추진비_2025년02월	24,000	김상우(개인형법카)
자립기반 [I	미지급비용] 부단장 업무추진비_2025년02월	8,720	김상우(개인형법카)
자립기반 [l	미지급비용] 부단장 업무추진비_2025년02월	23,000	김상우(개인형법카)
	미지급비용] 부단장 업무추진비_2025년02월	18,500	김상우(개인형법카)
자립기반 [1	미지급비용] 부단장 업무추진비 2025년02월	211,900	김상우(개인형법카)
자립기반 [1	- '미지급비용] 부서 업무협의 등	102,000	1005402414175
<u>[</u>	미지급비용] 부서 업무협의 등	154,000	1005402414175
	미지급비용] 부서 업무협의 등	97,000	1005402414175
<u>[</u>	미지급비용] 부서 업무협의 등	370,000	1005402414175
	미지급비용] 부서 업무협의 등	157,000	1005501279341
	미지급비용] 부서 업무협의 등	38,500	1005402414175
<u>[</u>	미지급비용] 부서 업무협의 등	300,000	1005402414175
	'미지급비용] 부서 업무협의 등	171,000	1005402414175

구 분	내 역	금 액	비고
자립기반	[미지급비용] 부서 업무협의 등	70,000	1005501279341
연구간접비 비R&D	[미지급비용] 계약이행보증증권(동부엔지니어링, 백호종 교수)	7,000	1005402414175
연구간접비 비R&D	[미지급비용]전자수입인지(동부엔지니어링, 백호종 교수)	10,000	1005402414175
연구간접비 비R&D	[미지급비용]우체국 등기발송(다산, 백호종 교수)	2,860	1005402414175
연구간접비 비R&D	[미지급비용] 우체국 등기발송(스텝랩, 최윤혁)	3,740	1005402414175
연구간접비 비R&D	[미지급비용] 계약이행보증증권(국토교통부, 김휘양 교수)	7,000	1005402414175
연구간접비 비R&D	[미지급비용] 한국교통연구원 용역과제 하자보증보험비 (김현미 교수)	7,000	1005402414175
연구간접비 R&D	[미지급비용] 산학협력단 범용공인인증서 갱신	110,000	
연구간접비 R&D	[미지급비용] KOLAS 정기검사 다과비	100,970	
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024 한국우주항공력 포럼 소모품-목걸이명찰	60,000	
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024 한국우주항공력 포럼 소모품-삼각종이명패	30,000	
연구간접비 R&D	[미지급비용] 봉투대금	150	
연구간접비 R&D	[미지급비용] 연구책임자 및 참여연구자, 연구지원 담당자	9,000	
연구간접비 R&D	[미지급비용] 연구책임자 및 참여연구자	146,250	
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024 KOLAS 중간평가 평가수당 지급(최완규평가사)	692,846	최완규
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024 KOLAS 중간평가 교통비(운임) 지급(최완규평가사)	100,000	최완규
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024 KOLAS 중간점검 평가수당(김학영평가사)	692,846	김학영
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024 KOLAS 중간점검 교통비(운임) (김학영평가사)	100,000	김학영
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024 KOLAS 중간점검 평가수당(이기람평가사)	692,846	(재)한국건설생활환경시험연구원
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024 KOLAS 중간점검 교통비(운임)(이기람평가사)	100,000	이기람
연구간접비 R&D	[미지급비용] 출정기간·2024-11-18-2024-11-20 / 출정자서울대학교 / 전국대학연구산학형학관리지형의회 / 목적산학형학단 직원 전문성 강화 교육 참석	45,000	김동희
연구간접비 R&D	[미지급비용] 출장기간:2025-02-18-2025-02-18 / 출장자:공군호텔(서울시 영등포구) / 한국우주항공력 포럼 / 목작:한국우주항공력 포럼 지원	15,000	김동희
연구간접비 R&D	[미지급비용] 출장기간:2025-02-11~2025-02-11 / 출장자:서울시 영등포구 / 공군호텔 / 목적:항공우주력포럼 관련 협의	15,000	김동희
연구간접비 R&D	[미지급비용] 출장기간:2024-11-26-2024-11-26 / 출장지:경기도 고양시 일산서구 / 건설기술연구원 / 목적:업무협의	10,000	김동희
연구간접비 R&D	[미지급비용] 출장기간:2024-12-09-2024-12-09 / 출장자:서울시 중구 / 상공회의소 / 목적:균정위 개최 기업집단 소속 공익법인 설명회 참석	15,000	김동희
연구간접비 R&D	[미지급비용] 출장기간:2025-01-07~2025-01-07 / 출장지:서울시 영등포구 / 웹캐시 / 목적:연말정산 교육참석	15,000	김동희
연구간접비 R&D	[미지급비용] 출장기간:2025-01-15~2025-01-15 / 출장자:경기도 고양시 / 고양시 의회 / 목적:고양시 의회 방문	10,000	김동희
연구간접비 R&D	[미지급비용] 출장기간2025-02-06-2025-02-06 / 출장자:서울시 용산구 / 합동참모본부 / 목적:항공우주력포럼 초청장 전달	15,000	김동희
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2월 행정 지원용 소모품 구입	1,221,000	오리엔트
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024학년도 4분기 대학 연구시설 면적비율 공공요금 추가 납부	1,567,876	한국항공대학교
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024 한국우주항공력 포럼 소모품-목걸이명찰	179,000	
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024 한국우주항공력 포럼 소모품-삼각종이명패	26,000	
연구간접비 R&D	[미지급비용] 회의일자:2025-02-12/ 회의장소:티지아이/ 회의목적:-신규과제 도출회의/ 참석인원:2명	48,960	박정선
연구간접비 R&D	[미지급비용] 회의일자:2025-02-25/ 회의장소:기계관 2층회의실/ 회의목적:-신규과제 도출회의/ 참석인원:6명	231,000	박정선
연구간접비 R&D	[미지급비용] 회의일자:2025-02-19/ 회의장소:대전 / 국방기술진흥연구원/ 회의목적:우주 에너지 기술 협의/ 참석인원:2명	30,000	성홍계
연구간접비 R&D	[미지급비용] 복합기 렌탈료(25년 1월분 / 215호) - (주)비엔솔루션	86,900	주식회사 비엔솔루션
연구간접비 R&D	[미지급비용] 복합기 렌탈료(25년 1월분 / 203호) - (주)비엔솔루션	86,900	주식회사 비엔솔루션
연구간접비 R&D	[미지급비용] · 출장기간2025-03-13-2025-03-14 / 출장자제주오리엔탈호텔 / 한국대학교육원의회 / 목착정부 연구과제 관리 및 대외평가 실무 참가	209,400	
연구간접비 R&D	[미지급비용] 산학협력단 법인등기부 등본 발급비	2,000	
연구간접비 R&D	[미지급비용] 우편요금_계약서 발송_최주호 김홍래 연구원	7,480	
연구간접비 R&D	[미지급비용] 2024학년도 추경 현금예산서 제본	2,200	
연구간접비 R&D	- [미지급비용] 2025학년도 본예산 현금예산서 제본	22,000	
연구간접비 R&D		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	항공대학교 산학협력단
연구간접비 R&D	[미지급비용] 출장기간:2025-02-20-2025-02-20 / 출장지:경남 사천시 우주항공태마공원 / 목적:2025 로봇항공기대회 대회장소 답사	217,000	송용규

구 분	내 역	금 액	비고
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자2024-11-07/ 회의장소:해당 식당(꿈이네)/ 회의목작·항공안전관리연구소 활성화를 위한 토의 및 회긔/ 참석인원3명	73,000	장조원-개인형법인카드
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자:2024-12-03/ 회의장소:흑도야지 식당/ 회의목적·항공안전관리분야 활성화를 위한 토론 및 회의/ 참석인원·4명	151,000	장조원-개인형법인카드
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자:2025-02-05/ 회의장소:제주 삼다든/ 회의목적:항공안전을 위한 활성화 병안 토론 및 회의/ 참석인원:3명	112,000	장조원-개인형법인카드
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자2025-02-03/ 회의장소·방목 흑도야지/ 회의목적:항공운항에 따른 비행안전을 위한 회의/ 참석인완5명	186,000	장조원-개인형법인카드
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 회의일자:2025-02-15/ 회의장소:기계관 422호/ 회의목작·소부장 과제 진도점검 발표자료 준비를 위한 회의/ 참석인원5명	158,000	문희장_카드결제계좌
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미자급비용] 회의일자·2025-02-07/ 회의장소·블루포트 학생회관/ 회의목적·24년 소부장 수행결과 발표자로 준비 회의/ 참석인원·3명	10,600	문희장_카드결제계좌
연구간접비 R&D(연구소운영비)	[미지급비용] 출장기간:2025-01-13~2025-01-14 / 출장지:과천 / 방위사업청 / 목적:기관평가	40,000	성홍계
202020600005	[미지급비용]수용비	93,100	항공대산학협력단
202020600005	[미지급비용]논문게재료	3,653,530	항공대산학협력단
202020600005	[미지급비용]수용비	352,000	항공대산학협력단
202020600005	[미지급비용] 학회참가내역 : 드론쇼코리아	240,000	항공대산학협력단
202020600005	[미지급비용] 소모성 재료비	1,494,340	항공대산학협력단
202020600005	[미지급비용] 소모성 재료비	496,600	항공대산학협력단
202020600005	[미지급비용] 회의일자2025-02-20/ 회의장소:기계관 322호/ 회의목작스마트항공모빌리티학과 BK21사업 교과과정 및 참여대학원생 관련/ 참석인원3명	10,600	항공대산학협력단
202020600005	[미지급비용] 회의일자2025-02-20/ 회의장소:기계관 322호/ 회의목작스마트항공모빌리티학과 BK21사업 교과과정 및 참여대학원생 관련/ 참석인원3명	81,500	항공대산학협력단
202020600005	[미지급비용] 회의일자:2025-02-20/ 회의장소:기계관 322호/ 회의목작스마트항공모벌리티학과 8K21사업 교과과정 및 참여대학원성 관련/ 참석인원3명	2,000	항공대산학협력단
202020600005	[미지급비용] 논문게재료-고상호	500,000	항공대산학협력단
202020600005	[미지급비용] 소모성재료비	199,880	항공대산학협력단
202400440001	[미지급비용]2025년도 1분기 워크숍 개최비용	2,919,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용]DAUS 2025 현수막 제작	97,900	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용]RAS PI 500 UK UNIT, 2.4GHZ, QUADCORE	656,559	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용]취소건	2,980,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용]취소건	-1,490,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용]취소건	-1,490,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용] NVIDIA Jetson Orin Nano Dev Kit	2,640,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용] [ Traxxas ] TRX-4 SILVER Scale and Trail Crawler 외 3건	2,992,920	산업혁신인재양성사업
202400440001	미지금배용) 출장기간-2025-02-13-2025-02-23 / 출장지스되인, 그러나다 / DAUS(International Conference on Drones and Unmanned Systems) 2025 / 목작학회 참석	35,570	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-13~2025-02-23 / 출장자:마드리드, 그라나다, 스페인 / DAUS / 목적:학회참석및논문발표, 작장	34,560	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용] SuperMicro X13DAI-T 외 4건	2,850,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용] [ Supermicro ] 4U Active SNK-P0090AP4 STCOM 외 2건	2,872,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용]파인리더 PDF 16 스탠다드(1년구독료)	145,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용] CM4 NANO BOARD 외 2건	2,200,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용]NVIDIA Jetson Orin Nano Developer Kit 외 3건	2,782,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용] 항공전자SW 트랙 관련 도서 구입	80,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용] 한국항공우주학회 구조 및 재료 부문위원회 참가비(배재성)	200,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용] 출장기간-2025-02-25-2025-02-28 / 출장자:부산 BEXCO / 2025 드론쇼 코리아 / 목적드론쇼 물품전시 및 부스관리, 광동세미나 참석	264,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	미지금비화] 회의일자2025-02-27/ 회의장소부산 BEXCO 제1전시장 315호 회의실/ 회의목작 황쿵방산 SW 전문연력양성 사업단 공동세미나 참석 및 관련 논의/ 참석만윤13행	554,000	산업혁신인재양성사업
202400440001	[미지급비용] 항공방산 SW 공동세미나 회의실 대관료	200,000	산업혁신인재양성사업
202200830003	[미지급비용] 드론 프레임 고정용 테이프	8,400	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 드론 페이로드 하판 제작용 패드	53,100	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 드론 페이로드 고정용 소모품	21,190	정부R&D(795184)
202400330001	메지금비용) 회의일자-2025-02-26/ 회의장소·한국항공대학교 진자근 421호/ 회의목작병 집중 자유공간 측정 방식의 상대 여러 도움에 관한 논의/ 참석인원호명	274,546	정부R&D(795184)
202400330001	[미지금비용] 회의일자-2025-02-26/ 회의장소·한국항공대학교 진자근 421호/ 회의목작-병 집중 자유공간 측정 방식의 성대 여러 도움에 관한 논의/ 참석인용#명	27,454	정부R&D(795184)
202400580001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-24~2025-02-24 / 출장지:대전 / 목적:극초음속 과제 회의	23,400	정부R&D(795184)

구 분	내 역	금 액	비고
2020023070004	[미지급비용] 프린터 출력용 토너	31,990	정부R&D(795184)
2020023070004	[미지급비용] 회의일자-2025-02-10/ 회의장소-한국항공우주산업협회 (마포)/ 회의목적-항공우주산업 현황 조사 및 연구 협의/ 참석인원-6명	80,700	정부R&D(795184)
202100230004	[미지급비용]연구에 필요한 머신러닝 Ram,GPU 확보를 위한 colab pro 결제	73,892	정부R&D(795184)
202100230004	[미지급비용] 연구에 필요한 추가 computing 결제	14,674	정부R&D(795184)
202100230004	[미지급비용] Colab 추가 computing 결제	14,674	정부R&D(795184)
202100230004	[미지급비용] 연구에 필요한 추가 computing 결제	14,676	정부R&D(795184)
202100230004	[미지급비용] 연구에 필요한 추가 computing 결제	14,676	정부R&D(795184)
202100270004	[미지급비용]HDD리더기	28,700	정부R&D(795184)
202100270004	[미지급비용]로봇구동용 SSD	160,000	정부R&D(795184)
202100270004	[미지급비용] 모터 구매	145,200	정부R&D(795184)
202100270004	[미지급비용] 풀리외 2종(배송비 포함)	26,466	정부R&D(795184)
202100270004	[미지급비용] 오픈형 벨트(배송비 포함)	23,870	정부R&D(795184)
202100270004	[미지균비용] 회의열자2025-02-25/ 회의장소기계관 216호/ 회의목작대장내시강 로봇시스템의 성능 개선 및 과제 종료로 연한 산물을 관리 논의/ 참석인원6명	152,000	정부R&D(795184)
202100270004	[미지급비용] 야근식대 사용	91,000	정부R&D(795184)
202100270004	[미지급비용] 로봇시스템 열 제거용 방열팬외 1종	14,340	정부R&D(795184)
202100390002	[미지급비용] 학회참가내역 : 박태진	280,000	정부R&D(795184)
202100400005	[미지급비용] 출장기간:2025-02-19~2025-02-19 / 출장지:국토부(세종시) / 국토부 / 목적:착수보고회(5차년도)	20,100	정부R&D(795184)
202100400005	[미지급비용] 출장기간-2025-02-28-2025-02-28 / 출장지:세종시 국토교통부 / 목적:DDATM 5차년도 착수보고회 참석	20,100	정부R&D(795184)
202100400005	[미지급비용] 출장기간:2025-02-28-2025-02-28 / 출장지:세종시 국토교통부 / 목적:DDATM 5차년도 착수보고회 참석	20,100	정부R&D(795184)
202100400005	[미지급비용] 출장기간 : 2025-02-19 ~ 2025-02-19/ 출장지 : 국토부(세종시) / 국토부/ 목적 : 착수보고회(5차년도)	20,100	정부R&D(795184)
202100400005	[미지급비용] 출장기간 : 2025-02-28 ~ 2025-02-28/ 출장지 : 세종시 국토교통부/ 목적 : DDATM 5차년도 착수보고회 참석	20,100	정부R&D(795184)
202100400005	[미지급비용] 출장기간 : 2025-02-28 ~ 2025-02-28/ 출장지 : 세종시 국토교통부/ 목적 : DDATM 5차년도 착수보고회 참석	20,100	정부R&D(795184)
202100400005	[미지급비용] 32-4/공항수용량 산정 동향/논문게재료	610,000	(사)한국항공운항학회
202100580004	[미지급비용]세미나참가내역 : 유민정	110,000	정부R&D(795184)
202100580004	[미지급비용]세미나참가내역 : 오범석	110,000	정부R&D(795184)
202100580004	[미지급비용] [ 정현서/김포제주왕복항공권 ] 출장기간:2025-02-05~2025-02-08 / 출장자:제주 / 목적:IPIU 2025 참가	101,400	정부R&D(795184)
202100580004	[미지급비용] [ 양전이/김포제주 왕복항공권 ] 출장기간:2025-02-05~2025-02-08 / 출장자:제주 / 목적:IPIU 2025 참가 (포스터 발표)	104,400	정부R&D(795184)
202100580004	[미지급비용]IPIU 2025 포스터 출력	99,000	정부R&D(795184)
202100580004	[미지급비용]논문 편집 sw 구독료 (overleaf)	13,360	정부R&D(795184)
202100580004	[미지급비용] 세미나참가내역 : 최환효	160,000	정부R&D(795184)
202200180003	[미지급비용]출장기간:2025-02-05~2025-02-07 / 출장자:부산시 / 한국항공우주학회 / 목적:2025 GNC 심포지엄 참석 (숙박비 실비 처리)	508,200	정부R&D(795184)
202200180003	[미지급비용]출장기간:2025-02-05~2025-02-07 / 출장지:부산시 / 목적:2025 GNC 심포지엄 참석 (숙박비 실비 처리)	198,000	정부R&D(795184)
202200180003	[미지급비용]회의일자-2025-02-05/ 회의장소·호텔시그니엘 부산/ 회의목적-UAM 개발 및 운영에 대한 개발 방안 논의/ 참석인원4명	200,000	정부R&D(795184)
202200180003	[미지급비용]SSD 구매	307,000	정부R&D(795184)
202200180003	[미지급비용]키보드 마우스 세트	294,000	정부R&D(795184)
202200180003	[미지급비용] 사무용품구매	60,900	정부R&D(795184)
202200200003	[미지급비용]식대	60,000	정부R&D(795184)
202200200003	[미지급비용] 미디어공학회 온라인참가비(오병태)_2일, 일반회원	240,000	정부R&D(795184)
202200200003	[미지급비용]미디어공학회 온라인참가비(강형우)_1일, 학생비회원	150,000	정부R&D(795184)
202200200003	[미지급비용]미디어공학회 온라인참가비(심우종)_1일, 학생비회원	150,000	정부R&D(795184)
202200200003	[미지급비용]사무용품비 - A4	19,770	정부R&D(795184)
202200230003	[미지급비용] 식대	19,900	정부R&D(795184)
202200230003	[미지급비용] AP 구매	99,000	정부R&D(795184)
202200230003	[미지급비용] SSD	123,950	정부R&D(795184)

