

2023회계연도

산학협력단 결산서

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

전기(19기) : 2022년 3월 1일 부터 2023년 2월 28일 까지



한국항공대학교 산학협력단

기 본 재 무 제 표

재무상태표

당기 2024년 2월 29일 현재

전기 2023년 2월 28일 현재

1. 자산

(단위 : 원)

과목	당기		전기	
		금액		금액
I. 유동자산		16,081,046,522		13,947,195,251
(1) 당좌자산		16,081,046,522		13,947,195,251
1. 현금및현금성자산	11,121,317,185		9,544,797,413	
2. 단기금융상품	3,832,977,029		3,458,538,086	
3. 단기매매금융자산				
4. 매출채권 (대손충당금)				
5. 미수금 (대손충당금)	636,598,278 △19,070,000		485,943,701	
6. 미수수익	78,939,596		54,211,720	
7. 선급금	354,022,071		370,183,517	
8. 선급비용				
9. 선급법인세	46,809,240		28,072,900	
10. 부가세대급금	29,453,123		5,447,914	
11. 기타당좌자산				
(2) 재고자산				
1. 재고자산				
II. 비유동자산		11,284,731,917		9,798,118,190
(1) 투자자산		6,194,178,402		5,274,558,477
1. 장기금융상품	3,076,740,005		2,150,000,000	
2. 장기투자금융자산	3,117,438,397		3,124,558,477	
3. 출자금				
4. 기타투자자산	-		-	
(2) 유형자산		4,603,482,358		4,047,137,078
1. 토지				
2. 건물				
3. 구축물 (감가상각누계액)	52,720,000 7,029,332	45,690,668		
4. 기계기구 (감가상각누계액)	16,243,533,627 12,458,901,127	3,784,632,500	14,625,535,764 11,178,540,465	3,446,995,299
5. 집기비품 (감가상각누계액)	1,555,975,399 973,732,423	582,242,976	1,262,184,072 867,783,213	394,400,859
6. 차량운반구 (감가상각누계액)	28,908,130 28,908,130	-	28,908,130 28,908,130	-

1.자 산

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
7.건설중인자산				
8.기타유형자산	228,547,570		228,547,570	
(감가상각누계액)	37,631,356	190,916,214	22,806,650	205,740,920
(3)무형자산		487,071,157		476,422,635
1.지식재산권	487,071,157		476,422,635	
2.개발비	-			
3.기타무형자산	-			
(4)기타비유동자산				
1.연구기금				
2.건축기금				
3.장학기금				
4.기타기금				
5.보증금				
6.기타비유동자산				
자 산 총 계		27,365,778,439		23,745,313,441

2.부채 및 기본금

(단위 : 원)

과 목	당기		전기	
		금액		금액
부 채		8,967,279,848		7,906,785,530
I.유동부채		8,821,686,696		7,754,495,225
(1)유동부채		8,821,686,696		7,754,495,225
1.매입채무				
2.미지급금	261,563,765		64,792,970	
3.선수금				
4.예수금	1,751,416		4,700,962	
5.제세예수금	6,358,530		11,859,976	
6.부가세예수금	-		-	
7.미지급비용	549,759,914		448,775,774	
8.선수수익	8,002,253,071		7,224,365,543	
9.기타유동부채				
II.비유동부채		145,593,152		152,290,305
(1)비유동부채		145,593,152		152,290,305
1.임대보증금	44,275,000		56,713,000	
2.퇴직급여충당부채	251,310,227		169,736,751	
(퇴직연금운용자산)	△149,992,075		△74,159,446	
3.고유목적사업준비금	-		-	
4.기타비유동부채				
부 채 총 계		8,967,279,848		7,906,785,530
기본금		18,398,498,591		15,838,527,911
I.출연기본금				
(1)출연기본금				
1.출연기본금				
II.적립금		-		-
(1)적립금				
1.연구적립금				
2.건축적립금				
3.장학적립금				
4.기타적립금				
(2)고유목적사업준비금		-		-
1.고유목적사업준비금	-		-	
III.운영차익		18,398,498,591		15,838,527,911
(1)처분전운영차익		18,398,498,591		15,838,527,911
1.전기이월운영차익	15,838,527,911		15,688,755,209	
2.당기운영차익	2,559,970,680		149,772,702	
기 본 금 총 계		18,398,498,591		15,838,527,911
부채와기본금총계		27,365,778,439		23,745,313,441

2.부채 및 기본금

(단위 : 원)

과 목	당기	전기
	금액	금액

운 영 계 산 서

당기 2023년 3월 1일 부터 2024년 2월 29일 까지
 전기 2022년 3월 1일 부터 2023년 2월 28일 까지

1. 운영수익

(단위 : 원)

과 목	2023 학년도		2022 학년도	
	금 액		금 액	
I. 산학협력수익		19,148,173,568		14,210,692,151
(1) 연구수익		8,588,693,387		7,357,816,299
1. 정부연구수익	6,165,946,569		4,989,784,837	
2. 산업체연구수익	2,422,746,818		2,368,031,462	
(2) 교육운영수익		9,211,985,104		6,084,433,620
1. 교육운영수익	9,211,985,104		6,084,433,620	
(3) 기술이전수익		644,346,651		316,847,790
1. 지식재산권이전수익	630,710,288		292,202,334	
2. 노하우이전수익	13,636,363		24,645,456	
(4) 설비자산사용료수익		181,559,922		189,965,588
1. 설비자산사용료수익			2,468,266	
2. 임대료수익	181,559,922		187,497,322	
(5) 기타산학협력수익		521,588,504		261,628,854
1. 기타산학협력수익	521,588,504		261,628,854	
II. 지원금수익		14,707,667,162		12,342,391,080
(1) 연구수익		12,056,972,203		9,791,814,661
1. 정부연구수익	11,906,081,403		9,761,814,661	
2. 산업체연구수익	150,890,800		30,000,000	
(2) 교육운영수익		2,555,995,823		1,739,772,865
1. 교육운영수익	2,555,995,823		1,739,772,865	
(3) 기타지원금수익		94,699,136		810,803,554
1. 기타지원금수익	94,699,136		810,803,554	
III. 간접비수익		4,971,149,718		3,738,785,391
(1) 산학협력수익		1,694,118,357		1,219,651,616
1. 산학협력연구수익	1,630,414,110		1,170,767,035	
2. 산학협력교육운영수익	5,094,000		6,312,853	
3. 기타산학협력수익	58,610,247		42,571,728	
(2) 지원금수익		3,277,031,361		2,519,133,775
1. 지원금연구수익	3,026,866,061		2,236,682,175	
2. 지원금교육운영수익	249,995,300		268,131,600	
3. 기타지원금수익	170,000		14,320,000	
IV. 전입및기부금수익				
(1) 전입금수익				

1.운영수익

(단위 : 원)

과 목	2023 학년도		2022 학년도	
	금 액		금 액	
1.학교법인전입금				
2.학교회계전입금				
3.학교기업전입금				
4.기타전입금				
(2)기부금수익				
1.일반기부금				
2.지정기부금				
3.현물기부금				
V.운영외수익		380,509,994		403,394,720
(1)운영외수익		380,509,994		403,394,720
1.이자수익	329,031,249		220,979,022	
2.배당금수익				
3.유가증권평가이익				
4.유가증권처분이익				
5.외환차익				
6.외화환산이익	39,447,443		112,087,121	
7.유형자산처분이익				
8.대손충당금환입				
9.전기오류수정이익				
10.고유목적사업순비금환입액			61,757,692	
11.기타운영외수익	12,031,302		8,570,885	
운 영 수 익 총 계		39,207,500,442		30,695,263,342

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목	2023 학년도		2022 학년도	
	금 액		금 액	
I. 산학협력비		17,355,308,331		13,258,892,913
(1)산학협력연구비		7,920,031,677		6,711,795,867
1.인건비	3,256,486,651		2,994,737,513	
2.학생인건비	1,826,095,955		1,522,111,973	
3.연구시설·장비비	53,612,000		18,743,115	
4.연구활동비	983,832,083		827,305,733	
5.연구재료비	1,038,054,375		912,786,676	
6.연구수당	317,685,524		178,565,403	
7.위탁연구개발비	444,265,089		257,545,454	
(2)교육운영비		8,402,255,911		5,956,181,532
1.인건비	2,331,639,179		2,445,069,417	
2.교육과정개발비			-	
3.장학금			12,500,000	
4.실험실습비	4,225,166,196		1,433,413,886	
5.기타교육운영비	1,845,450,536		2,065,198,229	
(3)지식재산권비용		400,749,005		164,598,294
1.지식재산권실시·양도비	85,069,680		6,224,402	
2.산학협력보상금	315,679,325		158,373,892	
(4)학교시설사용료		127,812,950		168,038,285
1.학교시설사용료	127,812,950		168,038,285	
(5)기타산학협력비		504,458,788		258,278,935
1.기타산학협력비	504,458,788		258,278,935	
II.지원금사업비		13,793,559,535		11,429,349,378
(1)연구비		11,284,647,261		9,243,312,477
1.인건비	964,755,515		860,273,432	
2.학생인건비	4,712,747,573		4,213,973,037	
3.연구시설·장비비	6,842,000		55,693,860	
4.연구활동비	1,928,990,489		1,554,452,825	
5.연구재료비	1,867,051,902		1,515,998,227	
6.연구수당	1,409,259,782		1,042,921,096	
7.위탁연구개발비	395,000,000			
(2)교육운영비		2,419,504,211		1,538,840,011
1.인건비	639,126,250		431,022,912	
2.교육과정개발비	125,061,230		10,299,350	
3.장학금	882,331,412		644,337,633	

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목	2023 학년도		2022 학년도	
	금 액		금 액	
4.실험실습비	245,251,876		20,476,156	
5.기타교육운영비	527,733,443		432,703,960	
(3)기타지원금사업비		89,408,063		647,196,890
1.기타지원금사업비	89,408,063		647,196,890	
Ⅲ.간접비사업비		1,453,764,116		1,628,255,893
(1)인력지원비		454,537,868		581,401,725
1.인건비	232,337,868		352,101,725	
2.연구개발능력성과급	222,200,000		229,300,000	
3.연구개발준비금				
(2)연구지원비		957,320,545		940,625,484
1.기관 공통비용	337,248,240		219,512,626	
2.사업단또는연구단운영비				
3.기반시설·장비구축·운영비				
4.연구실안전관리비	60,298,320		49,085,794	
5.연구보안관리비	650,000		550,000	
6.연구윤리활동비			4,100,000	
7.연구활동지원금	559,123,985		667,377,064	
(3)성과활용지원비		41,905,703		68,969,882
1.과학문화활동비				
2.지식재산권 출원·등록비	41,905,703		68,969,882	
(4)기타지원비				37,258,802
1.기타지원비			37,258,802	
Ⅳ.일반관리비		1,612,227,891		1,399,854,252
(1)일반관리비		1,612,227,891		1,399,854,252
1.인건비	1,600,000		5,600,000	
2.감가상각비	1,448,043,190		1,267,514,057	
3.무형자산상각비	120,223,948		106,776,445	
4.대손상각비	19,070,000			
5.일반재경비	23,290,753		19,963,750	
Ⅴ.운영외비용		3,737,389		3,725,704
(1)운영외비용		3,737,389		3,725,704
1.유가증권처분손실				
2.유가증권평가손실			-	
3.외환차손				
4.외화환산손실				
5.유형자산처분손실			-	
6.전기오류수정손실			-	

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목	2023 학년도		2022 학년도	
	금 액		금 액	
7.고유목적사업준비금전입액				
8.기타운영외비용	3,737,389		3,725,704	
VI.학교회계전출금	2,428,932,500	2,428,932,500	2,825,412,500	2,825,412,500
운 영 비 용 합 계		36,647,529,762		30,545,490,640
당 기 운 영 차 익 (또는 당기운영차손)		2,559,970,680		149,772,702
운 영 비 용 총 계		39,207,500,442		30,695,263,342

현금흐름표

당기 2023년 3월 1일 부터 2024년 2월 29일 까지

전기 2022년 3월 1일 부터 2023년 2월 28일 까지

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
I. 현금유입액		40,420,153,028		30,714,870,433
(1) 운영활동으로 인한 현금유입액		39,909,032,948		30,451,245,228
1. 산학협력수익 현금유입액		19,993,126,477		14,289,231,921
(가) 연구수익		9,363,928,837		7,445,262,055
1) 정부연구수익	6,490,338,806		5,006,970,529	
2) 산업체연구수익	2,873,590,031		2,438,291,526	
(나) 교육운영수익		9,259,991,483		6,071,905,751
1) 교육운영수익	9,259,991,483		6,071,905,751	
(다) 기술이전수익		650,153,015		317,012,334
1) 지식재산권이전수익	636,263,015		292,202,334	
2) 노하우이전수익	13,890,000		24,810,000	
(라) 설비자산사용료수익		199,205,880		206,096,935
1) 설비자산사용료수익			3,070,467	
2) 임대료수익	199,205,880		203,026,468	
(마) 기타산학협력수익		519,847,262		248,954,846
1) 기타산학협력수익	519,847,262		248,954,846	
2. 지원금수익 현금유입액		14,610,417,077		12,127,817,064
(가) 연구수익		12,142,874,330		9,421,641,678
1) 정부연구수익	11,951,066,330		9,387,841,678	
2) 산업체연구수익	191,808,000		33,800,000	
(나) 교육운영수익		2,381,337,014		1,915,714,839
1) 교육운영수익	2,381,337,014		1,915,714,839	
(다) 기타지원금수익		86,205,733		790,460,547
1) 기타지원금수익	86,205,733		790,460,547	
3. 간접비수익 현금유입액		4,971,149,718		3,738,785,391
(가) 산학협력수익		1,694,118,357		1,219,651,616
1) 산학협력연구수익	1,630,414,110		1,170,767,035	
2) 산학협력교육운영수익	5,094,000		6,312,853	
3) 기타산학협력수익	58,610,247		42,571,728	
(나) 지원금수익		3,277,031,361		2,519,133,775
1) 지원금연구수익	3,026,866,061		2,236,682,175	
2) 지원금교육운영수익	249,995,300		268,131,600	
3) 기타지원금수익	170,000		14,320,000	
4. 전입및기부금수익 현금유입액				
(가) 전입금수익				
1) 학교법인전입금				
2) 학교회계전입금				
3) 학교기업전입금				