구 분	내 역	금 액	비고
202200230003	[미지급비용] SSD 케이블	8,750	정부R&D(795184)
202200240003	[미지급비용]날갯짓 실험 데이터 백업용 외장하드 구입	177,000	정부R&D(795184)
202200240003	[미지급비용][권현기연구원] 논문/보고서 삽화 제작용 어도비 일러스트레이터 소프트웨어 구입(1년 라이센스)	356,400	정부R&D(795184)
202200240003	[미지급비용] [ 카드오사용 (과제종료일 이후 학회참가비 결제)	250,000	정부R&D(795184)
202200240003	[미지급비용] [ 카드오사용 ] (과제종료일 이후 학회참가비 결제)	173,000	정부R&D(795184)
202200240003	[미지급비용] 회의일자:2025-02-06/ 회의장소:본관 416호/ 회의목적:저밀도 대기에서 날갯짓 비행체/ 참석인원:4명	151,000	정부R&D(795184)
202200240003	[미지급비용] 회의일자:2025-02-10/ 회의장소:본관 416호/ 회의목적:날갯짓 전진 비행 DPIV 실험 결과 분석/ 참석인완5명	153,000	정부R&D(795184)
202200240003	[미지급비용] 토너 구입 (구매액 229,900 원 중 예산초과사용분 20,380원 입금완료)	209,520	정부R&D(795184)
202200240003	[미지급비용] 인쇄 복사비용	175,000	정부R&D(795184)
202200240003	[미지급비용] 회의일자-2025-02-20/ 회의장소-ZINGISUKANTOMOTSUNABE/ 회의목적-날갯짓 전진 비행 DPIV 실형 결과 분석/ 참석인원6명	281,866	정부R&D(795184)
202200240003	[미지급비용] 회의일자:2025-02-14/ 회의장소·본관 416호/ 회의목적:날갯짓 전진 비행 DPIV 실험 결과 분석/ 참석인원4명 "타지역 사유 외부참석자 고려	155,000	정부R&D(795184)
202200240003	[미지금배용] 회의일자2025-02-26/ 회의장소북은 순두부/ 회의목작품혜평 날갯짓 받음각 45도 이상에서 유동 구조 본식/ 청석인원4명 "타지역사유 외부참여자 동선 고려	196,000	정부R&D(795184)
202200250003	[미지급비용]chat gpt 2월 구독료 (Evaporative Cooling 연구자료 영어 교정용도)	32,652	정부R&D(795184)
202200270003	[미지급비용]회의일자-2025-02-04/ 회의장소본군 522호/ 회의목작과제 연구로 pion transparency의 연구 논문에 대한 저널 심사평에 대치한 회의/ 참석인원3명	90,000	정부R&D(795184)
202200270003	마지권에 위한 비율 보고 2025-00-00 회원장소 본건 522회/회원 목작과 제연구 논문 작성에 건축에 논의/참석연원 3명 (라지역사용·석당은 규가시 교통건의를 위해 가까운 명동표 역 주변으로 결정)	120,000	정부R&D(795184)
202200270003	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-12 / 출장자:대전 기초과학연구원 / 기초과학연구원 / 목적5월 국제학회 임원 회의	23,700	정부R&D(795184)
202200270003	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-12 / 출장자:대전 기초과학연구원 / 기초과학연구원 / 목적5월 국제학회 임원 회의	23,700	정부R&D(795184)
202200270003	[미지급비용] 공용 드롭박스 3Tera 결제	115,614	정부R&D(795184)
202200270003	[미지급비용] 공동연구를 위한 대용량 클라우딩	236,863	정부R&D(795184)
202200290003	[미지급비용] 데이터 백업용 하드디스크 (8TB)	219,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용]연구활동을 위한 기기 구매	59,900	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] IEEE ACCESS 게재료	3,205,159	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] ATRDS(Air Transportation Research & Development Symposium) 논문 영문교정비	204,109	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간 2025-02-24-2025-02-25 / 출장지네표혁신도서 / KAIST 모델리타연구소 / 목적 DNA+ 융합기술대학원 2025 워크슘 (기차표 용산> 홍성)	14,300	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간 2025-02-24-2025-02-25 / 출장지네표혁신도시 / KAIST 모델리타연구소 / 목적 DNA+ 융합기술대학원 2025 워크슘 (기차표 중성> 용산)	14,300	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간-2025-02-27-2025-02-28 / 출장자부산 / 한국항공우주학회 / 목작미래항공교토부문 동계워크숍 (항공권 서울 -> 부산)	104,700	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간-2025-02-27~2025-02-28 / 출장지:부산 / 한국항공우주학회 / 목적·미래항공교토부문 동계워크슘 (KTX 부산 -> 서울)	83,700	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 세미나참가내역 : 이금진 (동계워크숍 등록비)	200,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	79,500	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	74,300	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근식대	99,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	80,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	78,500	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	99,600	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	77,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	67,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용]학회참가내역 : 이승진	250,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	79,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	98,600	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	99,800	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	98,500	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	96,000	정부R&D(795184)

구 분	내 역	급	비고
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 김나현	150,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	99,500	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 항공우주학회 사전등록	150,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간:2025-02-27~2025-02-28 / 출장자부산 백스코 / 목작:항공우주학회 미래항공교통 부문위원회 워크숍 참석	56,800	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간:2025-02-27~2025-02-28 / 출장자:부산 백스코 / 목작:항공우주학회 미래항공교통 부문위원회 워크숍 참석	56,800	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 박성우	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 세미나참가내역 : 신민지	15,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 세미나참가내역 : 지성연	15,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 최윤정	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 권두영	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 최윤정	15,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 권두영	15,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 김경민	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용]야근 식대	80,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 야근 식대	75,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 세미나참가내역 : 최상일	15,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 세미나참가내역 : 김건우	15,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 세미나참가내역 : 권세아	15,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 세미나참가내역 : 최상일	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용]세미나참가내역 : 김건우	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 세미나참가내역 : 권세아	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 강별	250,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 강별	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 강별	15,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 한태환	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 윤석빈	15,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 윤석빈	200,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간-2025-02-27~2025-02-28 / 출장자·백스코 / 목적·드론소코리아 관람 및 미래항공교통 부문위원회 동계 워크숍 참여	59,800	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간-2025-02-27~2025-02-28 / 출장자·백스코 / 목적·드론소코리아 관람 및 미래항공교통 부문위원회 동계 워크숍 참여	59,800	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간-2025-02-27~2025-02-28 / 출장자·백스코 / 목작:드론쇼코리아 관람 및 미래항공교통 부문위원회 동계 워크숍 참여	59,800	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간-2025-02-27~2025-02-28 / 출장자·백스코 / 목작:드론쇼코리아 관람 및 미래항공교통 부문위원회 동계 워크숍 참여	59,800	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 신민지	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 학회참가내역 : 지성연	100,000	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간:2025-02-27-2025-02-28 / 출장지:부산/한국항공우주학회 / 목적:미래항공교통부문 동계워크숍	59,800	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간:2025-02-27-2025-02-28 / 출장지:부산/한국항공우주학회 / 목적:미래항공교통부문 동계워크숍	59,800	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간:2025-02-27-2025-02-28 / 출장지:부산/한국항공우주학회 / 목적:미래항공교통부문 동계워크숍	59,800	정부R&D(795184)
202200570004	[미지급비용] 출장기간:2025-02-27~2025-02-28 / 출장지:부산/한국항공우주학회 / 목적:미래항공교통부문 동계워크숍	59,800	정부R&D(795184)
202200610003	[미지급비용]연구재료비 / 정지범	219,000	정부R&D(795184)
202200610003	[미지급비용]연구재료비 / 최동국	532,860	정부R&D(795184)
202200610003	[미지급비용]출장기간:2025-02-05-2025-02-06 / 출장지:부산 / 한국항공우주학회 유도항법제어 심포지엄 / 목적:학회 심포지엄 참석	254,100	정부R&D(795184)
202200690003	[미지급비용]학술대회 포스터 인쇄 비용	25,300	정부R&D(795184)
202200690003	데이런데송장에는 세계시합에도(급합하던)2020 20 11-2020 20 15 설명시에는 CC 본러한데에데, 시에는 본병도 (그 11명 합의하는 논병도 시민은에 및 제한 CC는 바루드에서도 당시에 되었어 경험에 시킨고도 한시는 이번 없어 만난 중합니다.	840,000	정부R&D(795184)
202200690003	[미지급비용] 회의일자:2025-02-19/ 회의장소:전320호/ 회의목적:과제 완료 준비/ 참석인원:5명	84,000	
	[미지급비용] 야근식대	13,100	정부R&D(795184)

구 분	내 역	금 액	비고
202200700003	[미지급비용] 야근식대	19,600	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	30,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 회의일자:2025-02-07/ 회의장소:기계관 317호/ 회의목적:연구동향 분석/ 참석인원:4명	80,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	47,900	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	46,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 학회 연회비 납부	50,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 거래명세표 논문투고료(심사비)	40,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	42,700	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	44,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	51,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 연구 노트	77,120	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	50,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	51,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	16,400	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	22,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	55,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 프린터 토너	140,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 연구노트 2세트(배송비,반품수수료 5,000원 여입완료 2/28)	88,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 연구노트(반품)	-83,000	정부R&D(795184)
202200700003	[미지급비용] 야근식대	33,000	정부R&D(795184)
202200710003	[미지급비용]최나린 항공우주학회 연회비 결제	70,000	정부R&D(795184)
202200710003	[미지급비용] 카본파이프 구매 내용	57,780	정부R&D(795184)
202200710003	[미지급비용] [ 취소건 ] 카폰파이프 구매	-57,780	정부R&D(795184)
202200710003	[미지급비용] 3M 스카치테이프 외 2건 구매 내용	57,650	정부R&D(795184)
202200720003	[미지급비용] 야근식대	12,000	정부R&D(795184)
202200720003	[미지급비용] 야근식대	10,500	정부R&D(795184)
202200720003	[미지급비용] 야근식대	11,900	정부R&D(795184)
202200730003	[미지급비용]2025 KAU-JAIST JOINT SYMPOSIUM 송진우, 박진호 포스터 인쇄	55,000	정부R&D(795184)
202200740003	[미지급비용] HDMI 컨버터 등 2건	26,380	정부R&D(795184)
202200740003	[미지급비용] 사무실 파티션	50,000	정부R&D(795184)
202200740003	[미지급비용] USB C타입 to HDMI 스마트폰 미러링케이블	11,850	정부R&D(795184)
202200740003	[미지급비용]구매 실수로 환불	111,800	정부R&D(795184)
202200740003	[미지급비용] 사무실 파티션 및 부품	60,000	정부R&D(795184)
202200740003	[미지급비용] 사무실파티션 마감바 부품	4,000	정부R&D(795184)
202200740003	[미지급비용] 구매 실수에 의한 환불	-111,800	정부R&D(795184)
202200740003	[미지급비용] RAM, SDD, 랜케이블	594,430	정부R&D(795184)
202200740003	[미지급비용] 배송비	2,500	정부R&D(795184)
202200740003	[미지급비용] 회의일자:2025-02-24/ 회의장소:기계관 107호/ 회의목적:Collaboration R&D 프로젝트 제안서/ 참석인원:7명	184,000	정부R&D(795184)
202200740003	[미지급비용] 과제 제안서 작성 야근 식대비	60,000	정부R&D(795184)
202200830001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장지:제주도 / 목적:한국전자파학회 참석 및 논문 발표	200,000	정부R&D(795184)
202200830001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장지:제주도 / 목적:한국전자파학회 참석 및 논문 발표	260,000	정부R&D(795184)
202200830001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장지:제주도 / 목적:한국전자파학회 참석 및 논문 발표	100,000	정부R&D(795184)
202200830001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장자:제주도 / 목적:한국전자파학회 참석 및 논문 발표	100,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용]한국전자파학회연회비 - 최지훈	60,000	정부R&D(795184)

구 분	내 역	금 액	비고
202200830002	[미지급비용]학회참가내역 : 최지훈	260,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용]학회참가내역(학회등록비) : 조찬희	120,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 소프트웨어구독료_chatGPT(1개월)	32,670	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 출장기간2025-02-12-2025-02-14 / 출장자제주도 중문 (ICC JEIU) / 한국전자파학회 / 목적-한국전자파학회 동계종합학술대회 참석	260,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 학회참가내역 : 유용선	120,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 학회참가내역 : 이희우	190,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 학회참가내역 : 김평주	250,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 2025 동계전자파학회 부스 관련 모니터 대여	176,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 2025 동계전자파학회 부스 판넬 제작 및 가구 대여 비용	467,500	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 2025 동계전자파학회 부스 영상 제작 비용	517,500	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 2025 동계전자파학회 부스 영상 제작 비용	207,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 김평주	40,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 출장기간 : 2025-02-11 ~ 2025-02-14/ 출장지 : 제주 서귀포 / 한국전자파학회/ 목적 : 논문 발표	150,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 출장기간 : 2025-02-11 ~ 2025-02-14/ 출장지 : 제주 서귀포 / 한국전자파학회/ 목적 : 논문 발표	150,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 출장기간 : 2025-02-11 ~ 2025-02-14/ 출장지 : 제주 서귀포 / 한국전자파학회/ 목적 : 논문 발표	150,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 회의일자-2025-02-12/ 회의장소·제주 ICC 국제 컨벤선 센티/ 회의목적·전자파학회 특화실 세션 발표 관련 회의/ 참석인환6명	140,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 논문게재료 - IEEE Transactions on Vehicular Technology	1,313,179	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 학회참가내역 : 이우경	260,000	정부R&D(795184)
202200830002	[미지급비용] 논문 게재료	4,108,257	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 연구용 모니터 암 구입	42,330	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 드론 실험용 재료 구입	67,730	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 드론 실험용 재료 구입	31,800	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 드론 실험용 재료 구입	54,760	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 학회참가내역 : 변정민 [ 대학원 비회원(260,000원) ]	260,000	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 학회참가내역 : 고재근 [ 학부생 회원(120,000원) ]	120,000	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 학회참가내역 : 이창현 [ 학부생 회원(120,000원) ]	120,000	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 학회참가내역 : 이솔 [ 학부생 회원(120,000원) ]	120,000	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 학회참가내역 : 이명진 [ 일반 회원(260,000원) ]	260,000	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 이명진 학회 연회비 납부	60,000	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 드론 실험용 드론 프로펠러 구입	363,000	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] [ 보험비 ] 출장기간2025-02-12~2025-02-14 / 출장지제주 / 목적2025 한국전자파학회 동계중합학술대회 참가	9,570	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] [ 교통비 ] 출장기간2025-02-12~2025-02-14 / 출장지제주 / 목적2025 한국전자파학회 동계중합학술대회 참가	179,400	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] [ 교통비 ] 출장기간2025-02-12~2025-02-14 / 출장지제주 / 목적2025 한국전자파학회 동계중합학술대회 참가	-20,000	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 야근식대	40,000	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 드론 실험용 프로펠러 및 케이블 구매	47,510	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 초경량비행장치 운전자격 시험	72,600	정부R&D(795184)
202200830003	[미지급비용] 레이다 제작을 위한 부품 추가 구매	575,218	정부R&D(795184)
202201250003	[미지급비용] 포스터 출력 외 1건 인쇄비	45,000	정부R&D(795184)
202201250003	[미지급비용] 포스터 출력 외 1건 인쇄비	4,500	정부R&D(795184)
202201250003	[미지급비용] 복사용지A4 외 18건 구매	629,455	정부R&D(795184)
202201250003	[미지급비용] 복사용지A4 외 18건 구매	62,945	정부R&D(795184)
202201250003	[미지급비용] 자료 출력 인쇄비	78,000	정부R&D(795184)
202201250003	[미지급비용] 자료 출력 인쇄비	7,800	정부R&D(795184)
202201270004	[미지급비용] 초고열유속 상황에서 Loop Heat Pipe 내부의 boiling 현상으로 인해 발생하는 bubble을 초고속카메라로 관찰하기 위한 window	2,508,000	프러스비젼

구 분	내 역	금 액	비고
202201270004	[미지급비용] 회의일자-2025-02-04/ 회의장소·기계관 114호/ 회의목적 Secondary Wick 제작 방법 및 Wicking Performance 장비 측정 방법 공유/ 참석인원:13명	252,000	정부R&D(795184)
202201270004	[미지급비용] 열전도도 측정장비 보수용 접착제	96,500	정부R&D(795184)
202201270004	[미지급비용] Secondary wick 성능평가를 위한 시편 송부	800	정부R&D(795184)
202201270004	[미지급비용] Secondary wick 성능평가를 위한 시편 송부	3,880	정부R&D(795184)
202201270004	[미지급비용] Secondary wick 성능평가를 위한 시편 송부	1,400	정부R&D(795184)
202201270004	[미지급비용] Secondary wick 성능평가를 위한 시편 송부	8,000	정부R&D(795184)
202201270004	[미지급비용] Wicking performance 측정장비 보수용 알루미늄판	9,050	정부R&D(795184)
202201270004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-11/ 회의장소:기계관 114호/ 회의목작:Loop Heat Pipe 작동유체 성능 평가 방법 토의/ 참석안원:12명	536,000	정부R&D(795184)
202201270004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-11/ 회의장소:기계관 114호/ 회의목작:Loop Heat Pipe 작동유체 성능 평가 방법 토의/ 참석안원:12명	5,000	정부R&D(795184)
202201310002	[미지급비용]항법시스템학회 연회비(김정래)	272,728	정부R&D(795184)
202201310002	[미지급비용]항법시스템학회 연회비(김정래)	27,272	정부R&D(795184)
202300170002	[미지급비용]chat gpt 사용료	33,016	정부R&D(795184)
202300170002	[미지급비용]Ethernet Cable	37,200	정부R&D(795184)
202300170002	[미지급비용]사무용품	647,600	정부R&D(795184)
202300170002	[미지급비용]회의일자-2025-02-05/ 회의장소·전자관 206호/ 회의목적:NPU기반 딥러닝 가속화 기술 회의/ 참석인원-3명	77,700	정부R&D(795184)
202300170002	[미지급비용] 학회참가내역 : 정하민	200,000	정부R&D(795184)
202300170002	[미지급비용] 전원 어댑터	17,000	정부R&D(795184)
202300180001	[미지급비용]복합재 제작을 위한 부자재 구매	99,600	정부R&D(795184)
202300180001	[미지급비용]복합재 제작을 위한 부자재 구매	9,960	정부R&D(795184)
202300180001	[미지급비용] 복합재 제작을 위한 부자재 및 물품 구매	234,600	정부R&D(795184)
202300180001	[미지급비용] 복합재 제작을 위한 부자재 및 물품 구매	23,460	정부R&D(795184)
202300180001	[미지급비용] 2월 12일 식대	63,637	정부R&D(795184)
202300180001	[미지급비용] 2월 12일 식대	6,363	정부R&D(795184)
202300180001	[미지급비용] 학회참가내역 : 남영우	180,000	정부R&D(795184)
202300180001	[미지급비용] 임채환_한국항공우주학회 연회비	30,000	정부R&D(795184)
202300180001	[미지급비용] 학회참가내역 : 임채환	150,000	정부R&D(795184)
202300180001	[미지급비용]25년 한국항공우주학회 동계 워크숍 참가내역 : 홍동준	180,000	정부R&D(795184)
202300180001	[미지금비용] 울장기간:2025-02-25-2025-02-26 / 출장자부산광역시 강서구 테크센터 55 / 대한항공 항공우주사업본부 테크센터 / 목작지때당 유인핀대기 출고 행사 참석	91,546	정부R&D(795184)
202300180001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-25-2025-02-26 / 출장자부산광역시 경서구 테크센터 55 / 대한항공 항공우주사업본부 테크센터 / 목작지때당 유인판대기 중고 행사 참석	9,154	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]회의일자-2025-02-07/ 회의장소:부천시 상상제작소/ 회의목적:과제 개발 복합재 적용 협의/ 참석인원:11명	422,600	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]회의일자:2025-02-06/ 회의장소:기계관 225호/ 회의목적:섬유 보관 관련 협의/ 참석인원:9명	156,000	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]회의일자:2025-02-06/ 회의장소:기계관 225호/ 회의목적:섬유 보관 관련 협의/ 참석인원:9명	64,000	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]ABAQUS VUMAT 패키지 매뉴얼 및 코드 구매 (소프트웨어 자체 구매가 아닌 매뉴얼과 예시코드 구매건)	91,157	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]ABAQUS VUMAT Composite 패키지 매뉴얼 및 코드 구매 (소프트웨어 자체 구매가 아닌 매뉴얼과 에시코드 구매건)	127,163	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]회의일자:2025-02-03/ 회의장소:기계관 312호/ 회의목적:VUMAT 코드 메뉴얼 검토 협의/ 참석인완5명	202,000	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]회의일자·2025-02-03/ 회의장소:기계관 312호/ 회의목적·VUMAT 코드 메뉴얼 검토 협의/ 참석인원·5명	35,800	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]출장기간:2025-02-11~2025-02-11 / 출장지:사천 / 한국항공우주산업 / 목적:과제 개발기술 활용 협의	161,400	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]사무용품비 (실버클립 외)	1,090,400	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]특근 식대 (김상우 외 4인)	49,100	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]회의열자-2025-02-11/ 회의장소·사천 한국항공우주산업 회의실/ 회의목적·과제 개발 복합제 해석기술 항공기 적용 혐의/ 참석인원-3명	36,000	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]사무용품비 (토너 4색- 2세트 및 검정추가)	1,120,000	정부R&D(795184)
202300410002	[미지금비용][타지역사유: 연세대 참여자]회임일자2025-02-13/ 회의장소·연세대학교 제1공학관 3중 회의실/ 회의목적 복합재 등록성 본석 관련 혐의/ 참석인원·10명	271,000	정부R&D(795184)
202300410002	[이지금비용][타지역사유: 언세대 참여자] 회의일자2025-02-13/ 회의장소·언세대학교 제1공략관 3중 회의실/ 회의목작복함재 등록성 본석 관련 협의/ 참석인원10점	33,700	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용]재료 부문위원회 동계워크숍 참가비(임재형 연구원)	150,000	정부R&D(795184)

구 분	내 역	금 액	비고
202300410002	[미지급비용] 세미나 개최비 (워크숍 현수막 인쇄)	71,500	정부R&D(795184)
202300410002	[미지급비용] 회의일자2025-02-24/ 회의장소:기계관 225호/ 회의목작,복합재 변형 예측 결과 공유 및 황후 협력 협의/ 참석인원9명	377,240	정부R&D(795184)
202300490003	[미지급비용] IR detector-EM 관세 결제 건	2,123,029	정부R&D(795184)
202300750002	[미지급비용] 항공대_야근식대(중간 점검 회의자료 작성)	59,000	정부R&D(795184)
202300750002	[미지급비용] 항공대_야근식대(해석 결과 데이터 후처리 작업 및 수정 작업)	59,000	정부R&D(795184)
202300750002	[미지급비용] 회의자료 작성을 위한 A4용지 구매	340,000	정부R&D(795184)
202300750002	역자급에的 전략된 회의에(중간용임회의 - 회의열자2025-02-04) 회의장소인역에 항공우유용합원 48 400호 제조후간 연구상 회의역적 유명공기 연구기간을 당용 점점 및 추진 설정에 관한 논와 참석인원기항.	242,000	정부R&D(795184)
202300750002	[미지급비용] 인하대_재료비(실험용 케로신 연료 구매)	40,000	정부R&D(795184)
202300750002	[미지급비용] 항공대_과제 진행 사항 개선을 위한 비대면 zoom 이용료 결제	25,757	정부R&D(795184)
202300750002	[미지급비용] 인하대_재료비(실험용 유로 배관 피팅용 재료 구매)	171,260	정부R&D(795184)
202300750002	[미지급비용] 인하대_재료비(실험용 가스 분사 소모품 재료 구매)	689,360	정부R&D(795184)
202300750002	[미지급비용] 인하대_재료비(실험용 호스 너트 재료 구매)	104,720	정부R&D(795184)
202300750002	[미지급비용] 인하대_재료비(실험용 배관 호스 구매)	151,900	정부R&D(795184)
202300750002	[미지급비용] 인하대_재료비(초음속 연료 분사 실험을 위한 방호벽 구매)	93,500	정부R&D(795184)
202300750002	[미지급비용] 인하재_인쇄비(과제 회의를 위한 인쇄비 청구)	33,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용] 2/13 청량리_사북행 철도운임	14,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용] 2/13~2/14 숙박비(법인카드)	42,905	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용] 2/14 사북_청량리행 철도운임	14,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용] 국내외출장비_철도(결제 후 취소)	14,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용] 국내외출장비_철도(결제 후 취소)	-14,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용]_식대	19,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용]-02-13/ 회의장소:한국반도체학술대회 회의실/ 회의목적-사이리스터 항복전압 항상을 위한 발열 분석/ 참석인원3명	59,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용]-02-11/ 회의장소·에이스하이테크시티 회의실/ 회의목작·반도체 스택 계면층 형성 논의/ 참석인원:2명	59,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용]-02-05/ 회의장소:전자관 308호/ 회의목적:P+N-P-N+ 사이리스터 제작을 위한 도핑 조건 논의/ 참석인원:7명	45,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용]-02-04/ 회의장소:서울대 반도체공동연구소/ 회의목적:GaN 전극 중착 파라미터 논의/ 참석인원2명	24,900	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용]연구개발서비스활용_시험분석	363,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용]연구개발서비스활용_시험분석	188,760	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용] 회의일자2025-02-17/ 회의장소서울대 반도체공동연구소/ 회의목적 GaN trench구조 형성을 위한 ICP etch 조건 논의/ 참석인원2명	12,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용] 회의일자2025-02-18/ 회의장소·스타벅스 홍대역점/ 회의목적:PNPN 사이리스터 측정 결과 논의/ 참석인원2명	29,800	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용] 회의일자-2025-02-23/ 회의장소-스타벅스 홍대역점/ 회의목작/전력반도체 적충회로 구현을 위한 개면충 형성 논의/ 참석인원-2형	33,000	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용] 연구활동비_사무용품비	225,380	정부R&D(795184)
202301210002	[미지급비용] 회의열자2025-02-21/ 회의장소·토월스티지 크리에이티브타운/ 회의목적·산화결품 HEO 컨택구조 형성을 위한 식각 mask 중착 논의/ 참석인원2명	60,435	정부R&D(795184)
202301240001	[미지급비용]3D프린터 재료	270,000	정부R&D(795184)
202301240001	[미지급비용]3D프린터 재료	27,000	정부R&D(795184)
202301240001	[미지급비용]야근 식대	72,727	정부R&D(795184)
202301240001	[미지급비용]야근 식대	7,273	정부R&D(795184)
202301240001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-20~2025-02-20 / 출장지:대전 / 대한항공연구원 / 목적:연구협의	47,400	정부R&D(795184)
202301240001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-20~2025-02-20 / 출장지:대전 / 대한항공연구원 / 목적:연구협의	47,400	정부R&D(795184)
202301240001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-20~2025-02-20 / 출장지:대전 / 대한항공연구원 / 목적:연구협의	-23,700	정부R&D(795184)
202301240001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-20~2025-02-20 / 출장지:대전 / 대한항공연구원 / 목적:연구협의	-23,700	정부R&D(795184)
202301240001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-20~2025-02-20 / 출장지:대전 / 대한항공연구원 / 목적:연구협의	20,100	정부R&D(795184)
202301240001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-20~2025-02-20 / 출장지:대전 / 대한항공연구원 / 목적:연구협의	20,100	정부R&D(795184)
202301370001	[미지급비용]온도측정용 열전대 연장도선 1EA 구매	450,000	정부R&D(795184)
202301370001	[미지급비용]온도측정용 열전대 연장도선 1EA 구매	45,000	정부R&D(795184)

구 분	내 역	금 액	비고
202301370001	[미지급비용] [ 교통통신비(소포비) ] 시험 장치 반납 - 우체국 이용	12,000	정부R&D(795184)
202301370001	[미지급비용]막냉각 실험용 냉각 유체 SF6 1병 구매	1,600,000	정부R&D(795184)
202301370001	[미지급비용]막냉각 실험용 냉각 유체 SF6 1병 구매	160,000	정부R&D(795184)
202301370001	[미지급비용]실험용 PVC 파이프 및 커넥터 구매	14,900	정부R&D(795184)
202301370001	[미지급비용]실험용 PVC 파이프 및 커넥터 구매	1,490	정부R&D(795184)
202301370001	[미지급비용] 냉각유체 공급용 SUS파이프 구매	506,691	정부R&D(795184)
202301370001	[미지급비용] 냉각유체 공급용 SUS파이프 구매	50,669	정부R&D(795184)
202301370001	[미지급비용] PVC파이프 부품 및 파이프 구매	7,000	정부R&D(795184)
202301370001	[미지급비용] PVC파이프 부품 및 파이프 구매	700	정부R&D(795184)
202400300002	[미지급비용]회의일자:2025-02-10/ 회의장소:대학본관 305호/ 회의목적:AI와 팀 창의성 연구 아이디어/ 참석인원:2명	79,400	정부R&D(795184)
202400300002	[미지급비용]연구에 필요한 자료 출력시 필요	110,000	정부R&D(795184)
202400300002	[미지급비용] [ 카드오사용 반납 ]	49,500	정부R&D(795184)
202400300002	[미지급비용] Prolific이란 해외 플랫폼 통한 설문조사 (13파운드 환불 예정)	276,222	정부R&D(795184)
202400300002	[미지급비용] 영어 번역 및 자료 검색을 위한 프리미엄서비스	32,227	정부R&D(795184)
202400330001	[미지급비용] 자료 출력 인쇄비	21,000	정부R&D(795184)
202400330001	[미지급비용] 자료 출력 인쇄비	2,100	정부R&D(795184)
202400330001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-15 / 출장자:제주도 ICC / 한국전자파학회 / 목작:학회 참석 및 논문발표	89,700	정부R&D(795184)
202400330001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장지:ICC Jeju / 목적:한국전자파학회 2025년 동계종합학술대회 참가	200,000	정부R&D(795184)
202400330001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장지:ICC Jeju / 목적:한국전자파학회 2025년 동계중합학술대회 참가	20,000	정부R&D(795184)
202400330001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장지:ICC Jeju / 목적:한국전자파학회 2025년 동계종합학술대회 참가	200,000	정부R&D(795184)
202400330001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장지:ICC Jeju / 목적:한국전자파학회 2025년 동계종합학술대회 참가	20,000	정부R&D(795184)
202400330001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장지:ICC Jeju / 목적:한국전자파학회 2025년 동계종합학술대회 참가	51,720	정부R&D(795184)
202400330001	[미지급비용] 한국전자파학회 논문지 게재료	340,000	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용]몰드 이형처리를 위한 이형제 구매	66,636	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용]몰드 이형처리를 위한 이형제 구매	6,664	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용]복합재 제작을 위한 부자재 구매	50,182	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용]복합재 제작을 위한 부자재 구매	5,018	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용]복합재 제작을 위한 부자재 구매	154,000	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용]복합재 제작을 위한 부자재 구매	15,400	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용]복합재 열적물성 측정을위한 열중량_시차 주사열량계 동시분석기 측정 의뢰	163,637	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용]복합재 열적물성 측정을위한 열중량_시차 주사열량계 동시분석기 측정 의뢰	16,363	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용]교육훈련내역 : 심재원	250,000	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용]교육훈련내역 : 심재원	25,000	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용] 배송 목적: 전자기 물성용 시편 송부 건, 한국항공대학교(허성행) - 한국기계연구원(최원우)	4,000	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용] 소포 상자 구매	637	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용] 소포 상자 구매	63	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용] 식대 청구 (기계적 물성 시험을 위한 추가 근무)	54,546	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용] 식대 청구 (기계적 물성 시험을 위한 추가 근무)	5,454	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용] 이건규_한국항공우주학회 연회비	60,000	정부R&D(795184)
202400390001	[미지급비용] 학회참가내역 : 이건규	150,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 세미나 진행 식비	805,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 출장기간-2025-02-27-2025-02-28 / 출장자부산 BEXCO / 한국항공우주학회 / 목적-한국항공우주학회 미래항공교통부문위 동계워크숍 참석	56,800	정부R&D(795184)
202400430002	미지급비용) 출장기간 2025-02-27-2025-02-28 / 출장자부산 SEXCO / 한국항공우주학회 / 목적·한국항공우주학회 미래항공교통부문위 동계위크숌 참석	56,800	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 출장기간:2025-02-27-2025-02-28 / 출장자부산 BEXCO / 한국항공우주학회 / 목착한국항공우주학회 미래항공교통부문위 통계워크숍 참석	56,800	정부R&D(795184)