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
4)기타전입금				
(가)기부금수익				
1)일반기부금				
2)지정기부금				
3)현물기부금				
5.운영외수익현금유입액		334,339,676		295,410,852
(가)운영외수익		334,339,676		295,410,852
1)이자수익	283,450,247		170,802,480	
2)배당금수익				
3)전기오류수정이익				
4)기타운영외수익	50,889,429		124,608,372	
(2)투자활동으로인한현금유입액		507,120,080		256,125,205
1.투자자산수입		507,120,080		256,125,205
(가)장기금융상품인출	500,000,000		250,000,000	
(나)장기투자금융자산매각대	7,120,080		6,125,205	
(다)출자금회수				
(라)기타투자자산수입				
2.유형자산매각대				
(가)토지매각대				
(나)건물매각대				
(다)구축물매각대				
(라)기계기구매각대				
(마)집기비품매각대				
(바)차량운반구매각대				
(사)기타유형자산매각대				
3.무형자산매각대				
(가)지적재산권매각대				
(나)개발비매각대				
(다)기타무형자산매각대				
4.기타비유동자산매각대				
(가)연구기금인출수입				
(나)건축기금인출수입				
(다)장학기금인출수입				
(라)기타기금인출수입				
(마)보증금수입				
(바)기타비유동자산수입				
(3)재무활동으로인한현금유입액		4,000,000		7,500,000
1.부채의차입		4,000,000		7,500,000
(가)임대보증금증가	4,000,000		7,500,000	
(나)기타비유동부채증가				
2.기본금의조달				
(가)출연기본금증가				

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
II. 현금유출액		38,469,194,313		31,819,531,206
(1) 운영활동으로 인한 현금유출액		35,041,807,321		29,115,531,846
1. 산학협력비 현금유출액		17,539,687,786		13,187,440,069
(가) 산학협력연구비		8,029,615,943		6,771,966,404
1) 인건비	3,253,756,783		2,994,737,513	
2) 학생인건비	1,826,095,955		1,522,111,973	
3) 연구시설·장비비	54,437,000		19,320,715	
4) 연구활동비	1,019,408,730		831,588,759	
5) 연구재료비	1,099,533,576		942,342,041	
6) 연구수당	317,685,524		178,565,403	
7) 위탁연구개발비	458,698,375		283,300,000	
(나) 교육운영비		8,595,438,108		5,792,298,250
1) 인건비	2,354,301,326		2,410,414,695	
2) 교육과정개발비				
3) 장학금			12,500,000	
4) 실험실습비	4,219,636,676		1,427,687,701	
5) 기타교육운영비	2,021,500,106		1,941,695,854	
(다) 지식재산권 비용		261,616,849		180,053,555
1) 지식재산권 실시·양도비	46,526,348		6,388,946	
2) 산학협력보상금	215,090,501		173,664,609	
(라) 학교시설사용료		140,594,242		184,842,110
1) 학교시설사용료	140,594,242		184,842,110	
(마) 기타 산학협력비		512,422,644		258,279,750
1) 기타 산학협력비	512,422,644		258,279,750	
2. 지원금사업비 현금유출액		13,586,056,634		11,494,055,712
(가) 연구비		11,268,239,014		9,308,714,561
1) 인건비	938,438,092		907,168,342	
2) 학생인건비	4,743,193,843		4,213,973,037	
3) 연구시설·장비비	6,842,000		55,693,860	
4) 연구활동비	1,925,976,704		1,554,487,884	
5) 연구재료비	1,849,528,593		1,534,489,247	
6) 연구수당	1,409,259,782		1,042,902,191	
7) 위탁연구개발비	395,000,000			
(나) 교육운영비		2,228,409,557		1,535,399,170
1) 인건비	631,222,854		427,745,427	
2) 교육과정개발비	124,261,990		10,299,350	
3) 실험실습비	110,165,536		20,476,156	
4) 장학금	882,331,412		644,337,633	
5) 기타교육운영비	480,427,765		432,540,604	
(다) 기타 지원금사업비		89,408,063		649,941,981
1) 기타 지원금사업비	89,408,063		649,941,981	
3. 간접비사업비 현금유출액		1,458,800,091		1,577,800,239

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
(가)인력지원비		456,738,955		579,200,638
1)인건비	234,538,955		349,900,638	
2)연구개발능률성과급	222,200,000		229,300,000	
3)연구개발준비금				
(나)연구지원비		970,560,239		921,948,016
1)기관공통비용	335,760,320		216,411,586	
2)사업단또는연구단운영비	-		-	
3)기반시설.장비구축.운영비	-		-	
4)연구실안전관리비	60,298,320		49,085,794	
5)연구보안관리비	650,000		550,000	
6)연구윤리활동비	-		4,100,000	
7)연구활동지원금	573,851,599		651,800,636	
(다)성과활용지원비		31,500,897		39,392,783
1)과학문화활동비				
2)지식재산권출원·등록비	31,500,897		39,392,783	
(라)기타지원비				37,258,802
1)기타지원비			37,258,802	
4.일반관리비현금유출액		24,592,921		27,097,622
(가)일반관리비		24,592,921		27,097,622
1)인건비	1,600,000		5,600,000	
2)일반제경비	22,992,921		21,497,622	
5.운영외비용현금유출액		3,737,389		3,725,704
1)전기오류수정손실				
2)기타운영외비용	3,737,389		3,725,704	
6.학교회계전출금현금유출액		2,428,932,500		2,825,412,500
1)학교회계전출금	2,428,932,500		2,825,412,500	
(2)투자활동으로인한현금유출액		3,410,948,992		2,692,999,360
1.투자자산지출		1,426,740,005		900,000,000
(가)장기금융상품증가	1,426,740,005			
(나)장기투자금융자산취득지출			900,000,000	
(다)출자금투자지출				
(라)기타투자자산투자지출				
2.유형자산취득지출		1,820,818,315		1,553,468,981
(가)토지취득				
(나)건물취득				
(다)구축물취득	52,720,000			
(라)기계기구취득	1,457,296,763		1,358,764,502	
(마)집기비품취득	310,801,552		194,704,479	
(바)차량운반구취득				
(사)건설중인자산취득				
(아)기타유형자산취득				

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
3.무형자산취득지출		163,390,672		239,530,379
(가)지식재산권취득	163,390,672		239,530,379	
(나)개발비취득				
(다)기타무형자산취득				
4.기타비유동자산지출				
(가)연구개발지출				
(나)건축기금적립지출				
(다)장학기금적립지출				
(라)기타기금적립지출				
(마)보증금지출				
(바)기타비유동자산지출				
(3)재무활동으로인한현금유출액		16,438,000		11,000,000
1.부채의상환		16,438,000		11,000,000
(가)임대보증금감소	16,438,000		11,000,000	
(나)기타유동부채감소				
2.기본금반환				
(가)출연기본금감소				
Ⅲ.현금의증감	1,950,958,715		△1,104,660,773	
Ⅳ.기초의현금	13,003,335,499	13,003,335,499	14,107,996,272	14,107,996,272
Ⅴ.기말의현금	14,954,294,214		13,003,335,499	