구 분	내 역	금 액	비고
202400430002	[미지급비용] 강민준 학회 입연회비	35,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 김승아 학회 입연회비	35,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 강민준 춘계학술대회 사전등록	150,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 서지원 춘계학술대회 사전등록	150,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 김승아 춘계학술대회 사전등록	150,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 서지원 DNA 동계워크숍 등록	100,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 윤연섭 DNA 동계워크숍 등록	100,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 논문심사료 및 게재료	500,000	원완식
202400430002	[미지급비용] 회의일자:2025-02-12/ 회의장소:이화여자대학교 통계학과 회의실/ 회의목적:항공기상 빅데이터분석 회의/ 참석인원3명	87,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 원완식 교수님 춘계학술대회 사전등록	250,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용]학회참가내역 : 원완식 외 4명	200,000	정부R&D(795184)
202400430002	역자리에히 출장가건 2025-02-34-7025-02-34 / 출장지다면 / 도신항공모델리터(MAM 가성 가면 가는 워크스 / 북쪽도 신항공모델리터(MAM 가성 가면 가는 워크스 : 역가역학과 난로 본색 면접 워크스 개최 및 용색	21,100	정부R&D(795184)
202400430002	대자리세히 출장기간205-02-34-205-02-36-28 정치대한 / 도성행공모발대HAMA 기상 기반 기술 워크숍 / 럭릭도성행공모발대HAMA 기상 기반 기술 워크숍 : 대기역학과 난동 문석 연합 웨크숍 개최 및 당석	21,100	정부R&D(795184)
202400430002	역자리에히 출장가건 2025-02-34-7025-02-34 / 출장지다면 / 도신형공로발리다(IAMA 가성 가면 가는 타크스 / 북쪽도 신형공로발리다(IAMA 가성 가면 가는 테크스 : 역가역학과 난로 본색 연합 테크스 개최 및 문색	21,100	정부R&D(795184)
202400430002	역자리에히 출장가건 2025-02-34-7025-02-34 / 출장지다면 / 도신형공로발리다(IAMA 가성 가면 가는 타크스 / 북쪽도 신형공로발리다(IAMA 가성 가면 가는 테크스 : 역가역학과 난로 본색 연합 테크스 개최 및 문색	21,100	정부R&D(795184)
202400430002	대체리세히 출장기간 : 2015-00-34 - 2015-00-34 중장지: 대전 / 도성명공포함리대AMA 기상 기반 기술 워크숍/ 택적 : 도성명공포함리대AMA 기상 기반 기술 워크숍 : 대기역학교 난동 문서 전략 워크숍 개최 및 문서	23,400	정부R&D(795184)
202400430002	대대급세히, 출장가간 : 2015-00-24 - 2015-00-24 중장지: 대전 / 도성명공포함라데(MAMA 가장 가면 가는 테크슨) 택적 도성명공포함라데(MAMA 가장 가면 가는 테크슨 : 디기역제고 난동 문서 전략 테크슨 개최 및 문서	23,400	정부R&D(795184)
202400430002	대자리세히, 환경기간 2025-02-34-/2025-02-34-/ 출장지대한 / 도심병문교보리대(MAM 기상 기반 기술 위크호 / 북쪽도 심병문교보리대(MAM 기상 기반 기술 위크호 : 국기역학과 난부 본색 연합 위크효 거의 및 용적	23,400	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 권두영 학회 연회비	30,000	정부R&D(795184)
202400430002	[미지급비용] 출장기간:2025-02-27-2025-02-28 / 출장자·부산 BEXCO / 한국항공우주학회 / 육착한국항공우주학회 미래항공교통부문위 동계워크숍 참석	59,800	정부R&D(795184)
202400430002	[미지금비용] 출장기간 : 2025-02-27 - 2025-02-28/ 출장지 : 부산 BEXCO / 한국왕공우주학회/ 목적 : 한국항공우주학회 미대항공교통부문위 동계워크습 참석	59,800	정부R&D(795184)
202400580001	[미지급비용]야근식대청구	72,182	정부R&D(795184)
202400580001	[미지급비용]야근식대청구	7,218	정부R&D(795184)
202400580001	[미지급비용] 학회참가내역 : 성홍계	896,472	정부R&D(795184)
202400580001	[미지급비용] 야근식대청구	70,364	정부R&D(795184)
202400580001	[미지급비용] 야근식대청구	7,036	정부R&D(795184)
202400580001	[미지급비용] 야근식대청구	71,364	정부R&D(795184)
202400580001	[미지급비용] 야근식대청구	7,136	정부R&D(795184)
202400580001	[미지급비용]회의일자:2025-02-21/ 회의장소:연구동 206호/ 회의목적:축소형 모델 계산 논의/ 참석인원:5명	193,637	정부R&D(795184)
202400580001	[미지급비용]회의일자:2025-02-21/ 회의장소:연구동 206호/ 회의목적:축소형 모델 계산 논의/ 참석인원:5명	19,363	정부R&D(795184)
202400580001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-24~2025-02-24 / 출장지:대전 / 목적:극초음속 과제 회의 (하행선)	21,100	정부R&D(795184)
202400650001	[미지급비용]피에조 액추에이터 구매 외 5건	135,000	정부R&D(795184)
202400650001	[미지급비용] [ 재료비 ] 진동시험시, 판 부착용 줄자와 아크릴판에 마킹용 유성잉크 구매 외 1건	11,220	정부R&D(795184)
202400650001	[미지급비용] [ 재료비 ] 태양전지판 모듈 지그용 체결류 부속 구매 건	40,150	정부R&D(795184)
202400650001	[미지급비용] [재료비] 시험 셋업 구축용 피에조 역추에이터 구매 건 (신한카드 해외매출이용내역 조회상 2월 6일로 거래명세서 날짜 일치함)	112,902	정부R&D(795184)
202400650001	[미지급비용] [ 재료비 ] 태양전지판 시편 제작용 원자재(델린) 구매의 건	1,524,948	정부R&D(795184)
202400650001	[미지급비용] [ 재료비 ] 시험 셋업 구축용 피에조 엑추에이터 추가구매 건	162,668	정부R&D(795184)
202400650001	[미지급비용] [ 재료비 ] 태양전지판 운송용 팰리컨 박스 맞춤 폼 구매 건	440,000	정부R&D(795184)
202400650001	[미지급비용] [ 재료비 ] 태양전지판 운송용 팰리컨 박스 맞춤 폼 구매취소 건	-440,000	정부R&D(795184)
202400650001	[미지급비용] 출장기간-2025-10.5-2025.10.10 / 출장자:일본 / 목적:APSAR 2025 국제학술대회 참석을 위함(출장기간: 10/5(일)~10/10(급))	1,487,470	정부R&D(795184)
202400650001	[미지급비용] 출장기간-2025-10.5-2025.10.10 / 출장지-일본 / 목작APSAR 2025 국제학술대회 참석을 위한(출장기간: 10/5(일)~10/10(급))	590,600	정부R&D(795184)
202400650001	[미자급비용] 출장기간 : 2025-07-12 ~ 2025-07-18/ 출장지 : 일본/ 목적 : 35th ISTS 국제학술대회 창석을 위한(기간: 7/12(토)~7/18(금))	326,400	정부R&D(795184)
202400650001	[미자급비용] 출장기간 : 2025-07-12 ~ 2025-07-18/ 출장지 : 일본/ 목적 : 35th ISTS 국제학술대회 창석을 위한(기간: 7/12(토)~7/18(금))	326,400	정부R&D(795184)
202400710001	마지금비용] [강용기 귀국 항공운임] 돌장기간2025-04-07-2025-04-11 / 출장자이국 / 목적:MRS 2025 학회 참석 및 발표 / 출장자: 강용기 / 항공권(오는편) 구	1,225,400	정부R&D(795184)

구 분	내 역	금 액	비고
202400710001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-13~2025-02-14 / 출장지:강원 / 목적:한국반도체학술대회 2025 참석	60,515	정부R&D(795184)
202400710001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-13~2025-02-14 / 출장지:강원 / 목적:한국반도체학술대회 2025 참석	60,515	정부R&D(795184)
202400710001	[미지급비용] 한국반도체학술대회 2025 / 학회참가비 / 현장등록 / 조영관	140,000	정부R&D(795184)
202400710001	[미지급비용] 연구재료비 (디바이스 분석기 연결용 회로 플러그코드)	15,300	정부R&D(795184)
202400710001	[미지급비용] MRS 학회비	225,119	정부R&D(795184)
202400710001	[미지급비용] 학회참가내역 : 신명훈	1,260,673	정부R&D(795184)
202400710001	[미지급비용] 카드 취소 / 20,600원 17,600원 카드취소, 3,000원 여입(2.21 입금완료)	20,600	정부R&D(795184)
202400710001	[미지급비용] 카드 취소 / 20,600원 17,600원 카드취소, 3,000원 여입(2.21 입금완료)	-17,600	정부R&D(795184)
202400710001	[미지급비용] 연구재료비/쵸퍼헤드연결케이블	385,000	정부R&D(795184)
202400720001	[미지급비용]설문조사 참여자 사례비 (모바일상품권)	29,100	정부R&D(795184)
202400720001	[미지급비용] 설문조사 참여자 사례비 (모바일상품권)	29,100	정부R&D(795184)
202400720001	[미지급비용] 설문조사 참여자 사례비 (모바일상품권)	29,100	정부R&D(795184)
202400720001	[미지급비용] 설문조사 참여자 사례비 (모바일 상품권)	51,647	정부R&D(795184)
202400890001	[미지급비용] pemec 가공용 톱 및 물티슈	323,070	정부R&D(795184)
202400890001	[미지급비용] 학회참가내역 : 장시영	200,000	정부R&D(795184)
202400890001	[미지급비용] 학회참가내역 : 이돈희	210,000	정부R&D(795184)
202400890001	[미지급비용] 학회참가내역 : 박민수	210,000	정부R&D(795184)
202400890001	[미지급비용] 학회참가내역 : 김민지	240,000	정부R&D(795184)
202400890001	[미지급비용] 학회참가내역 : 이태호	240,000	정부R&D(795184)
202400990001	[미지금배용] 회의일자-2025-02-17/ 회의장소-제주오리엔탈호텔 사라옵/ 회의목작-한국항공대-호쿠리쿠션단과역기습대학원 학술교류 및 연구인격 교류/ 참석인원24명	11,215,000	정부R&D(795184)
202400990001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-16~2025-02-19 / 출장지:제주도 / KAU-JAIST 국제 심포지엄 / 목적:국제심포지엄 주최	137,400	정부R&D(795184)
202400990001	[미지급비용] 사무용품	36,050	정부R&D(795184)
202400990001	[미지급비용] 사무용품	52,500	정부R&D(795184)
202400990001	[미지급비용] 투명 슈파핀 외 5건	89,800	정부R&D(795184)
202400990001	[미지급비용] 명찰	52,240	정부R&D(795184)
202400990001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-16~2025-02-19 / 출장지:제주도 / KAU-JAIST 국제 심포지엄 / 목적:국제심포지엄 주최	324,400	정부R&D(795184)
202400990001	[미지급비용] 학회포스터 인쇄비	247,500	정부R&D(795184)
202401190001	[미지급비용] 소모성물품 구매	125,139	정부R&D(795184)
202401190001	[미지급비용] 교육훈련내역 : 박경민	300,000	정부R&D(795184)
202401190001	[미지급비용] 온라인 교육 비용 청구	33,000	정부R&D(795184)
202401260002	[미지급비용] 연구실 모니터 연결 DP to HDMI 케이블	69,750	정부R&D(795184)
202401260002	[미지급비용] C타입 충전기 어댑터	27,850	정부R&D(795184)
202401400001	[미지급비용] 컴퓨터 사무용품	102,090	정부R&D(795184)
202401590001	미지급비용]회의일자-2025-02-04/ 회의장소·과학관 402호/ 회의목적·경상북도 몰류서비스전문 지방공기업 설립 관련 연구 진행상황 점관, 혐의/ 참석인원5명	18,827	정부R&D(795184)
202401590001	미지급비용]회의일자-2025-02-04/ 회의장소·과학관 402호/ 회의목적·경상북도 몰류서비스전문 지방공기업 설립 관련 연구 진행상황 점관, 혐의/ 참석인원5명	1,873	정부R&D(795184)
202401590001	[미지급비용] 연구 수행 관련 참고도서 구입 (1권)	21,600	정부R&D(795184)
202401590001	대자급에 위 회의 발자 2025-02-10 회의 당소부산 중앙등 온산대운 등급병당 els 회의실 회의 목자부산 소재 군습사 및 모체다 기업의 급해급형 향공화을 이용 상황과 개선 방향 청취/ 당석간은 3명	13,636	정부R&D(795184)
202401590001	[매자리네항] 회의일자,2025-0-19 회의장소부산 중앙동 순선책은항공필당 8호 회의상, 회의목적주산 소재 준출시 및 보위적 기업의 강책공항 항공화을 이용 성황과 개선 당황 경하, 참석전문3명	1,364	정부R&D(795184)
202401590001	[미지급비용] 연구 용역 수행을 위한 한글과 컴퓨터 software 사용료 (2025.2.18~2025.3.18)	6,273	정부R&D(795184)
202401590001	[미지급비용] 연구 용역 수행을 위한 한글과 컴퓨터 software 사용료 (2025.2.18~2025.3.18)	627	정부R&D(795184)
202401590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-17/ 회의장소-서울 봉래동 한진별당 3층 301호/ 회의목작·연구용역 주안보고 준비/ 참석인원-5명	15,918	정부R&D(795184)
202401590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-17/ 회의장소-서울 봉래동 한진별당 3층 301호/ 회의목작·연구용역 주안보고 준비/ 참석인원-5명	1,582	정부R&D(795184)
202401590001	매자리네히, 최대합자,2005-00-20V, 최대장소-인천공항 네후 물류인지 내 레데운전물류 및 현등론은 최대실/ 최대학자,다구라석신공항 개방 시 국장은는 연결을 위한 한계의 국내 국장은는 상황 과익/ 당석인원6명	36,364	정부R&D(795184)
202401590001	매시급에는), 퇴직업자2025-02-20/ 최적장소선간급한 백후 물류단지 내 때대문합물을 및 협동등은 최적실/ 회적목적대구경확신급한 개형 시 옥상순승 단결을 위한 현재적 국내 육상순승 성용 파악/ 당석연원4명	3,636	정부R&D(795184)

구 분	내 역	금 액	비고
202400830002	[미지급비용] [김상우 교수] 재료비 (필터 외)	2,889,700	현대 L&O
202300180001	[미지급비용] 세라믹 섬유 운송 재료비	270,000	제이엠로지스
202300180001	[미지급비용] 세라믹 섬유 운송 재료비	27,000	제이엠로지스
202400430002	[미지급비용] 연합 워크숍 호텔 대관비 및 숙박비	1,619,000	(주)호텔아이시시
202400830002	[미지급비용] [고정우 교수] 중앙처리장치 구매	6,050,000	타이안코리아주식회사
202400960001	[미지급비용]세미나참가내역 : 박정선	90,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용]회의일자:2025-02-03/ 회의장소:기계관 2층 회의실/ 회의목적:-부트캠프 관련 소프트웨어 논의/ 참석인원:9명	350,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용]회의일자2025-02-03/ 회의장소:전자관 401-A호 (부트캠프 사업단 사무실)/ 회의목작부트캠프 사업단 2자년도 운영/ 참석인원5명	144,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용]회의일자:2025-02-06/ 회의장소:기계관 2층회의실/ 회의목작:부트캠프 구조설계 프로그램논의/ 참석인원5명	172,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	미지금바회)회의일자-2025-02-06/ 회의장소-전자관 401호/부드캠프 사업인 사무실/ 회의목적-2024년 사업실적보고서 작성/수정2025년 사업계획서 주진 계획/ 참석인원:11명	413,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 재료비사용건	660,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 재료비 취소건	-660,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	588,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	393,723	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용]사무용품 구매(가위 외)	49,600	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	356,630	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	636,050	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	920,300	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	916,380	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기기체 연구재료비	386,600	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	146,300	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	320,100	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	290,400	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	736,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 2025 1분기 워크숍 세미나 개최	5,964,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-11/ 회의장소·전자관 401호/ 회의목적·부트캠프 연차실적보고서 및 사업계획서 회의/ 참석인원:6명	191,300	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공물류 연구재료비	2,200,481	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공물류 연구재료비	2,192,529	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	2,640,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	2,995,001	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 포스터/리플렛/현수막 인쇄, 제작 비용	951,500	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 사무용품 구매(계산기 외)	241,800	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기제어 연구재료비	2,777,400	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기기체 연구재료비	290,480	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기기체 연구재료비	385,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기기체 연구재료비	254,340	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기기체 연구재료비	786,500	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공기기체 연구재료비	994,650	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공우주전자 연구재료비	2,420,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-20/ 회의장소-전자관 401호(부드캠프사업단)/ 회의목적-24년도 연자실적보고서 및 25년도 사업계획서작성/ 참석인원//병	82,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 카드취소건	636,050	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 카드취소건	-636,050	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 멀티콥터 비행실습(2종) - 자격시험 등록 / 하은결	72,600	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 멀티콥터 비행실습(2종) - 자격시험 등록 / 이승규	72,600	부트캠프(정부지원금)

202400960001			
	[미지급비용] 멀티콥터 비행실습(2종) - 자격시험 등록 / 김해인	72,600	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 멀티콥터 비행실습(2종) - 자격시험 등록 / 박찬민	72,600	부트캠프(정부지원금)
202400960001	에지급비용) 회의원자2025-02-24 회의장소·한자군 401회(부드캠프시험단)/ 회의목학24년도 한자성적보고서 최종 수영 및 25년도 시합계에서 학생25년도 드론소 관련 사용 논의/ 참석한윤3명	99,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 리플렛 인쇄, 제작 비용	165,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 2025 드론쇼 코리아 버스 대절비	1,210,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공물류 연구재료비(두봇)_관세 납부	216,972	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 항공물류 연구재료비(두봇)_관세 납부	216,972	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 드론쇼 코리아 김해인, 하은결, 김현준, 서한준, 최재형, 차영현, 유민성 등록비	105,000	부트캠프(정부지원금)
202400960001	[미지급비용] 드론쇼 코리아 최정환 등록비	15,000	부트캠프(정부지원금)
202400370001	[미지급비용]2025.1.31(금) 문화체험학습 입장료 (24인)	408,000	ICAO국토부
202400790001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-25-2025-02-28 / 출장지:부산 벽스코 / 2025 드른쇼 코리아 / 목적:드론쇼 물품전시 및 부스 관리	259,600	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790001	[미지급비용] 드론쇼코리아 전시 필요 용품 구매	5,100	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790001	[미지급비용]드론쇼코리아 부스 비치 간식 구매(관람객용)	24,440	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790001	[미지급비용] 세미나참가내역 : 배재성	100,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790001	[미지급비용] 드론쇼코리아 부스 비치 간식 구매(관람객용)	26,970	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 회의일자-2025-02-24/ 회의장소·전자관 224호/ 회의목적:MATLAB/Simulink 관련 회의/ 참석인원:7명	72,200	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 회의일자-2025-02-25/ 회의장소·전자관 224호/ 회의목적-Simulink 모델링 관련 회의/ 참석인원:13명	131,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-25/ 회의장소:전자관 225호/ 회의목적:MATLAB 통신 관련 회의/ 참석인원:3명	36,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 소프트웨어 구독료 청구	29,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-28/ 회의장소:전자관 224호/ 회의목적:MATLAB/Simulink 관련 회의/ 참석인원:5명	45,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 연구 물품 구매 청구	300,400	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005	[미지급비용] 회의일자:2025-02-26/ 회의장소·본관 415호/ 회의목적:AAM 경로 탐색 알고리즘 개발 회의/ 참석인원4명	102,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005	[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	44,500	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005	[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	59,100	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005	[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	60,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005	[미지급비용] 2025 춘계항공우주학술대회 사전등록	150,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790006	[미지급비용] 회의일자-2025-02-25/ 회의장소-전자관 401호/ 회의목적:GRRC 산학협력 발전회의/ 참석민원·4명	33,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790001	[미지급비용]2025년도 1분기 워크숍 개최비용	2,742,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790001	[미지급비용] 고양시 서류 송부용 상자 구매	900	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790001	[미지급비용] 고양시 1차년도 및 2차년도 제본서류 전달	4,500	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790001	[미지급비용]회의일자:2025-02-07/ 회의장소:드론쇼 회의/ 회의목적:2025 드론쇼코리아 참여 회의/ 참석인원:9명	243,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-19/ 회의장소:연구동 301호/ 회의목적:GRRC 현장점검/ 참석인원:3명	5,200	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790003	[미지급비용] 출장기간:2025-02-05~2025-02-07 / 출장자:부산시 / 목적:2025 GNC 심포지움 참석 (숙박비 실비 처리)	198,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790003	[미지급비용] 회의일자-2025-02-13/ 회의장소-한국항공대학교 전자관 104호/ 회의목적-무인기 충돌회피 연구동향 논의/ 참석인원:10명	300,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790003	[미지급비용] 최나린 춘계 항공우주학회 등록비	150,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790003	[미지급비용] 학회참가내역 : 최재완 (항공우주학회 유도항법제어 심포지엄)	280,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 도서구매비용 청구(수업, 하나만 바꿔보자! 도서는 여입)	72,080	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 도서구매비용 청구(히라가나 가타카나는 여입)	63,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 도서구매비용 청구	64,174	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 도서구매비용 청구	72,040	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 사무용품구매 청구	71,672	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 사무용품구매 청구	40,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	[미지급비용] 논문지 논문 게재료 청구	560,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004	- [미지급비용] 소모성물품 구매	520,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술

구	분	내 역	금 액	비고
202400790004		[미지급비용] 회의일자:2025-02-13/ 회의장소:전자관 224호/ 회의목작:MATLAB/Simulink 관련 회의/ 참석인원:7명	74,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004		[미지급비용] 학회참가내역 : 이동민	250,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004		[미지급비용] 학회참가내역 : 김창현	150,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004		[미지급비용] 소모성물품 구매	26,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004		[미지급비용] 도서구매비용 청구	74,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004		[미지급비용] 회의일자:2025-02-19/ 회의장소:전자관 224호/ 회의목작:MATLAB/Simulink 관련 회의/ 참석인원:12명	117,900	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004		[미지급비용] 회의일자:2025-02-21/ 회의장소:전자관 224호/ 회의목적:Simulink 모델링 관련 회의/ 참석인원:11명	117,500	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004		[미지급비용] 회의일자:2025-02-21/ 회의장소:전자과 225호/ 회의목적:MATLAB 코딩 관련 회의/ 참석인원:3명	36,600	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004		[미지급비용] 회의일자:2025-02-21/ 회의장소:전자관 315호/ 회의목적:MATLAB/Simulink 모델링 관련 회의/ 참석인원4명	40,900	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790004		[미지급비용] 도서구매 환불비용 청구	-20,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용]추가 연구 활동에 따른 야근 식대	59,800	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용]추가 연구 활동에 따른 야근 식대	56,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용]추가 연구 활동에 따른 야근 식대	59,700	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용]학회참가내역 : 김휘양	250,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용]모니터 전원 케이블 구매	22,100	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 키보드 및 랜선연장선 구매	145,400	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 학회참가내역 : 박정우	150,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	60,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	57,800	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	39,200	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	60,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	59,400	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	59,700	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	59,900	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	60,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	56,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	48,700	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	40,300	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	21,200	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	58,400	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	58,600	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 추가 연구 활동에 따른 야근 식대	57,500	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 출장기간:2025-04-02~2025-04-04 / 출장지:신화월드 / 목적:한국항공우주학회 2025년도 춘계학술대회 참석	204,400	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 출장기간:2025-04-02~2025-04-04 / 출장지:신화월드 / 목적:한국항공우주학회 2025년도 춘계학술대회 참석	209,400	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790005		[미지급비용] 2025 춘계항공우주학술대회 사전등록	150,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790006		[미지급비용]회의일자:2025-01-24/ 회의장소:전자관 303/ 회의목적:연료전지 신규 스텍 구매 관련 회의(테라릭스)/ 참석안원.6명	145,500	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790006		[미지급비용]회의일자:2025-02-07/ 회의장소:전자관 303/ 회의목적:GRRC 센터 4세부 월간 회의/ 참석인원:9명	241,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790007		[미지급비용] 출장기간:2025-02-25~2025-02-28 / 출장지:부산백스코 / 목적:2025 드론쇼코리아 부스운영 및 기체관리	119,600	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790007		[미지급비용] 출장기간:2025-02-25~2025-02-28 / 출장지:부산백스코 / 목적:2025 드론쇼코리아 부스운영 및 기제관리	119,600	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790007		[미지급비용] 학회비 오결제건	200,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790007		[미지급비용] 학회비 오결제건	-200,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790007		[미지급비용] 회의일자:2025-02-20/ 회의장소:전자관 401호/ 회의목적:2025 드론쇼코리아 전시 및 참가 회의/ 참석인원:4명	96,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790007		[미지급비용] 한국항공우주학회 구조 및 재료 부문 위원회 동계워크숍 사전등록비: 장한나	150,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790007		[미지급비용] 한국항공우주학회 춘계학술대회 사전등록비: 남영우	250,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술

구 분	내 역	금 액	비고
202400790008	[미지급비용] WORLD MODEL 50cc SKY LINK 구매	800,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790008	[미지급비용] 소모성재료 구매(하이텍서보)	2,244,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790008	[미지급비용] 소모성 재료 구매(티모터 Tmoter U13II)	2,288,000	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790008	[미지급비용] 소모성 재료 구매(hitec /HS-7954sh)	636,050	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202400790008	[미지급비용] 소모성 재료 구매(DroneCANRM3100전문가용컴파스모듈 등 4건)	2,327,000	한국항공대학산학협력
202400790008	[미지급비용] 소모성 재료 구매(FLAME 180A )	2,178,000	한국항공대학산학협력
202400790008	[미지급비용] 소모성 재료 구매	747,000	한국항공대학산학협력
202400790001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-25-2025-02-28 / 출장자:부산 백스코 / 2025 드론쇼 코리아 / 목작:드론쇼 물품전시 및 부스 관리	-39,600	(GRRC) 첨단모빌리티융합기술
202300110002	[미지급비용] 소포상자	1,273	항공대(정부 외)
202300110002	[미지급비용] 소포상자	127	항공대(정부 외)
202300110002	[미지급비용] 우체국(현대기아자동차남양연구소, 물성치 측정용 유체 송부)	8,000	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-24/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	69,090	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-24/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	6,910	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-26/ 회의장소:동국대학교 바이오메디캠퍼스 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	36,365	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-26/ 회의장소:동국대학교 바이오메디캠퍼스 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	3,635	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-28/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:3명	65,182	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-28/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:3명	6,518	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-03-01/ 회의장소-노보텔 염배서다 서울 동대문 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원5명	180,909	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-03-01/ 회의장소-노보텔 염배서다 서울 동대문 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원5명	18,091	항공대(정부 외)
202020520001	[미지급비용]회의일자:2025-02-04/ 회의장소:갓텐스시/ 회의목적:-과제 보고서 관련회의/ 참석인원:2명	28,227	항공대(정부 외)
202020520001	[미지급비용]회의일자:2025-02-04/ 회의장소:갓텐스시/ 회의목적:-과제 보고서 관련회의/ 참석인원:2명	2,823	항공대(정부 외)
202300110002	[미지급비용] Immersion Cooling 작동유체 비열 측정의뢰	495,000	항공대(정부 외)
202300110002	[미지급비용] Immersion Cooling 작동유체 비열 측정의뢰	49,500	항공대(정부 외)
202300110002	[미지급비용] Immersion Cooling 작동유체 비열 측정의뢰	270,000	항공대(정부 외)
202300110002	[미지급비용] Immersion Cooling 작동유체 비열 측정의뢰	27,000	항공대(정부 외)
202300160001	[미지급비용]회의일자:2025-02-03/ 회의장소:기225호/ 회의목적:연구회의/ 참석인원:3명	96,363	항공대(정부 외)
202300160001	[미지급비용]회의일자:2025-02-03/ 회의장소:기225호/ 회의목적:연구회의/ 참석인원:3명	9,637	항공대(정부 외)
202300160001	미지급비용] 회의일자-2025-02-13/ 회의장소·한국항공대학교 기계관 225호/ 회의목적⊅OD 및 내구성 시험을 위한 복합제 시편 검토 회의/ 참석인원3명	90,000	항공대(정부 외)
202300160001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-13/ 회의장소-한국항공대학교 기계관 225호/ 회의목적 POD 및 내구성 시험을 위한 복합제 시면 검토 회의/ 청석인원3명	9,000	항공대(정부 외)
202300160001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-21/ 회의장소:기225호/ 회의목적:연구회의/ 참석인원:2명	59,090	항공대(정부 외)
202300160001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-21/ 회의장소:기225호/ 회의목적:연구회의/ 참석인원:2명	5,910	항공대(정부 외)
202300570001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-14/ 회의장소:한국항공대학교 기계관 225호/ 회의목적:건테인먼트 시험 장치 설계 검토 회의/ 참석인원-5명	138,000	항공대(정부 외)
202300570001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-14/ 회의장소:한국항공대학교 기계관 225호/ 회의목적:건테인먼트 시험 장치 설계 검토 회의/ 참석인원-5명	6,366	항공대(정부 외)
202300570001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-14/ 회의장소:한국항공대학교 기계관 225호/ 회의목적:컨테인먼트 시험 장치 설계 검토 회의/ 참석인완5명	634	항공대(정부 외)
202300570001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-28/ 회의장소:기225/ 회의목적:연구회의/ 참석인원:4명	77,273	항공대(정부 외)
202300570001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-28/ 회의장소:기225/ 회의목적:연구회의/ 참석인원:4명	7,727	항공대(정부 외)
202301040001	[미지급비용]Chat GPT Subscription 1(1월)	32,559	항공대(정부 외)
202301040001	[미지급비용]Chat GPT Subscription 2(1월)	32,559	항공대(정부 외)
202301040001	[미지급비용] 학회비(유동항법제어, 심성민)	280,000	항공대(정부 외)
202301040001	의지금배용) 회의열자2025 42:14/ 회의장소한국항공대력교 세미나설/ 회의복작자를 임무 계획 프레임워크에서 Task Generator의 Refinement 구조 추가에 대한 논의/ 참석인원10명	272,729	항공대(정부 외)
202301040001	미지금배용) 회의열자2025-02-14/ 회의장소-한국장공대학교 세미나실/ 회의학작자를 임무 개혁 프레임워크에서 Task Generator의 Refinement 구조 주가에 대한 논의/ 참석인원10명	27,271	항공대(정부 외)
202301040001	[미지급비용] OpenAl API credit 결제	145,850	항공대(정부 외)
202301040001	[미지급비용] 학회비(유도항법제어기술, 장대성)	350,000	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용] A4 용지 구입	57,664	항공대(정부 외)

구 분	내 역	금 액	비고
202400100001	[미지급비용] A4 용지 구입	5,766	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용]3D 프린팅 필라멘트 (PLA) 구입	53,636	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용]3D 프린팅 필라멘트 (PLA) 구입	5,364	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용]ChatGPT4 2025년 02월사용료	32,717	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용]핸드파이프탭과 와셔 구입	63,380	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용]핸드파이프탭과 와셔 구입	6,338	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용]측정기용 건전지 구입	18,682	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용]측정기용 건전지 구입	1,868	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용]고압호스 구입	5,182	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용]고압호스 구입	518	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용]3D 프린팅 베드조형판 구입	28,636	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용]3D 프린팅 베드조형판 구입	2,864	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용] PSI 압력계용 LAN-USB 허브 구입	22,545	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용] PSI 압력계용 LAN-USB 허브 구입	2,255	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용] 열전대(K타입) 구입	36,990	항공대(정부 외)
202400100001	[미지급비용] 열전대(K타입) 구입	3,699	항공대(정부 외)
202400350001	[미지금비용]회의열자-2025-02-07/ 회의정소-조심스터디카제 강화점/ 회의목적 현대제참(한한) 및 공단 방문/개제 산출을(특히 및 논문) 보안성 검도 서행 회의/ 참석인문·11병	164,548	항공대(정부 외)
202400350001	미지금비용)회의열자,2025-02-07/ 회의장소-초심스터디카에 강화점/ 회의목작한대체형(한한) 및 공단 행문/개제 산출활(특히 및 논문) 보안성 검도 사항 회의/ 참석인환:1행	16,452	항공대(정부 외)
202400350001	[미지급비용]회의비 사용 / 결제198,000원, 연구비 소진으로 170,253원 청구, 27,747원 여입	154,775	항공대(정부 외)
202400350001	[미지급비용]회의비 사용 / 결제198,000원, 연구비 소진으로 170,253원 청구, 27,747원 여입	15,478	항공대(정부 외)
202400480001	[미지급비용]세미나참가내역 : 조민우 (2025 GNC 심포지엄)	280,000	항공대(정부 외)
202400480001	[미지급비용] 학회참가내역 : 조민우	150,000	항공대(정부 외)
202400480001	[미지급비용] 학회참가내역 : 박봉균	250,000	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자-2025-01-24/ 회의장소-한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원-2명	20,910	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자-2025-01-24/ 회의장소-한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원-2명	2,090	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-01-24/ 회의장소:삼정호텔 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:4명	109,095	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자-2025-01-24/ 회의장소-삼정호텔 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원.4명	10,905	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자-2025-01-31/ 회의장소-한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원-2명	31,820	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-01-31/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	3,180	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-01-31/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	27,273	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-01-31/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	2,727	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-01/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	44,545	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-01/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	4,455	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-03/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	27,273	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-03/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	2,727	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-05/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	27,273	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-05/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	2,727	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-05/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	60,002	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-05/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	5,998	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-06/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:3명	102,729	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-06/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:3명	10,271	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자-2025-02-07/ 회의장소:신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	42,728	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-07/ 회의장소:신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	4,272	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-07/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	18,182	항공대(정부 외)