부 속 명 세 서

1. 재무상태표 부속명세서

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	기업자유예금	기술료 사업	우리은행	1005-001-340602	278,126,848			
	기업자유예금	BK21 사업	우리은행	1005-004-068267	66,048,474			
	기업자유예금	BI 임대보증금	우리은행	1005-004-427530	44,290,059			
	기업자유예금	SW.AI 교육사업	우리은행	1005-004-447944	5,621			
	기업자유예금	2011 경기도기술개발사업	우리은행	1005-101-881970	214,270			
	기업자유예금	박정선교수 과제	우리은행	1005-101-883152	110,833			
	기업자유예금	연구소운영비	우리은행	1005-102-129278	19,079,006			
	기업자유예금	특화센터 간접비	우리은행	1005-102-446597	98,045,224			
	기업자유예금	단과대학 운영비 -공과대	우리은행	1005-201-370192	127,980,138			
	기업자유예금	중앙관리(별도)	우리은행	1005-203-795184	1,572,708,807			
	기업자유예금	미니테크노파크사업(2020년)	우리은행	1005-203-931784	7,042			
	기업자유예금	코이카사업(항공분야 석사학위 연수용역)	우리은행	1005-203-991659	9,499,820			
	기업자유예금	GRRC(모빌리티 자립)	우리은행	1005-204-554456	10,482,088			
	기업자유예금	자립기반(MMDA)	우리은행	1005-301-279335	129,536,466			
	기업자유예금	BI운영비(고양시지원금)	우리은행	1005-301-630678	0			
	기업자유예금	GRRC(고양시)	우리은행	1005-303-262039	24,523,695			
	기업자유예금	연구간접비(MMDA)	우리은행	1005-401-279344	135,287,135			
	기업자유예금	BI 경기지방중소기업청 운영보조금	우리은행	1005-401-772029	0			
	기업자유예금	특화센터사업 간접비	우리은행	1005-401-772031	31,799,497			
	기업자유예금	GRRC 고양시 지원금	우리은행	1005-401-790651	1,109			
	기업자유예금	제세예수금	우리은행	1005-402-414175	82,627,334			
	기업자유예금	기술료사업(사업화경비)	우리은행	1005-403-162351	241,591,192			
	기업자유예금	간접비(국가연구개발사업)	우리은행	1005-403-795164	499,967,852			
	기업자유예금	퇴직급여충당금	우리은행	1005-502-126608	105,543,244			
	기업자유예금	간접비 연구소(비R&D 과제)	우리은행	1005-504-090592	255,170,798			
	기업자유예금	GRRC(고양시) 배재성교수	우리은행	1005-504-536532	126,779,602			
	기업자유예금	기타사업(중앙관리)	우리은행	1005-580-186987	1,126,274,174			
	기업자유예금	중앙관리(Airbus)-이강웅,최원종교수	우리은행	1005-601-061826	1,804,527			
	기업자유예금	단과대학 운영비 -항공대	우리은행	1005-601-370190	77,610,110			
	기업자유예금	GRRC 산학협력단 대응자금	우리은행	1005-603-180725	2,317			
	기업자유예금	이상철 교수(별도통장)	우리은행	1005-603-963686	141,117			
	기업자유예금	SW중심대학 사업 고양시 보조금	우리은행	1005-604-087356	2,519,066			
	기업자유예금	소프트웨어 중심대학	우리은행	1005-604-162746	516,448,348			
	기업자유예금	디스플레이 교육센터 수강생 수강료	우리은행	1005-680-186984	898,256			
	기업자유예금	IICC 주관기관 운영비	우리은행	1005-703-187128	1,632			
	기업자유예금	GRRC(기업체)	우리은행	1005-703-262051	7,736			
	기업자유예금	GRRC 교육비	우리은행	1005-703-545855	35,400,615			
	기업자유예금	KOICA(한국공항공사)	우리은행	1005-704-012499	6,480,240			

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	기업자유예금	학생인건비 통합제	우리은행	1005-704-278039	1,767,428,245			
	기업자유예금	중앙관리	우리은행	1005-704-282432	467,938,300			
	기업자유예금	Airbus	우리은행	1005-704-395986	80,952,570			
	기업자유예금	첨단분야 혁신융합대학사업	우리은행	1005-704-526016	489,970			
	기업자유예금	21년 경기테크노파크 사업	우리은행	1005-804-121374	2,301			
	기업자유예금	미니테크노파크사업(2022년)	우리은행	1005-804-307354	75,313			
	기업자유예금	BI보육부담금	우리은행	1005-901-795575	50,988,397			
	기업자유예금	윤종호 교수 별도통장	우리은행	1005-903-501865	126,453			
	보통예금	2012 공정혁신지원 사업 지적재산권출현 등록비	우리은행	1006-701-381664	150,574			
	보통예금	BI 08 경기도 지원금	농협	217-060511-50-321	2,383			
	보통예금	GRRC(경기도)	농협	351-0961-9594-63	62,242,849			
	보통예금	GRRC(경기도) : 배재성교수	농협	351-1285-2079-13	370,311,189			
	보통예금	BI 지자체지원금	신한은행	100-034-462437	56			
	보통예금	자립기반 신한금융투자 증권거래예금	신한은행	100-033-869088	59,076,224			
	자유예금	윤종호 교수 ㈜이래오토모티브시스템	하나은행	316-910004-07404	2,531			
	자유예금	현대오토론 계좌	하나은행	335-910012-07104	5,524,813			
	기업자유예금	비행교육원 운영비	우리은행	1005-501-279341	567,609,874			
	기업자유예금	고양드론앵커센터사업	우리은행	1005-704-533768	15,506,385			
	외화보통예금	외화통장(USD1,278,497.78)	우리은행	018-715325-41-031	1,705,516,038			
	기업자유예금	비행교육원 전도금	우리은행	1005-901-808500	1,006,991			
기업자유예금	KOICA(파라과이)	우리은행	1005-304-238382	339,351,437				
	계				11,121,317,185			
단기금융상품	정기예금	국가연구간접비	우리은행	1020-357-316629	650,000,000	2024.04.19	3.17%	
	정기예금	자립,비R&D간접비,국가연구간접비,연구소	우리은행	1020-358-475981	1,450,000,000	2024.06.15	3.60%	
	정기예금	연구소,비R&D간접비	우리은행	1020-962-541530	1,050,000,000	2024.11.03	4.10%	
	정기예금	비행교육원	우리은행	1020-262-049735	376,157,029	2024.10.25	4.05%	
	정기예금	비행교육원	우리은행	1080-700-422188	306,820,000	2024.04.24	4.26%	USD230,000.00
	계				3,832,977,029			
합계					14,954,294,214			

미수금 명세서

(단위 : 원)

거 래 처 명	내역	금 액	비고
국 방 과 학 연 구 소	2018090060001	28,093,484	정부연구수익(산)
두산에너빌리티 주식회 사	202300580001	8,815,266	산업체연구수익(산)
국방기술진흥연구소	202300960002	181,819	정부연구수익(산)
LG 이노텍 주식회사	202300720001	12,192,586	산업체연구수익(산)
국방기술진흥연구소	202201350003	9,590	정부연구수익(산)
인 천 국 제 공 항 공 사	202200120002	12,947,297	정부연구수익(산)
국 방 과 학 연 구 소	202101260001	62,879,735	정부연구수익(산)
코 드 마 인 드 (주)	202300900001	1,840,910	산업체연구수익(산)
한 국 국 제 협 력 단	202300860001	16,519,533	정부연구수익(산)
민 군 협 력 진 흥 원	202300490002	295,017	정부연구수익(지원)
국토교통과학기술진흥 원	202200570003	26,172,970	정부연구수익(지원)
한화시스템 주식회사	202301340001	4,791,644	산업체연구수익(산)
민 군 협 력 진 흥 원	202300070002	4,507,596	정부연구수익(지원)
국방기술진흥연구소	202201330002	4,216,704	정부연구수익(산)
중소기업기술정보진흥 원	202300610001	5,906,680	정부연구수익(지원)
중소기업기술정보진흥 원	202300610002	912,880	정부연구수익(지원)
인 터 스 카 이 (주)	2023학년도 결산 미수금(임대료)	17,336,364	임대료수익
인 터 스 카 이 (주)	2023학년도 결산 미수금(임대료)	1,733,636	부가세예수금
주 식 회 사 파 밍 스타	2023학년도 결산 미수금(임대료)	360,000	임대료수익
주 식 회 사 파 밍 스타	2023학년도 결산 미수금(임대료)	36,000	부가세예수금
고 양 시	드론앵커사업 사업비	42,889,555	기타산학협력수익(산)
대 한 항 공	2023학년도 결산 미수금 설정(KE 위탁운영비)	383,959,012	교육운영수익(산)
합계		636,598,278	