구 분	내 역	금 액	비고
202400590001	[미지급비용]회의일자-2025-02-07/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	1,818	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자-2025-02-10/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:3명	81,820	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-10/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:3명	8,180	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자-2025-02-10/ 회의장소·신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원-2명	59,092	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자:2025-02-10/ 회의장소:신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	5,908	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자-2025-02-11/ 회의장소-한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	16,364	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자-2025-02-11/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	1,636	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-12/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원-2명	38,182	항공대(정부 외)
202400590001	[미자급비용] 회의일자-2025-02-12/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	3,818	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-12/ 회의장소:신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	48,637	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-12/ 회의장소:신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	4,863	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-13/ 회의장소-아만티 호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원-2명	56,365	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-13/ 회의장소-아만티 호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원-2명	5,635	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-14/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	27,273	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-14/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	2,727	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-14/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	48,183	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-14/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	4,817	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-17/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:3명	73,545	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-17/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:3명	7,355	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 과제 관련 실험물품(장비-PC 케이블류) 구매	490,000	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 과제 관련 실험물품(장비-PC 케이블류) 구매	49,000	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-19/ 회의장소:신라스테이 서초 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	56,364	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-19/ 회의장소:신라스테이 서초 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	5,636	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-17/ 회의장소-노보텔 엠배서더 서울 용산 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원-2명	46,000	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-17/ 회의장소노보텔 앰배서더 서울 용산 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원2명	4,600	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-20/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	65,455	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-20/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	6,545	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-20/ 회의장소:서울가든호텔 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원4명	145,455	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-20/ 회의장소:서울가든호텔 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원4명	14,545	항공대(정부 외)
202400590001	[미자급비용] 회의일자-2025-02-20/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	29,091	항공대(정부 외)
202400590001	[미자급비용] 회의일자-2025-02-20/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	2,909	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 연구장비이용료(과제 관련 시험 분석)	120,000	항공대(정부 외)
202400590001	[미자급비용] 회의일자:2025-02-21/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	25,455	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-21/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	2,545	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-13/ 회의장소:신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원3명	76,364	항공대(정부 외)
202400590001	[미지급비용]회의일자-2025-02-13/ 회의장소·신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원-3명	7,636	항공대(정부 외)
202400600001	[미지급비용] 학회비(유동항법제어, 이승규)	280,000	항공대(정부 외)
202400860001	[미지급비용] 프린터 토너	494,619	항공대(정부 외)
202400860001	[미지급비용] 프린터 토너	49,461	항공대(정부 외)
202401010001	[미지급비용]회의일자-2025-02-06/ 회의장소:인하대학교 2호관 401호/ 회의목적3D 프린팅 전도성 필라면트 개발 관련 논의/ 참석인원9명	401,820	항공대(정부 외)
202401010001	[미지급비용]회의일자-2025-02-06/ 회의장소:인하대학교 2호관 401호/ 회의목적3D 프린팅 전도성 필라면트 개발 관련 논의/ 참석인원9명	40,180	항공대(정부 외)
202401450001	[미지급비용]출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장지:제주 / 한국전자파학회 / 목적:학회 출장	236,364	항공대(정부 외)
202401450001	[미지급비용]출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장지:제주 / 한국전자파학회 / 목적:학회 출장	23,636	항공대(정부 외)
202401450001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장지:제주 / 한국전자파학회 / 목적:학회 출장	154,700	항공대(정부 외)

구 분	내 역	금 액	비고
202500010001	[미지급비용]복사용지 A4 2500매 2BOX 구매	44,455	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용]복사용지 A4 2500매 2BOX 구매	4,445	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용]노트북 키보드 수리	163,182	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용]노트북 키보드 수리	16,318	항공대(정부 외)
202500010001	미지급비용]회의일자-2025-02-05/ 회의장소·기계준 323호/ 회의목적:1차년도 과제 수행 개획 수립 및 막냉각 를 형상 설계 방안 모색/ 참석인원8명 202,273		항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용]회의일자2025-02-05/ 회의장소:기계관 323호/ 회의목작:1차년도 과제 수행 계획 수립 및 막냉각 훌 형상 설계 방안 모색/ 참석인원8명	20,227	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용] 파티션 구매	714,000	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용] 파티션 구매	71,400	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용] 실험 및 데이터 저장용 하드디스크 복구비	900,000	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용] 실험 및 데이터 저장용 하드디스크 복구비	90,000	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용] 사무용품 구매(소모품 정리용 다용도정리함)	169,546	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용] 사무용품 구매(소모품 정리용 다용도정리함)	16,954	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용] 테이프 및 볼펜 등 사무용품 구매	67,500	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용] 테이프 및 볼펜 등 사무용품 구매	6,750	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용] 회의비 사용 - 회의일자:2025-02-18/ 회의장소:연구동 407호/ 회의목적·막냉각을 형상 설계 및 제작 계획 수립/ 참석인원/명	82,546	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용] 회의비 사용 - 회의일자:2025-02-18/ 회의장소:연구동 407호/ 회의목적·막냉각을 형상 설계 및 제작 계획 수립/ 참석인원/7명	8,254	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용]회의일자-2025-02-20/ 회의장소:일일향 마포점/ 회의목적·막냉각 홈 형상 제작 및 예산 사용 계획 수립/ 참석인원5명	145,456	항공대(정부 외)
202500010001	[미지급비용]회의일자:2025-02-20/ 회의장소:일일향 마포점/ 회의목적:막냉각 홑 형상 제작 및 예산 사용 계획 수립/ 참석인원5명	14,544	항공대(정부 외)
202401050001	[미지급비용] 오동현	310,000	한정훈(개인형 법카)
202401050001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장자:제주 / 목적:2025 한국전자파학회 동계종합학술대회 참석	33,600	한정훈(개인형 법카)
202401050001	[미지급비용] 출장기간:2025-02-12~2025-02-14 / 출장자:제주 / 목적:2025 한국전자파학회 동계중합학술대회 참석	64,600	한정훈(개인형 법카)
202200940003	[미지급비용] 출장기간:2025-02-09~2025-02-16 / 출장자:타이랜드 / 목작:1. 혁신사업 공무위한 출장2. 연구과제를 위한 연구 미팅 출장	267,633	채준재(개인형법인/신한)
202400480001	[미지급비용] 연구용 입력장치 : 키보드/마우스 세트	250,964	김태훈(개인형 법카)
202400480001	[미지급비용] 연구용 입력장치 : 키보드/마우스 세트	25,096	김태훈(개인형 법카)
202401020001	[미지급비용] 학회비(유일석, 춘계학술대회)	150,000	김태훈(개인형 법카)
202401020001	[미지급비용] 학회비(방성민, 춘계학술대회)	150,000	김태훈(개인형 법카)
202401020001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-24/ 회의장소:기계관309호/ 회의목적:호명유도필터 설계기술 논의/ 참석인원:2명	32,728	김태훈(개인형 법카)
202401020001	[미지급비용] 회의일자:2025-02-24/ 회의장소:기계관309호/ 회의목적:호밍유도필터 설계기술 논의/ 참석인원2명	3,272	김태훈(개인형 법카)
202401050001	[미지급비용] 항공권 - 출장기간-2024-09-22~2024-09-29 / 출장지:파리 / 프랑스 / 목적:EuMW 2024 국제학술대회 참석	1,766,600	한정훈(개인형 법카)
202401210001	[미지급비용] 학회비(이창민, ICTC 2024)	820,000	윤지중(개인형 법카)
202301020006	[미지급비용] 회의열자-2025-02-19/ 회의장소·영상용행공간용합기술연구센터장실 208호/ 회의목작·경기도지역협력연구센터 현장점검/ 참석인원-3명	8,500	1005703545855
202100610004	[미지급비용]4차년도 2차 기술교류회 장소 대관료-(주)엘비젼	1,500,000	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-05/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 -딥엑스/ 참석인원5명	69,000	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-06/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 - 솔루텍시스템/ 참석인원:3명	80,000	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-07/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 ? 루미르(주)/ 참석인원:3명	49,000	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-07/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 ? 루미르(주)/ 참석인원:3명	18,000	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-10/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 ? 솔루텍시스템/ 참석인원4명	75,300	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자-2025-02-11/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 ? 딥엑스/ 참석인원-4명	48,000	1005704282432
202100610004	미지급비용] 회의일자:2025-02-11/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 ? 딥엑스/ 참석인원:4명 14,000		1005704282432
202100610004	지급비용] 사무용품비-오피스디포 광화문점 914,000		1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-13/ 회의장소·연구동 203호/ 회의목적·산학 협력 프로젝트 ? 소프트온넷·주// 참석인원·3명	43,000	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-13/ 회의장소·연구동 203호/ 회의목적·산학 협력 프로젝트 - 소프트온넷(주)/ 참석인원·3명	12,000	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-13/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 -(주)탑엑스/ 참석인원5명	140,000	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-14/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 - 루미르(주)/ 참석인완:3명	52,000	1005704282432

구 분	내 역	금 액	비고
202100610004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-14/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 - 루미르(주)/ 참석인원:3명	13,000	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자:2025-02-17/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목작:산학 협력 프로젝트 ? 웨이투텍/ 참석인원3명	92,100	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 학회참가내역 : 박현수 외 1명	300,000	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 학회참가내역: 박현수 외 1명	300,000	1005704282432
202100610004	[미지급비용] < 여입예정>출장기간-2025-02-12 - 2025-02-15 / 출장지제주 국제 전변선센터 / 목적-2025 한국 전자파학회 동계 종합 학술 대회 참석 자	312,400	1005704282432
202100610004	[미지급비용] < 여입예정>출장기간-2025-02-12 - 2025-02-15 / 출장지제주 국제 전변선센터 / 목적-2025 한국 전자파학회 동계 종합 학술 대회 참석 자	312,400	1005704282432
202100610004	에지금에원 회의왕자2005-02-16/ 회의장소깃엔스시 전로함시대한 (서울시 서조구 산반보호 1% 전로함시대 1층 IPC 101-1호/ 회의목학2005년 산규 수태학생 대상 사업 설명해 및 개혁 회의 참석인원5명	201,800	1005704282432
202100610004	[미지급비용] 회의일자-2025-02-24/ 회의장소:연구동203호/ 회의목적:산학프로젝트-(주)더뉴피쳐/ 참석인원:4명	62,800	1005704282432
202100620004	[미지급비용]출장기간 : 2025-02-12 ~ 2025-02-12/ 출장지 : 전안아산역 회의실 / 공주대학교/ 목적 : 유리소재 용용기술 관련 혐의	43,600	1005704282432
202100620004	[미지급비용]출장기간:2025-02-12~2025-02-12 / 출장지:천안아산역 회의실 / 공주대학교 / 목적:유리소재 용용기술 관련 혐의	15,600	1005704282432
202100620004	[미지급비용]출장기간:2025-02-12~2025-02-12 / 출장지:천안아산역 회의실 / 공주대학교 / 목적:유리소재 용용기술 관련 혐의	15,600	1005704282432
202100620004	[미지급비용]야근식대	186,000	1005704282432
202100620004	[미지급비용] 시험분석비/ 성대 xrf	66,000	1005704282432
202100620004	[미지급비용] 소모품 구매/ 다이아몬드 커팅 휠	2,837,890	1005704282432
202100620004	[미지급비용] 재료비 / 에탄올 구매	200,640	1005704282432
202100620004	[미지급비용] 재료비 / 금속판 구매 외	379,000	1005704282432
202100620004	[미지급비용] 시험분석비/LFA/아주대학교	616,000	1005704282432
202100620004	[미지급비용] 시험분석비/DSC/성균관대학교	228,800	1005704282432
202100620004	[미지급비용] 시험분석비/TMA/성균관대학교	321,200	1005704282432
202100620004	[미지금비용] 출청기간 2025-02-27-2025-02-26 / 출청자광남 진주, 한국세라막기술을 / 한국세라막기술을 / 목록세라막신영 연적자원개원 병안 협의 및 유리소제 분석결과 확인	160,700	1005704282432
202100620004	[미지금비용] 출청기간 2025-02-27-2025-02-26 / 출청자광남 진주, 한국세라막기술을 / 한국세라막기술을 / 목록세라막신영 연적자원개원 병안 협의 및 유리소제 분석결과 확인	82,500	1005704282432
202100620004	[미지금비용] 출청기간 2025-02-27-2025-02-28 / 출청자광남 진주, 한국세라막기술을 / 한국세라막기술을 / 목작세라막신영 연적자원개원 병안 협의 및 유리소제 본식절과 확인	-80,600	1005704282432
202100620004	[미지급비용] 재료비/세라믹 플레이트 외 구매	2,992,000	1005704282432
202100620004	[미지급비용] 재료비/ 킴테크 외 구매	2,913,900	1005704282432
202100620004	[미지급비용] 재료비/ 불산 취소건	-92,400	1005704282432
202200590003	[미지급비용]재료비/테프론 테이프 구매/노진호	18,900	1005704282432
202200590003	[미지급비용]출장기간-2025-02-04~2025-02-05 / 출장자:부산 / 한국항공우주학회 / 목적-2025 GNC 심포지엄 및 UAM TechCamp 참석	254,100	1005704282432
202200590003	[미지급비용]UAM Tech Camp 개최 장소 대여비	1,000,000	1005704282432
202200590003	[미지급비용]Zoom 1개월 구매	25,617	1005704282432
202200590003	[미지급비용]회의일자:2025-02-12/ 회의장소:양재 L타워/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:3명	115,000	1005704282432
202200590003	[미지급비용]회의일자:2025-02-11/ 회의장소:연구동105/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:6명	127,000	1005704282432
202200590003	[미지급비용] 회의일자:2025-02-13/ 회의장소:부산 광안리 켄트/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:5명	140,000	1005704282432
202200590003	[미지급비용] 회의일자:2025-02-17/ 회의장소:연구동105/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:5명	121,000	1005704282432
202200590003	[미지급비용] 택배수수료/프로파일 택배이용 비용/노진호	6,600	1005704282432
202200590003	[미지급비용] 회의일자:2025-02-18/ 회의장소:공군 호텔/ 회의목적:과제업무협의 및 자료조사/ 참석인원-2명	90,000	1005704282432
202200590003	[미지급비용] 학회참가내역 : 오상준	150,000	1005704282432
202300670002	[미지급비용]재료비	45,500	1005704282432
202300670002	[미지급비용]재료비/CPU 쿨러	97,500	1005704282432
202300670002	[미지급비용]회의일자:2025-02-03/ 회의장소:연구동105/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:6명	98,000	1005704282432
202300670002	[미지급비용]러프니스 측정	33,000	1005704282432
202300670002	[미지급비용]학회 포스터 인쇄	49,500	1005704282432
202300670002	[미지급비용]연구실 운영비/사무용품	209,600	1005704282432
202300670002	[미지급비용]연구실 운영비/사무용품	211,210	1005704282432
202300670002	[미지급비용]회의일자:2025-02-07/ 회의장소:연구동105/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:8명	318,000	1005704282432

구 분	<u>!</u>	내 역	금 액	비고
202300670002	[미지급비	마용J회의일자:2025-02-10/ 회의장소:한국전파진흥협회 (인천 송도)/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:6명	80,000	1005704282432
202300670002	[지미]	급비용] 학회등록비 : 노진호	250,000	1005704282432
202300670002	[지미]	급비용] 항공우주학회 구조워크샵 등록비 : 노진호	200,000	1005704282432
202300670002	[미지급	:비용]회의일자:2025-02-25/ 회의장소:연구동105/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:5명	63,000	1005704282432
202401580001	[미지급비용]	회의일자 2025-02-14/ 회의장소-전자관 314호/ 회의목작하부 bias power에 따른 소재 표면 특성 및 수소 플라즈마 변수 측정 분석 회의/ 참석인원4명	176,000	1005704282432
202401580001	[미지급비용]	회의일자2025-02-10/ 회의장소취닉스 호텔 등장 아젠다 III/ 회의목적-래퍼먼스 공청 조건 도출을 위한 수소 플라즈아 밀도 국정 결과 본석 회의/ 참석인원+9등	350,500	1005704282432
202401580001	[미지급비용	] 회의열자2025-02-06/ 회의장소-전자관 314호/ 회의목착고밀도 불라즈마 공정 환경 조성을 위한 불라즈마 조건 수림에 대한 회의/ 참석인원9명	276,700	1005704282432
202401580001	[미지급비용	] 회의일자-2025-02-06/ 회의장소·전자관 314호/ 회의목적·고밀도 플라즈마 공정 환경 조성을 위한 플라즈마 조건 수립에 대한 회의/ 참석인원9명	152,000	1005704282432
202401580001	[7, [0]]	급비용] 학회참가내역 : 이효창	330,000	1005704282432
202401580001	[미지급비용]	회의일자-2025-02-11/ 회의장소취닉스 호텔 굉장 아젠다 III/ 회의목작하부 네이어스 연가 환경 수소 플라즈마 간단 결과 분석을 위한 회의/ 참석인원16명	800,000	1005704282432
202401580001	[미지급비용] 회	19일본7,2025-02-24/ 회의장소-한국프론과적인구된 302동(기술지문동) 제3회의상/ 회의목학유도 경합 플라즈막 제어에 따른 병한 안정성 평가 분석을 위한 회의/ 참석인문7명	348,000	1005704282432
202401580001	(미지급비용)	회의일자2025-02-20/ 회의경소·한국표준과적연구원 302동(기술지원동) 제3회의실/ 회의목적-광막적 전단기로 측정한 수소 불리즈마 광방을 특성 결과 논의/ 참석인원가명	340,000	1005704282432
202401580001	[미지급비용] 호	19일본7,2025-03-21/ 회의장소 한국표준계학연구원 302동(기술지원동) 제2회의실/ 회의목적수소 중작조의 필요 측장을 위한 막이크로라 것으로 프로브의 구조적 특성 회의/ 참석인원 7명	320,000	1005704282432
202401580001	[미지급비용] 회	의일자-2025-02-3선 원의장소한국표문과학연구된 302동(기술시원동) 제2회의실/ 회의목작수소 플라즈의의 기계 함박, 유한 및 운한비에 따른 결과 본석을 위한 회의/용적인원·7명	340,000	1005704282432
202401580001	[미지급비용] 회	역일자2025-02-27/ 회의장소·현국표준계학연구원 902동(기술자원동) 제3회의실/ 회의목자고철도 플라즈마 환경에서 수소 플라즈마 철도 및 활성증 필도 속장에 대한 회의/ 참석인원 7명	350,000	1005704282432
202100620004	[지미]	급비용] 재료비/ 킴테크 외 구매	2,000,020	(주)스마트 잭
202100620004	[미지급비용]	출장기간-2025-02-27-2025-02-28 / 출청자광남 전주, 한국세라막기술을 / 한국세라막기술을 / 목착세라막신임 안작자원개발 방안 협의 및 유리소재 문식골과 확인	-1,900	1005704282432
202200590003	[지미]	급비용] 3차원 변형 변위 측정 시스템 (ARAMIS) 대여	18,000,000	오엠에이곰 유한회사
202401080001	[미지급년	비용] 회의일자:2024-12-13/ 회의장소:짼부닥/ 회의목적:다대역 회로 설계 토론 및 토의/ 참석인원:21명	500,000	김영진
202300830002	[미지급	급비용] [ 카드 ] (홍보비) 장가람, 25.02.25, 홍보 물품 구매 (텀블러 및 수건)	2,321,140	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[지미]	급비용] (소모품비) 장가람, 25.02.26, 소프트웨어학과, 마이크로 SD카드	1,479,500	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미미]	급비용] (소모품비) 장가람, 25.02.26, 소프트웨어학과, 오렌지파이	2,574,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미미]	급비용] (소모품비) 장가람, 25.02.27, 소프트웨어학과, USB 메모리	638,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미미]	급비용] (소모품비) 장가람, 25.02.27, 소프트웨어학과, 드론프레임	1,790,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미미]	급비용] (사무용품비) 장가람, 25.02.28, 더블에이 복사용지 외 12종	1,687,174	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[지미]	급비용] (회의비) 박종서, 25.02.28, 연구동 203호, 4명	110,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[지미]	급비용] (회의비) 장가람, 25.02.25, 전자관 418호, 7명	194,600	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[지미]	급비용] (회의비) 장가람, 25.02.24, 전자관 418호, 3명	58,110	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[지미]	급비용] (회의비) 장가람, 25.02.26, 전자관 418호, 6명	123,500	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[지미]	급비용] (회의비) 장가람, 25.02.27, 전자관 418호, 6명	84,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급	비용](소모품비) 장가람, 25.01.24, 스마트드론공학과/소프트웨어학과, 아두이노키트 외 1종	996,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[지미]	급비용](소모품비) 장가람, 25.02.07, 소프트웨어학과, 오렌지파이플러스	2,145,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[\(\pi\ _{\pi}\)]	급비용](소모품비) 박종서, 25.01.25, 소프트웨어학과, 외장하드	528,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[지미]	급비용] (일반수용비) 장가람, 25.02.12, 사업단 내선전화요금 (25.02월)	5,920	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[\(\pi\ _{\pi}\)]	급비용] (회의비) 박종서, 25.01.24, 전자관 412호, 6명	155,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[\(\pi\ _{\pi}\)]	급비용] (회의비) 박종서, 25.01.31, 전자관 412호, 6명	152,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[7]	급비용] (회의비) 박종서, 25.01.31, 연구동 203호, 14명	360,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[7]	급비용] (회의비) 박종서, 25.02.17, 연구동 203호, 10명	281,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급	급비용] [ 카드 ] (일반수용비) 장가람, 25.02.17, 3차년도 사업계획서 등기발송	3,740	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급	합비용] [ 카드 ] (출판인쇄비) 장가람, 25.02.20, 이수증, 2024-2학기 마이크로디그리	54,450	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급년	비용] [ 카드 ] (홍보비) 장가람, 25.02.17, ZOOM One Pro 및 Cloud Recording 200GB 구독료(25.02월분)	80,311	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지=	급비용] [ 카드 ] (홍보비) 장가람, 25.02.16, 미리캔버스 구독료(25.02월분)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002		급비용] (사무용품비) 장가람, 25.02.17, 컬러정부화일(청색) 외 21종	•	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002		급비용] 장가람, 결제오류로 인한 결제취소 예정건		첨단분야 혁신융합대학사업

구 분	내 역	금 액	비고
202300830002	[미지급비용] 장가람, 결제오류로 인한 결제취소건	-23,700	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용]( 국내출장교통비) 장가랑, 25,02.06, 사업단(장가람) 교통비 지원, 정단본야 혁신용합대학사업 사업비 정산 및 정보군시 교육 개최 (대전)	23,700	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (국내출장교통비) 장가랑, 25,02.19, 사업단(장가람) 교통비 지원, 정단본야 혁신용합대학사업 사업비 정산 및 정보군시 교육 개최 (대전)	20,100	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] 장가람, 결제오류로 인한 사업비 환입예정건 (장가람)	12,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.01.23, 전자관 418호, 4명	48,100	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.01.23, 전자관 418호, 5명	25,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.01.24, 전자관 418호, 13명	320,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.01.24, 전자관 418호, 13명	40,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.03, 전자관 418호, 6명	124,300	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.04, 전자관 418호, 4명	94,800	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.06, 전자관 418호, 11명	299,200	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.07, 전자관 418호, 9명	204,200	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.10, 전자관 418호, 11명 (식비)	51,400	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.10, 전자관 418호, 11명 (다과비)	60,700	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.11, 전자관 418호, 2명	54,100	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.12, 전자관 418호, 4명	77,700	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.12, 전자관 418호, 12명	281,600	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.12, 외부(삼송), 7명	94,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용](회의비) 장가람, 25.02.14, 전자관 418호, 8명	192,200	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] 장가람, 결제오류로 인한 사업비 환입예정건 (장가람)	12,000	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.17, 전자관 418호, 9명	216,600	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.13, 전자관 418호, 4명	73,700	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.17, 전자관 418호, 5명	103,800	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.17, 전자관 418호, 6명	108,200	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.19, 전자관 418호, 2명	44,400	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.21, 기계관 428호, 3명	55,900	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (회의비) 장가람, 25.02.20, 전자관 418호, 6명	69,010	첨단분야 혁신융합대학사업
202300830002	[미지급비용] (일반수용비) 윤지중교수 통관부가세 납부(안테나 부품)	51,550	이영선
202300830002	[미지급비용] (일반수용비) 윤지중교수 통관부가세 납부(ESD 매트)	50,810	이영선
202300830002	[미지급비용] (교육훈련비) 25.01.12~01.18, 참여인력(김필은) 일/식비 지원, 첨단분야 핵신용합사업단 2025 글로벌 역량강화 프로그램 (독일)	986,148	김필은
202301090002	[미지급비용] 드론쇼 홍보용 명함 제작	198,000	한국항공대학교산학협
202400810001	[미지급비용] 회의일자-2025-02-04/ 회의장소-항공대 GRRC 센터장실 208호/ 회의목적-GRRC 성과 활용 2차년도 운영 점검/참석인원:6명	151,000	3510961959463
202400810003	[미지급비용]회의일자:2025-02-05/ 회의장소:전자관 306호/ 회의목적:2월 과제 진행상황 협의/ 참석인원:3명	52,000	3510961959463
202400810005	[미지급비용] 자료복사	150,000	3510961959463
202400810005	[미지급비용] 티피링크 트라이 밴드 기가비트 Wi-Fi 6E 공유기 외 4종	338,910	3510961959463
202400810001	[미지급비용] 고양시 서류 제출 제본	110,000	카피콜
202400810001	[미지급비용] 사무용품 토너 구입	269,000	오피스디포일산점
	합 계	403,206,689	

#### 예수금 명세서

구 분	적 요	금 앤	비고
	연구비카느 오사용및 작 오 입 금 외 비행교육원 법인카드대	4,868,770	
예수금	비행교육원 법인카드대 금 외	227,091	
	계	5,095,861	
TH UI OIL	원천징수세금 (4대보험 외)	42,623,836	
제세예 수 금			
	계	42,623,836	
부가세	교주외무수탁면구과세 외	-	
예수금	계	-	
	합 계	47,719,697	

## 선수수익 명세서

(단위:원)

		계정 관 항 목		사업내용	(근지.편)
구분	관	항	목	과제번호	금액
	간접비수익	산학협력수익	기타산학협력수익	202401600001	540,000
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202201230002	347,108
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202301060001	349,070
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202401720001	514,579
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202500130001	2,095,000
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202201310002	2,315,608
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202500030001	3,090,909
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202500100001	3,595,863
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202301030001	3,905,660
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202500100001	4,195,174
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202020710005	6,088,000
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202201310002	6,123,499
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202300380003	6,287,000
	간접비수익	산학협력수익	산학협력수익	202400760002	16,347,000
	간접비수익	지원금수익	지원금연구수익	20240030003	5,992,000
	간접비수익	지원금수익	지원금연구수익	202400720002	5,992,000
	간접비수익	지원금수익	지원금연구수익	202400930002	5,992,000
	간접비수익	지원금수익	지원금연구수익	202200270004	6,468,000
	간접비수익	지원금수익	지원금연구수익	202400780002	14,986,930
	간접비수익	지원금수익	지원금연구수익	202200490004	18,300,000
	간접비수익	지원금수익	지원금연구수익	202100230005	21,555,000
	간접비수익	지원금수익	지원금연구수익	202400550002	22,000,000
	간접비수익	지원금수익	지원금연구수익	202200470004	30,440,000
	간접비수익	지원금수익	지원금연구수익	202400430002	45,440,000
	간접비수익	지원금수익	지원금연구수익	202400830002	133,894,460
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	202300740001	6,011,572
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	202400370002	263,534,336
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	202400370001	300,379,455
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	비행교육원사업	2,913,731,071
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202401600001	3,060,000
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202400060001	4,400,000
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202400750001	4,403,208
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202400750001	8,740,550
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202400750001	8,867,345
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400920001	1
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400670001	32,788
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202201230002	222,099

		계정 관 항 목	<del> </del>	사업내용	7 01
구분	관	항	목	과제번호	금액
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200980001	300,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202401290001	300,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400350001	319,323
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202401450001	695,320
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200940003	1,245,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200940003	1,245,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400100001	1,550,898
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101400001	2,216,151
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202401010001	2,705,917
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202500040001	2,980,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400070001	3,254,070
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300160001	3,318,048
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400360001	4,841,884
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202015015	5,421,364
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202020520001	5,657,208
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202401220001	6,078,692
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400590001	6,536,976
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400050001	6,636,364
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400640001	7,184,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202401310001	7,382,026
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202401530001	7,926,364
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400070001	8,300,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400610001	8,300,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202401300001	9,346,813
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201819003	9,500,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202301300001	10,500,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202401480001	12,363,636
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300160001	12,450,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202201130002	13,242,321
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202500030001	15,090,909
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400480001	16,302,457
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202500100001	17,556,275
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300570001	17,790,833
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202500020001	17,850,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400600001	19,481,216
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202500100001	20,482,320
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400290001	22,430,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202500060001	24,900,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200940001	33,879,475

		계정 관 항 목		사업내용	
구분	관	항	목	과제번호	금액
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202401210001	42,169,101
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400640001	42,500,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202301040001	49,800,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400360001	52,818,182
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202401050001	55,473,483
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202301040001	72,260,346
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202500010001	77,446,968
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300190001	78,917,880
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202500050001	82,103,636
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200940002	83,000,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200940002	83,000,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202401020001	126,182,654
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200810001	1
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100410004	2
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004017	16
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300730001	1,413
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020540001	11,225
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400950001	12,532
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300750002	20,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300750002	20,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201280003	40,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201280003	40,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400700001	44,990
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400870001	51,215
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200830003	57,046
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201340003	59,700
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100940001	59,990
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101070001	77,322
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004008	85,726
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300750002	102,120
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301030001	110,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400850001	118,830
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201280003	123,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300750002	260,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202005009	338,090
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202014003	342,540
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201280003	351,400
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201020003	402,655
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400740001	565,360

		계정 관 항 목	사업내용		7.01
구분	관	항	목	과제번호	금액
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400910001	978,629
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300380002	1,457,965
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202401100001	1,560,632
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300340001	2,058,646
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300750002	2,240,455
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200060003	3,056,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201250003	3,099,605
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201310002	4,440,433
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020710004	5,011,698
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200120002	6,140,747
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202401720001	6,469,568
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202500130001	6,995,909
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100980004	7,637,781
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301140001	8,604,136
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301140001	8,876,500
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400760001	9,366,249
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101260001	10,622,435
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400330001	11,268,696
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201280003	12,158,928
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301130002	14,050,775
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	학생인건비풀링제	20,626,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300380003	20,985,728
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020710005	21,184,728
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100390002	22,985,347
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202401590001	26,034,147
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301370001	30,548,352
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200190004	30,912,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400010001	32,719,893
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400980001	36,640,354
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200120002	37,339,001
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400010001	44,019,969
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400760002	53,653,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400580001	58,934,009
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201310002	102,058,319
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301250001	107,649,443
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301240001	111,191,603
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400390001	136,489,629
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300180001	263,006,065
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202401610001	271,969,616

		계정 관 항 목	ł	사업내용	7 01
구분	관	항	목	과제번호	금액
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202400960001	102,000
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202300830002	3,786,457
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202020600005	6,939,427
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202401040001	10,000,000
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202400900001	15,598,897
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202100570004	156,907,397
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202100570004	163,333,400
	지원금수익	연구수익	산업체연구수익	202400810001	4,000,000
	지원금수익	연구수익	산업체연구수익	202400790002	8,000,000
	지원금수익	연구수익	산업체연구수익	202400790002	10,000,000
	지원금수익	연구수익	산업체연구수익	202301150002	15,103,244
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301000007	30
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904409	115
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301020002	300
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301020003	471
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101210004	695
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400440001	6,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300670002	20,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100380004	24,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301280001	29,460
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200860007	32,050
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200720003	39,632
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200730003	55,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200860011	57,952
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400280001	60,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020040020004	68,042
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202013422	131,300
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200860003	135,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101390004	140,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300670002	154,190
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200860010	160,190
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200590003	167,120
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200450003	220,424
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301080002	222,829
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200290003	241,355
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020310003	246,109
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101390004	253,968
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200260003	282,786
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101390004	301,631