미수수익 명세서

(단위 : 원)

자금의 종류	예금명	예치기관	계좌번호	예치금액	취득일	만기일	이자율	미수이자
	정기예금	우리은행	1020-357-316629	650,000,000	2023.04.19	2024.04.19	3.17%	15,139,424
	정기예금	우리은행	1020-358-475981	1,450,000,000	2023.06.15	2024.06.15	3.60%	31,457,293
	정기예금	우리은행	1020-962-541530	1,050,000,000	2023.11.03	2024.11.03	4.10%	11,874,017
	정기예금	우리은행	1020-262-049735	376,157,029	2023.10.25	2024.10.25	4.05%	11,016,824
	정기예금	우리은행	1080-700-422188	306,820,000	2023.04.24	2024.04.24	4.26%	9,452,038
합계				3,832,977,029				78,939,596

선급금 명세서

(단위 : 원)

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
대한민국	김재곤	10-2019-0000321	2019.01.02	2019.03.22	50,252	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0009837	2019.01.25	2019.03.22	152,680	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0026904	2019.03.08	2019.06.14	734,809	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0026208	2019.03.07	2019.07.12	12,563	2019회계분
PCT	최용규	PCT/KR2019/004914	2019.04.23	2019.07.19	2,363,223	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0053116	2019.05.07	2019.08.02	50,252	2019회계분
대한민국	송용규	10-2019-0066700	2019.06.05	2019.08.09	998,500	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0075972	2019.06.25	2019.08.09	245,782	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0069257	2019.06.12	2019.08.09	590,194	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0063272	2019.05.29	2019.08.09	62,815	2019회계분
중국	김재곤	201780066973.7	2019.04.28	2019.08.09	558,522	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0082337	2019.07.08	2019.08.09	123,000	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0098337	2019.08.12	2019.09.20	273,000	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0072701	2019.06.19	2019.09.20	62,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0074382	2019.06.21	2019.09.20	62,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0081093	2019.07.05	2019.09.27	720,956	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0116394	2019.09.20	2019.11.15	64,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0115972	2019.09.20	2019.11.15	62,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0116640	2019.09.23	2019.11.15	62,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0117027	2019.09.23	2019.11.15	64,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0124931	2019.11.22	2019.12.20	273,000	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0151697	2019.11.22	2019.12.20	1,791,000	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0176599	2019.12.27	2020.01.22	273,000	2019회계분
대한민국	장대성	10-2019-0156987	2019.11.29	2020.01.22	273,000	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0178642	2019.12.30	2020.01.22	1,341,000	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0176199	2019.12.27	2020.02.21	531,152	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2017-0138162	2017.10.24	2020.02.21	440,230	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0169437	2019.12.18	2020.02.21	632,848	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0004469	2020.01.13	2020.02.28	123,000	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0176235	2019.12.27	2020.02.28	159,845	2019회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/017938	2019.12.18	2020.04.24	1,041,160	2020회계분
대한민국	오병태	10-2019-0161045	2019.12.05	2020.04.24	148,260	2020회계분
대한민국	최지훈	10-2020-0035480	2020.03.24	2020.06.12	2,084,500	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0039405	2020.03.31	2020.06.19	273,000	2020회계분
대한민국	이승환	10-2020-0039110	2020.03.31	2020.06.19	1,480,500	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0040960	2020.04.03	2020.06.19	273,000	2020회계분
PCT	노진호,이수용	PCT/KR2020/002368	2020.02.19	2020.07.03	1,512,452	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/017938	2019.12.18	2020.07.10	1,154,296	2020회계분
중국	김재곤	201780069944.6	2019.04.28	2020.07.10	853,246	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/018741	2019.12.30	2020.07.10	1,624,125	2020회계분
PCT	노진호,이수용	PCT/KR2020/002368	2020.02.19	2020.07.17	1,412,452	2020회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
대한민국	김재곤	10-2020-0079593	2020.06.29	2020.07.24	1,741,000	2020회계분
PCT	재혁,홍예선,장다	PCT/KR2020/001648	2020.02.05	2020.07.24	1,334,796	2020회계분
PCT	재혁,홍예선,장다	PCT/KR2020/001648	2020.02.05	2020.07.31	1,434,795	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0074883	2020.06.19	2020.07.31	961,340	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0075070	2020.06.19	2020.07.31	749,810	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0064934	2020.05.29	2020.07.31	979,205	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0083988	2020.07.08	2020.07.31	1,141,000	2020회계분
대한민국	최지훈	10-2019-0177017	2019.12.27	2020.07.31	136,500	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/010593	2020.08.11	2020.10.08	1,856,620	2020회계분
대한민국	황진영	10-2020-0102787	2020.08.14	2020.10.16	278,000	2020회계분
대한민국	서종현	10-2017-0122299	2017.09.22	2020.11.13	423,500	2020회계분
대한민국	서종현	10-2017-0122299	2017.09.22	2020.11.13	30,000	2020회계분
대한민국	김재곤 외	10-2020-0121774	2020.09.21	2020.11.13	38,500	2020회계분
대한민국	김재곤 외	10-2020-0121774	2020.09.21	2020.11.13	941,395	2020회계분
대한민국	서종현	10-2017-0122294	2017.09.22	2020.11.20	423,500	2020회계분
대한민국	서종현	10-2017-0122294	2017.09.22	2020.11.20	30,000	2020회계분
대한민국	이동준	10-2020-0143494	2020.10.30	2020.12.18	23,000	2020회계분
대한민국	이동준	10-2020-0143494	2020.10.30	2020.12.18	250,000	2020회계분
대한민국	장석필	10-2020-0131058	2020.10.12	2020.12.18	23,000	2020회계분