		계정 관 항 목	ł	사업내용	7 01
구분	관	항	목	과제번호	금액
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300670002	407,400
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100230004	480,559
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200200003	620,158
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101390004	649,668
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200490003	689,570
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300820002	731,810
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020020040003	766,742
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301000002	781,200
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200250003	882,643
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200610003	1,005,960
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100270004	1,008,250
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200710003	1,054,655
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300530002	1,114,217
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200740003	1,320,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200180003	1,568,380
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020023070004	1,706,069
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200700002	1,767,730
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200690003	2,024,930
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400810004	2,400,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400460001	2,465,613
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301210002	2,660,269
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200900003	2,868,800
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200270003	2,877,478
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400430001	3,200,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200700003	3,243,680
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200240003	3,462,416
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301290002	3,600,136
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400820002	3,810,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300170002	4,028,600
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301220002	4,333,550
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300460002	4,409,684
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300410002	4,459,060
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400810001	5,018,100
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400500001	5,116,472
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301000008	5,250,100
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400550001	5,438,750
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300050003	6,301,500
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300480002	6,581,974
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202401260001	6,820,906

		계정 관 항 목	+	사업내용	7.01
구분	관	항	목	과제번호	금액
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400720001	7,121,323
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400810002	7,123,583
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300050002	9,029,025
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400930001	9,600,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100580004	10,187,135
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400300002	13,016,813
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200450003	13,568,591
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400620001	13,700,419
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400990001	14,259,380
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200230003	14,779,534
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020020040004	15,007,520
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200880003	15,415,367
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400780001	16,397,586
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301000001	17,337,951
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400810003	18,394,090
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202401400001	18,550,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202401690001	19,237,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400300003	20,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400720002	20,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400930002	20,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400710001	24,946,989
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400790005	33,245,811
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400810005	34,012,529
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400790004	37,858,875
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400790001	43,386,964
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200270004	44,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400780002	52,013,070
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400790003	52,501,182
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200490004	57,700,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200570003	65,272,763
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400790008	65,674,500
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400790006	71,909,083
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400790007	73,231,176
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400550002	75,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400650001	90,100,623
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100230005	100,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200470004	103,560,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400430002	151,655,615
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200570004	187,197,182

구분		계정 관 항 목			금액
丁世	관	관 항		과제번호	- <sup>14</sup>
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100400005	189,158,112
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400830001	246,546,193
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400460002	292,398,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202400830002	399,230,562
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	학생인건비풀링제	2,018,503,074
					11,957,384,678

### 충당부채 명세서

과 목	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
임 대 보 증 금	44,275,000	5,500,000	4,000,000	42,775,000	
퇴 직 급 여 충 당 금	251,310,227	83,577,712	223,001,535	390,734,050	
합 계	295,585,227	89,077,712	227,001,535	433,509,050	

#### 기본금 명세서

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
1. 출연기본금					
출연기본금					
2. 적립금					
연구적립금					
건축적립금					
장학적립금					
기타적립금					
고유목적사업준비금					
3. 차기이월운영차익	18,398,498,591		2,711,802,717	21,110,301,308	
전기이월운영차익	18,398,498,591	-		18,398,498,591	
당기운영차익		-	2,711,802,717	2,711,802,717	
합 계	18,398,498,591		2,711,802,717	21,110,301,308	

## 2. 운영계산서 부속명세서

### 산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

과 목	교 부 처	과제번호	금 액	당기현금수령액	비고
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	교수외부수탁과제 외	1,070,965,814	1,013,307,794	
	국 무 총 리 실	교수외부수탁과제 외	15,437,684	15,892,229	
	국 방 부	교수외부수탁과제 외	37,717,333	38,055,593	
	국 토 교 통 부	교수외부수탁과제 외	196,318,258	317,944,345	
	기 상 청	교수외부수탁과제 외	22,785,478	5,678,073	
	기 초 지 방 자 치 단 체	교수외부수탁과제 외	92,570,079	157,380,130	
	기 획 재 정 부	교수외부수탁과제 외	52,671,494	35,467,651	
정부연구수익	민 간 단 처	교수외부수탁과제 외	6,000	226,241	
	방 위 사 업 청	교수외부수탁과제 외	2,772,404,261	2,293,833,614	
	산 업 통 상 자 원 부	교수외부수탁과제 외	81,638,551	67,633,608	
	외 교 부	교수외부수탁과제 외	1,100,001	18,177,342	
	외 교 통 상 부	교수외부수탁과제 외	149,112,992	463,654,721	
	중 소 벤 처 기 업 부	교수외부수탁과제 외	77,208,399	74,590,895	
	해 양 수 산 부	교수외부수탁과제 외	11,646,915	13,207,547	
	소 계		4,581,583,259	4,515,049,783	
	민 간 기 업	교수외부수탁과제 외	2,534,170,633	2,745,677,625	
산업체연구수익	민 간 단 처	교수외부수탁과제 외	187,086,352	191,891,004	
	비 영 리 법 인 외	교수외부수탁과제 외	67,769,969	- 4,961,071	
	소 계		2,789,026,954	2,932,607,558	
	외 교 통 상 부	코이카사업외	79,720,119	64,647,728	
	국 토 교 통 부	· ICAO 글로벌 항공정책 펠로십외	435,838,697	999,398,563	
교육운영수익	APP 과 정	비행교육원사업	8,617,567,988	10,187,391,936	
	KE 교 육 과 정 외	비행교육원사업	3,262,503,490	3,243,408,053	
	소 계		12,395,630,294	14,494,846,280	
	합 계		19,766,240,507	21,942,503,621	

#### 지식재산권 수익명세서

과 목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지식재산권이전수익	주식회사에스엠전국라이트	특허매도 기술료 입금(신명훈교수,에스엠전국라이트)	8,000,000	8,000,000	
	ACCESS ADVANCE LLC	HEVC 특허풀 2024-1분기 로열티 입금(김재곤교수,AA)	167,895,848	167,895,848	
	MPEG LA	HEVC 특허풀 2024년 1분기 로열티 입금(김재곤교수,MPEG-LA)	26,030,255	26,030,255	
	ACCESS ADVANCE LLC	HEVC 특허풀 2024-2분기 로열티 입금(김재곤교수,AA)	154,650,245	154,650,245	
	MPEG LA	HEVC 특허풀 2024년 2분기 로열티 입금(김재곤교수,MPEG-LA)	3,257,757	3,257,757	
	웨이브다인	기술실시 기술료 입금(정윤호교수,웨이브다인)	5,000,000	5,000,000	
	ACCESS ADVANCE LLC	HEVC 특허풀 2023년 3분기 로열티 입금(AA,김재곤교수)	116,755,042	116,755,042	
	MPEG LA	HEVC 특허풀(MPEG LA) 2024년 3분기 로열티 입금 (김재곤 교수)	24,095,548	24,095,548	
	㈜노바에어	특허 매도 기술료 입금(원완식교수,노바에어)	5,000,000	5,000,000	
	한국전자통신연구원(ETRI)	VVC 특허풀(AA) 2024년 3분기 로열티 입금 (김재곤 교수,ETRI)	118,709	118,709	
	ACCESS ADVANCE LLC	HEVC 특허풀(AA) 2024년 4분기 로열티 입금 (김재곤 교수)	74,588,188	74,588,188	
	MPEG LA	HEVC 특허풀(MPEG LA) 2024년 4분기 로열티 입금(김재곤 교수)	40,663,423	40,663,423	
	㈜이지메디봇	특허매도 기술료 (김병규교수) 부가세 납부		- 4,000,000	
	소계		626,055,015	622,055,015	
노하우이전수익	비틀웍스	기술이전 기술료 입금(길현영교수,비틀웍스)	4,000,000	4,000,000	
	㈜글로브포인트	기술이전 기술료 입금(백중환교수,글로브포인트,2024-04)	4,545,455	4,545,455	
	유한책임회사 네스트	기술이전 기술료 입금(배재성교수,네스트,2024-06)	9,090,910	9,090,910	
	㈜디앤샤인	기술이전 기술료 입금(나종화교수,디앤샤인,2024-05)	9,000,000	9,000,000	
	주식회사 파블로항공	기술실시 기술료(이금진교수,파블로항공)	7,272,728	7,352,728	
	소계		33,909,093	33,989,093	
합 계			659,964,108	656,044,108	

#### 지원금수익 명세서

과 목	교부처	과제번호	금 액	당기현금수령액	비고
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	교수외부수탁과제 외	3,130,953,006	3,318,401,610	
	교 육 부	교수외부수탁과제 외	898,562,664	790,657,143	
	국 방 부	교수외부수탁과제 외	1,348,766,932	1,353,352,345	
	국 토 교 통 부	교수외부수탁과제 외	2,091,258,268	3,369,286,228	
	기 상 청	교수외부수탁과제 외	113,158,772	562,878,000	
	기 초 지 방 자 치 단 체	교수외부수탁과제 외	947,687,277	895,220,846	
정부연구수익	민 간 단 체	교수외부수탁과제 외	8,800,000	8,800,000	
	방 위 사 업 청	교수외부수탁과제 외	- 334,689	- 334,689	
	보 건 복 지 부	교수외부수탁과제 외		- 39,838	
	산 업 통 상 자 원 부	교수외부수탁과제 외	4,289,786,010	4,258,001,538	
	중 소 벤 처 기 업 부	교수외부수탁과제 외	25,034,472	31,854,032	
	해 양 수 산 부	교수외부수탁과제 외	35,169,545	34,236,425	
	소 계		12,888,842,257	14,622,313,640	
	교 육 부	대학중점연구소지원사업	30,000,000	30,000,000	
	기 초 지 방 자 치 단 체	GRRC사업	43,319,820	36,500,000	
산업체연구수익	민 간 단 체	교수외부수탁과제	7,600,000	7,600,000	
	산 업 통 상 자 원 부	교수외부수탁과제	123,602,136	122,808,000	
	소 계		204,521,956	196,908,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	소프트웨어중심대학사업 외	1,067,438,508	763,545,637	
	교 육 부	첨단분야 인재양성 부트캠프 외	3,638,972,828	3,606,532,674	
교육운영수익	기 초 지 방 자 치 단 체	교수외부수탁과제 외	107,698,860	107,698,860	
	소 계		4,814,110,196	4,477,777,171	
	비 영 리 법 인	교수외부수탁과제	8,330,000	7,830,000	
기타지원금수익	지 방 자 치 단 체	창업보육센터사업	84,854,620	84,854,620	
	소 계		93,184,620	92,684,620	
	합	계	18,000,659,029	19,389,683,431	

#### 간접비수익명세서

과 목	교부처	내역	금 액	(단위 : 원) 비 고
산학협력연구수익	과 학 기 술 정 보 통 신 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	176,029,651	
	국 무 총 리 실	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	925,953	
	국 방 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	1,878,311	
	국 토 교 통 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	26,845,773	
	기 초 지 방 자 치 단 체	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	10,356,652	
	기 획 재 정 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	10,478,748	
	민 간 기 업	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	510,493,507	
	민 간 단 체	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	28,405,026	
	방 위 사 업 청	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	423,787,830	
	방 위 사 업 청	국 방 특 화 실 사 업	20,643,831	
	산 업 통 상 자 원 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	12,741,681	
	외 교 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	1,057,173	
	외 교 통 상 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	27,131,464	
	중 소 벤 처 기 업 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	23,644,000	
	해 양 수 산 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	792,453	
	소 계		1,275,212,053	
산학협력교육운영수익	외 교 통 상 부	코 이 카 사 업	12,620,206	
	국 토 교 통 부	ICAO 글로벌 항공정책 펠 로 십	18,058,437	
	소 계		30,678,643	
기타산학협력수익	민 간 기 업	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	17,696,394	
	해 외	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	6,022,445	
	소 계		23,718,839	
지원금연구수익	과 학 기 술 정 보 통 신 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	895,433,440	
	교 육 부	대학중점연구소지원사업	54,740,000	
	교 육 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	26,782,413	
	국 방 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	76,567,000	
	국 토 교 통 부	DNA 플 러 스 사 업	268,612,187	
	국 토 교 통 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	510,850,000	
	기 상 청	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	121,682,000	
	기 초 지 방 자 치 단 체	GRRC 사 업	5,000,000	
	기 초 지 방 자 치 단 체	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	10,962,000	
	민 간 단 체	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	1,400,000	
	산 업 통 상 자 원 부	항공방산 SW 전문인력양 성 사 업	59,090,000	
	산 업 통 상 자 원 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	971,229,247	
	중 소 벤 처 기 업 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	6,360,540	
	소 계		3,008,708,827	

과 목	j	교부처	내역	금 액	비고
지원금교육운영수익	과 학 기 술	<sub>竞</sub> 정 보 통 신 부	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	34,498,000	
	과 학 기 술	<sub>竞</sub> 정 보 통 신 부	소프트웨어중심대학사업	137,499,750	
	기 초 지 방 자 치 단 체		교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	5,682,000	
	교	육 부	BK21 사 업	55,142,486	
	교	육 부	첨단분야 인재양성 부트캠 프	72,796,000	
	교	육 부	첨단분야 혁신융합대학사 업	39,000,000	
	소	계		344,618,236	
기타지원금수익	비영	리 법 인	교 수 외 부 수 탁 연 구 과 제	170,000	
	소	계		170,000	
	합계			4,683,106,598	

## 전입 및 기부금 수익 명세서

과 목	기부처 또는 기부자	내	역	금 액	비고
지정기부금					
	소	계		-	
	-				

### 유 • 무형자산(감가)상각비 명세서

구 분	과 목	과 목 취득원가 -		장부가액	비고			
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액	3T/14	-1 -E
	구 축 물	52,720,000	7,029,332	10,544,000	-	17,573,332	35,146,668	
	기계기구	16,743,952,628	12,458,901,127	1,388,989,004	758,322,878	13,089,567,253	3,654,385,375	
	집 기 비 품	1,814,303,418	973,732,423	197,778,159	-	1,171,510,582	642,792,836	
	차 량 운 반 구	28,908,130	28,908,130	-	-	28,908,130	-	
	기타유형자산	228,547,570	37,631,356	14,824,706	-	52,456,062	176,091,508	
	소계	18,868,431,746	13,506,202,368	1,612,135,869	758,322,878	14,360,015,359	4,508,416,387	
	지 식 재 산 권	1,115,540,383	523,326,950	111,811,740		635,138,690	480,401,693	
	기타무형자산	817,801,087	817,801,087	-		817,801,087	-	
	소계	1,933,341,470	1,341,128,037	111,811,740	-	1,452,939,777	480,401,693	-
합계		20,801,773,216	14,847,330,405	1,723,947,609	758,322,878	15,812,955,136	4,988,818,080	-

# 부 속 서 류

#### 간접비 지출내역서

(단위:원)

	당기			전기			
과 목	국가연구 개발사업	기타 사업	계	국가연구 개발사업	기타 사업	계	
I. 기초 간접비 재원 잔액	4,306,207,040	-	4,306,207,040	2,285,146,246	-	2,285,146,246	
<b>п. 간접비 수익(간접비계정 이체액)</b>	3,950,025,449	955,983,547	4,906,008,996	4,112,636,576	768,528,918	4,881,165,494	
皿. 간접비 지출내역	1,980,367,255	56,955,915	2,037,323,170	1,591,575,782	58,722,327	1,650,298,109	
1.인력지원비	762,532,110	-	762,532,110	456,738,955	-	456,738,955	
1)연구지원인력 인건비	393,032,110	-	393,032,110	234,538,955	-	234,538,955	
2)연구개발능률성과급	369,500,000	-	369,500,000	222,200,000	-	222,200,000	
3)연구개발준비금	-	-	-	-	-	-	
2.연구지원비	838,940,126	46,778,245	885,718,371	911,837,912	58,722,327	970,560,239	
1)기관 공통비용	274,060,333	37,682,245	311,742,578	277,242,993	58,517,327	335,760,320	
2)사업단.연구단 운영비	-	-	-	-	-	-	
3)기반시설.장비 구축.운영비	-	-	-	-	-	-	
4)연구실안전관리비	68,075,040	-	68,075,040	60,298,320	-	60,298,320	
5)연구보안관리비	1,470,500	9,096,000	10,566,500	650,000	-	650,000	
6)연구윤리활동비	1,750,000	-	1,750,000		-	-	
7)연구활동지원금	493,584,253		493,584,253	573,646,599	205,000	573,851,599	
3.성과활용지원비	101,621,660	-	101,621,660	31,500,897	-	31,500,897	
1)과학문화활동비		-	-		-	-	
2)지식재산권 출원.등록비	101,621,660	-	101,621,660	31,500,897	-	31,500,897	
4.기타지원비	-	1,565,670	1,565,670	-	-	-	
1)기타지원비	-	1,565,670	1,565,670	-		-	
5.간접비 재원으로 취득자산	277,273,359	8,612,000	285,885,359	191,498,018	-	191,498,018	
1)간접비 재원 취득자산	277,273,359	8,612,000	285,885,359	191,498,018		191,498,018	
IV. 간접비 학교회계전출금	600,000,000	899,027,632	1,499,027,632	500,000,000	709,806,591	1,209,806,591	
V. 기말 간접비 재원 잔액 (I+Ⅲ-Ⅲ-IV)	5,675,865,234	-	5,675,865,234	4,306,207,040	-	4,306,207,040	