대한민국	장석필	10-2020-0131058	2020.10.12	2020.12.18	250,000	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0155376	2020.11.19	2020.12.30	23,000	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0155376	2020.11.19	2020.12.30	100,000	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0163802	2020.11.30	2020.12.30	41,000	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0163802	2020.11.30	2020.12.30	1,450,000	2020회계분
대한민국	배재성	10-2020-0159631	2020.11.25	2020.12.30	23,000	2020회계분
대한민국	배재성	10-2020-0159631	2020.11.25	2020.12.30	250,000	2020회계분
대한민국	배재성	10-2020-0159636	2020.11.25	2020.12.30	23,000	2020회계분
대한민국	배재성	10-2020-0159636	2020.11.25	2020.12.30	250,000	2020회계분
대한민국	김재곤 외	10-2020-0168520	2020.12.04	2021.04.16	23,000	2021회계분
멕시코	김재곤 외	MX/a/2020-013802	2020.12.15	2021.04.23	626,994	2021회계분
멕시코	김재곤 외	MX/a/2020-013802	2020.12.15	2021.04.23	20,016	2021회계분
국내	김재곤 외	10-2019-0075972	2019.06.25	2021.04.23	49,420	2021회계분
국내	김재곤 외	10-2019-0081093	2019.07.05	2021.04.23	197,680	2021회계분
국내	김재곤 외	10-2020-0074883	2020.06.19	2021.04.23	247,100	2021회계분
국내	최용규	10-2020-0173479	2020.12.11	2021.04.23	468,500	2021회계분
국내	최용규	10-2020-0173479	2020.12.11	2021.04.23	1,600,000	2021회계분
국내	권도균	10-2020-0173703	2020.12.11	2021.04.23	314,500	2021회계분
국내	권도균	10-2020-0173703	2020.12.11	2021.04.23	1,300,000	2021회계분
PCT	김재곤 외	PCT/KR2020/006970	2020.05.29	2021.04.23	796,630	2021회계분
PCT	김재곤 외	PCT/KR2020/006970	2020.05.29	2021.04.23	910,976	2021회계분
국내	김재곤 외	10-2018-0002462	2018.01.08	2021.04.23	302,500	2021회계분
국내	김재곤 외	10-2018-0002462	2018.01.08	2021.04.23	60,000	2021회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2021.10.22	2,472,383	2021회계분
중국	김재곤 외	201980087328.2	2021.06.30	2021.10.22	20,016	2021회계분
중국	김재곤 외	201980043298.5	2020.12.25	2021.10.22	20,016	2021회계분
베트남	김재곤 외	1-2021-04642	2021.07.27	2021.10.22	20,016	2021회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
중국	김재곤 외	201980045499.9	2021.01.06	2021.10.22	80,061	2021회계분
베트남	김재곤 외	1-2021-00612	2021.02.03	2021.10.22	80,061	2021회계분
베트남	김재곤 외	1-2021-04642	2021.07.27	2021.10.22	170,079	2021회계분
국내	박정선	10-2021-0095131	2021.07.20	2021.10.22	336,500	2021회계분
중국	김재곤 외	201980087328.2	2021.06.30	2021.10.22	390,772	2021회계분
국내	정윤호	10-2021-0122964	2021.09.15	2021.10.22	534,500	2021회계분
중국	김재곤 외	201980043298.5	2020.12.25	2021.10.22	599,784	2021회계분
베트남	김재곤 외	1-2021-00612	2021.02.03	2021.10.22	739,960	2021회계분
국내	박정선	10-2021-0095131	2021.07.20	2021.10.22	1,050,000	2021회계분
국내	정윤호	10-2021-0122964	2021.09.15	2021.10.22	1,550,000	2021회계분
중국	김재곤 외	201980045499.9	2021.01.06	2021.10.22	1,674,040	2021회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2021.10.22	2,925,000	2021회계분
중국	김재곤	201980087328.2	2021.06.30	2021.10.29	415,234	2021회계분
베트남	김재곤	1-2021-04642	2021.07.27	2021.10.29	194,541	2021회계분
베트남	김재곤	1-2021-00612	2021.02.03	2021.10.29	837,811	2021회계분
중국	김재곤	201980045499.9	2021.01.06	2021.10.29	1,771,891	2021회계분
중국	김재곤	201980043298.5	2020.12.25	2021.10.29	624,246	2021회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2021.11.04	2,472,382	2021회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2021.11.04	3,575,000	2021회계분
국내	장윤석	10-2019-0174821	2019.12.26	2021.11.11	4,000	2021회계분
국내	최지훈	10-2020-0035480	2020.03.24	2021.11.11	4,000	2021회계분
국내	김재곤	10-2019-0075972	2019.06.25	2021.11.11	75,522	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0002221	2021.01.07	2021.11.11	74,610	2021회계분
국내	김재곤	10-2017-0138162	2017.10.24	2021.11.11	112,195	2021회계분
멕시코	김재곤	MX/a/2020-013802	2020.12.15	2021.11.11	11,552	2021회계분
미국	김재곤	17/415,505	2021.06.17	2021.11.11	435,861	2021회계분
미국	김재곤	17/419,204	2021.06.28	2021.11.11	435,862	2021회계분
미국	김재곤	17/420,084	2021.06.30	2021.11.11	108,966	2021회계분
일본	김재곤	2018-103674	2018.05.30	2021.11.19	89,826	2021회계분
일본	김재곤	2020-189819	2020.11.13	2021.11.19	211,332	2021회계분
중국	김재곤	201980043298.5	2020.12.25	2021.11.19	47,067	2021회계분
중국	김재곤	201980084177.5	2021.06.18	2021.11.19	1,516,674	2021회계분
중국	김재곤	201980086971.3	2021.06.28	2021.11.19	1,332,259	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0132573	2021.11.06	2021.11.19	117,600	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0002221	2021.01.07	2021.11.19	148,260	2021회계분
중국	김재곤	201980084177.5	2021.06.18	2021.11.26	1,534,464	2021회계분
중국	김재곤	201980086971.3	2021.06.28	2021.11.26	1,350,050	2021회계분
미국	김재곤	17/415,505	2021.06.17	2021.11.26	455,629	2021회계분
멕시코	김재곤	MX/a/2020-013802	2020.12.15	2021.11.26	11,552	2021회계분
중국	김재곤	201980043298.5	2020.12.25	2021.11.26	47,561	2021회계분
일본	김재곤	2018-103674	2018.05.30	2021.11.26	97,731	2021회계분
일본	김재곤	2020-189819	2020.11.13	2021.11.26	215,779	2021회계분
중국	김재곤	201880076042.X	2020.05.25	2021.12.17	1,912,391	2021회계분
베트남	김재곤	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.17	48,800	2021회계분
일본	김재곤	2018-103674	2018.05.30	2021.12.17	65,767	2021회계분
일본	김재곤	2018-103674	2018.05.30	2021.12.17	69,436	2021회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
베트남	김재곤	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.17	1,747,683	2021회계분
국내	김재곤	10-2020-0169800	2020.12.07	2021.12.17	502,355	2021회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	2021.12.17	301,046	2021회계분
중국	김재곤	201880076042.X	2020.05.25	2021.12.17	141,464	2021회계분
베트남	김재곤	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.17	156,710	2021회계분
중국	김재곤	201980022099.6	2020.09.25	2021.12.17	30,542	2021회계분
중국	김재곤	201980022099.6	2020.09.25	2021.12.17	253,813	2021회계분
국내	김정래	10-2021-0121825	2021.09.13	2021.12.17	273,000	2021회계분
국내	김태환	10-2021-0136456	2021.10.14	2021.12.17	1,674,500	2021회계분
국내	이재환	10-2021-0142656	2021.10.25	2021.12.17	1,480,500	2021회계분
국내	김재곤	10-2019-0009837	2019.01.25	2021.12.17	126,672	2021회계분
국내	김재곤	10-2019-0069257	2019.06.12	2021.12.17	506,688	2021회계분
국내	김재곤	10-2019-0026904	2019.03.08	2021.12.17	506,688	2021회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/007987	2020.06.19	2021.12.30	1,477,752	2021회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/010593	2020.08.11	2021.12.30	1,970,120	2021회계분
중국	김재곤	201880076042.X	2020.05.25	2021.12.30	141,464	2021회계분
베트남	김재곤	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.30	156,709	2021회계분
중국	김재곤	201980022099.6	2020.09.25	2021.12.30	30,541	2021회계분
중국	김재곤	201980022099.6	2020.09.25	2021.12.30	258,260	2021회계분
PCT	김재곤 외	PCT/KR2020/006970	2020.05.29	2021.12.30	1,910,044	2021회계분
멕시코	김재곤 외	MX/a/2020-013802	2020.12.15	2021.12.30	651,457	2021회계분
중국	김재곤	201880076042.X	2020.05.25	2021.12.30	1,934,630	2021회계분
베트남	김재곤	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.30	1,769,921	2021회계분
베트남	김재곤	1-2020-02072	2020.04.10	2021.12.30	48,800	2021회계분
일본	김재곤	2018-103674	2018.05.30	2021.12.30	73,674	2021회계분
일본	김재곤	2018-103674	2018.05.30	2021.12.30	77,343	2021회계분
국내	정윤호	10-2021-0157233	2021.11.16	2022.01.21	1,984,500	2021회계분
국내	김재곤	10-2020-0100288	2020.08.11	2022.01.21	1,545,000	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0045901	2021.04.08	2022.01.21	1,491,000	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0043214	2021.04.02	2022.01.21	1,191,000	2021회계분
국내	김영진	10-2021-0168389	2021.11.30	2022.01.21	1,624,500	2021회계분
PCT	이동준	PCT/KR2021/014182	2021.10.14	2022.01.21	1,477,996	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0158574	2021.11.17	2022.01.21	65,860	2021회계분
국내	정윤호	10-2021-0175049	2021.12.08	2022.01.21	1,840,500	2021회계분
PCT	노진호,배재성	PCT/KR2020/015251	2021.11.03	2022.01.21	1,341,785	2021회계분
국내	최용규	10-2021-0168852	2021.11.30	2022.01.21	123,000	2021회계분
국내	최용규	10-2021-0168855	2021.11.30	2022.01.21	123,000	2021회계분
PCT	이동준	PCT/KR2021/014182	2021.10.14	2022.02.11	1,577,996	2021회계분
PCT	노진호,배재성	PCT/KR2020/015251	2020.11.03	2022.02.18	891,785	2021회계분
PCT	노진호,배재성	PCT/KR2020/015251	2020.11.03	2022.02.18	550,000	2021회계분
미국	김재곤	17/611,871	2021.11.16	2022.02.25	570,198	2021회계분
베트남	김재곤	1-2021-00612	2021.02.03	2022.02.25	104,444	2021회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	2022.02.25	54,981	2021회계분
중국	김재곤	201980045499.9	2021.01.06	2022.02.25	126,043	2021회계분
미국	김재곤	17/611,871	2021.11.16	2022.02.28	545,488	2021회계분
국내	김재곤	10-2017-0138162	2017.10.24	2022.02.28	112,195	2021회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
국내	이명진	10-2021-0186854	2021.12.24	2022.02.28	1,160,040	2021회계분
국내	이재환	10-2021-0181729	2021.12.17	2022.02.28	523,950	2021회계분
국내	윤종호	10-2021-0051724	2021.04.21	2022.02.28	419,625	2021회계분
베트남	김재곤	1-2021-00612	2021.02.03	2022.02.28	104,444	2021회계분
중국	김재곤	201980045499.9	2021.01.06	2022.02.28	126,043	2021회계분
국내	김정래	10-2022-0006171	2022.01.14	2022.04.01	402,500	2022회계분
국내	김정래	10-2022-0006171	2022.01.14	2022.04.01	1,200,000	2022회계분
국내	김병규	10-2022-0011625	2022.01.26	2022.04.01	336,500	2022회계분
국내	김병규	10-2022-0011625	2022.01.26	2022.04.01	500,000	2022회계분
중국	김재곤	202080037124.0	2021.11.17	2022.04.01	1,685,558	2022회계분
중국	김재곤	202080037124.0	2021.11.17	2022.04.01	100,075	2022회계분
국내	김태환	10-2022-0023476	2022.02.23	2022.04.01	424,500	2022회계분
국내	김태환	10-2022-0023476	2022.02.23	2022.04.01	1,300,000	2022회계분
국내	곽재수	10-2022-0022017	2022.02.21	2022.04.01	168,250	2022회계분
국내	곽재수	10-2022-0022017	2022.02.21	2022.04.01	615,000	2022회계분
국내	박상혁	10-2022-0013081	2022.01.28	2022.04.07	226,500	2022회계분
국내	박상혁	10-2022-0013081	2022.01.28	2022.04.07	700,000	2022회계분
미국	김재곤	17/589,400	2021.01.31	2022.04.22	109,514	2022회계분
미국	김재곤	17/589,400	2021.01.31	2022.04.22	20,016	2022회계분
중국	김재곤	201980087328.2	2021.06.30	2022.04.22	32,701	2022회계분
중국	김재곤	201980084177.5	2021.06.18	2022.04.22	130,967	2022회계분
중국	김재곤	201980086971.3	2021.06.28	2022.04.22	131,443	2022회계분
국내	오병태	10-2022-0032638	2022.03.16	2022.04.22	424,500	2022회계분
국내	오병태	10-2022-0032638	2022.03.16	2022.04.22	1,163,636	2022회계분
중국	김재곤	202080037124.0	2021.11.17	2022.04.22	1,807,873	2022회계분
국내	최용규	10-2021-0078162	2021.06.16	2022.04.22	23,000	2022회계분
국내	최용규	10-2021-0078162	2021.06.16	2022.04.22	250,000	2022회계분
국내	김재곤	10-2019-0176235	2019.12.27	2022.05.12	51,150	2022회계분
국내	김재곤	10-2019-0176235	2019.12.27	2022.05.12	49,420	2022회계분
국내	김재곤	10-2019-0169437	2019.12.18	2022.05.12	206,200	2022회계분
국내	김재곤	10-2019-0169437	2019.12.18	2022.05.12	221,400	2022회계분
국내	이형근	10-2022-0044942	2022.04.12	2022.06.03	402,500	2022회계분
국내	이형근	10-2022-0044942	2022.04.12	2022.06.03	1,200,000	2022회계분
유럽	김재곤	20826880.5	2022.01.18	2022.06.03	1,844,214	2022회계분
유럽	김재곤	20826880.5	2022.01.18	2022.06.03	111,195	2022회계분
중국	김재곤	201980086971.3	2021.12.09	2022.06.03	131,443	2022회계분
중국	김재곤	201980087328.2	2021.12.14	2022.06.03	32,701	2022회계분
중국	김재곤	201980084177.5	2021.12.10	2022.06.03	130,967	2022회계분
미국	김재곤	17/589,400	2021.01.31	2022.06.03	109,515	2022회계분
미국	김재곤	17/589,400	2021.01.31	2022.06.03	20,015	2022회계분
국내	황완식	10-2022-0054212	2022.05.02	2022.06.03	358,500	2022회계분
국내	황완식	10-2022-0054212	2022.05.02	2022.06.03	1,050,000	2022회계분
미국	김재곤	17/589,400	2021.01.31	2022.06.17	133,977	2022회계분
유럽	김재곤	20826880.5	2022.01.18	2022.06.17	1,980,120	2022회계분
중국	김재곤	201980086971.3	2021.06.28	2022.06.17	131,444	2022회계분
중국	김재곤	201980084177.5	2021.06.18	2022.06.17	130,966	2022회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
중국	김재곤	201980087328.2	2021.06.30	2022.06.17	32,701	2022회계분
중국	김재곤	201980086971.3	2021.06.28	2022.06.23	20,936	2022회계분
중국	김재곤	201980086971.3	2021.06.28	2022.06.23	8,896	2022회계분
중국	김재곤	201980084177.5	2021.06.18	2022.06.23	41,532	2022회계분
중국	김재곤	201980084177.5	2021.06.18	2022.06.23	8,896	2022회계분
미국	김재곤	17/415,505	2021.06.17	2022.06.23	70,188	2022회계분
미국	김재곤	17/415,505	2021.06.17	2022.06.23	8,896	2022회계분
국내	서종현	10-2022-0060813	2022.05.18	2022.06.23	23,000	2022회계분
국내	서종현	10-2022-0060813	2022.05.18	2022.06.23	250,000	2022회계분
국내	김재곤	10-2019-0176199	2019.12.27	2022.06.23	153,400	2022회계분
국내	김재곤	10-2019-0176199	2019.12.27	2022.06.23	221,400	2022회계분
미국	김재곤	17/614,935	2021.11.29	2022.06.23	687,348	2022회계분
미국	김재곤	17/569,944	2022.01.06	2022.06.23	931,159	2022회계분
미국	김재곤	17/620,582	2021.12.17	2022.06.23	612,720	2022회계분
중국	김재곤	202080040003.1	2021.11.29	2022.06.23	1,879,910	2022회계분
미국	김재곤	17/589,400	2021.01.31	2022.06.24	△109,514	2022회계분
미국	김재곤	17/589,400	2021.01.31	2022.06.24	△20,016	2022회계분
중국	김재곤	201980087328.2	2021.06.30	2022.06.24	△32,701	2022회계분
중국	김재곤	201980084177.5	2021.06.18	2022.06.24	△130,967	2022회계분
중국	김재곤	201980086971.3	2021.06.28	2022.06.24	△131,443	2022회계분
국내	정영호	10-2022-0075139	2022.06.20	2022.07.01	622,500	2022회계분
국내	정영호	10-2022-0075139	2022.06.20	2022.07.01	1,650,000	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0047513	2022.04.18	2022.07.01	11,500	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0047513	2022.04.18	2022.07.01	54,360	2022회계분
국내	김재곤	10-2017-0138162	2017.10.24	2022.07.01	43,500	2022회계분
국내	김재곤	10-2017-0138162	2017.10.24	2022.07.01	49,420	2022회계분
미국	김재곤	17/667,141	2022.02.08	2022.07.01	236,260	2022회계분
중국	김재곤	202080058750.8	2022.02.18	2022.07.01	1,723,478	2022회계분
베트남	김재곤	1-2022-00381	2022.01.19	2022.07.01	1,273,173	2022회계분
일본	김재곤	2020-189819	2020.11.13	2022.07.01	74,372	2022회계분
미국	김재곤	17/667,141	2022.02.08	2022.07.01	247,379	2022회계분
베트남	김재곤	1-2022-00381	2022.01.19	2022.07.01	1,297,883	2022회계분
일본	김재곤	2020-189819	2020.11.13	2022.07.01	82,279	2022회계분
미국	김재곤	17/614,935	2021.11.29	2022.07.06	714,526	2022회계분
미국	김재곤	17/569,944	2022.01.06	2022.07.06	1,038,675	2022회계분
미국	김재곤	17/620,582	2021.12.17	2022.07.06	639,902	2022회계분
중국	김재곤	202080040003.1	2021.11.29	2022.07.06	1,904,620	2022회계분
중국	김재곤	201980084177.5	2021.06.18	2022.07.06	41,532	2022회계분
중국	김재곤	201980084177.5	2021.06.18	2022.07.06	10,872	2022회계분
미국	김재곤	17/415,505	2021.06.17	2022.07.06	70,188	2022회계분
미국	김재곤	17/415,505	2021.06.17	2022.07.06	10,872	2022회계분
중국	김재곤	201980086971.3	2021.06.28	2022.07.06	20,936	2022회계분
중국	김재곤	201980086971.3	2021.06.28	2022.07.06	10,872	2022회계분
베트남	김재곤	1-2021-04642	2021.07.27	2022.07.06	26,477	2022회계분
국내	최용규	10-2022-0073466	2022.06.16	2022.07.06	1,210,500	2022회계분
국내	최용규	10-2022-0073467	2022.06.16	2022.07.06	1,160,500	2022회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
베트남	김재곤	1-2021-04642	2021.07.27	2022.07.06	26,477	2022회계분
국내	성홍계	10-2022-0051451	2022.04.26	2022.07.15	235,250	2022회계분
국내	성홍계	10-2022-0051451	2022.04.26	2022.07.15	775,000	2022회계분
중국	김재곤	202080037124.0	2021.11.17	2022.07.22	167,745	2022회계분
중국	김재곤	202080037124.0	2021.11.17	2022.07.22	167,744	2022회계분
국내	신명훈	10-2022-0079758	2022.06.29	2022.08.05	1,214,500	2022회계분
국내	김태환	10-2022-0080201	2022.06.30	2022.08.05	1,890,500	2022회계분
국내	황완식	10-2022-0077547	2022.06.24	2022.08.05	1,120,500	2022회계분
국내	이명진	10-2022-0067381	2022.06.02	2022.08.05	1,818,500	2022회계분
국내	이형근	10-2022-0071553	2022.06.13	2022.08.05	1,674,500	2022회계분
국내	이재환	10-2022-0075331	2022.06.21	2022.08.05	1,890,500	2022회계분
국내	김병규	10-2022-0082083	2022.06.21	2022.08.05	1,984,500	2022회계분
국내	오병태	10-2022-0085936	2022.07.12	2022.08.05	1,254,545	2022회계분
국내	오병태	10-2022-0085936	2022.07.12	2022.08.05	468,500	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0068334	2022.06.03	2022.08.05	65,860	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0068335	2022.06.03	2022.08.05	65,860	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0084978	2022.07.11	2022.08.11	11,500	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0084978	2022.07.11	2022.08.11	54,360	2022회계분
국내	김재곤	10-2019-0081093	2019.07.05	2022.08.11	204,600	2022회계분
PCT	배재성	PCT/KR2021/017172	2021.11.22	2022.08.25	913,430	2022회계분
PCT	배재성	PCT/KR2021/017172	2021.11.22	2022.08.25	450,000	2022회계분
국내	김병규	10-2022-0089564	2022.07.20	2022.08.25	207,200	2022회계분
국내	신명훈,황완식	10-2022-0094323	2022.07.29	2022.08.25	273,000	2022회계분
미국	김재곤	17/739,365	2022.05.09	2022.08.25	354,970	2022회계분
미국	김재곤	17/739,365	2022.05.09	2022.08.25	80,061	2022회계분
국내	김재곤	10-2019-0075972	2019.06.25	2022.08.25	51,150	2022회계분
국내	서종현	10-2022-0096792	2022.08.03	2022.09.02	23,000	2022회계분
국내	서종현	10-2022-0096792	2022.08.03	2022.09.02	250,000	2022회계분
국내	서종현	10-2017-0122299	2017.09.22	2022.09.02	4,000	2022회계분
국내	서종현	10-2017-0122299	2017.09.22	2022.09.02	300,000	2022회계분
PCT	최용규	PCT/KR2022/008560	2022.06.16	2022.09.02	1,420,016	2022회계분
PCT	최용규	PCT/KR2022/008562	2022.06.16	2022.09.02	1,429,938	2022회계분
미국	김재곤	17/739,365	2022.05.09	2022.09.07	354,971	2022회계분
미국	김재곤	17/739,365	2022.05.09	2022.09.07	97,851	2022회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2022.09.23	1,075,366	2022회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2022.09.23	135,000	2022회계분
중국	김재곤	202080080951.8	2022.05.20	2022.09.23	1,769,694	2022회계분
중국	김재곤	202080080951.8	2022.05.20	2022.09.23	111,195	2022회계분
중국	김재곤	202080040003.1	2021.11.29	2022.09.23	171,704	2022회계분
국내	신명훈	10-2021-0064793	2021.05.20	2022.09.23	23,000	2022회계분
국내	신명훈	10-2021-0064793	2021.05.20	2022.09.23	250,000	2022회계분
국내	이재환	10-2021-0034647	2021.03.17	2022.09.23	1,652,500	2022회계분
국내	지승도	10-2021-0041085	2021.03.30	2022.09.23	1,674,500	2022회계분
국내	김태환	10-2021-0055683	2021.04.29	2022.09.23	1,696,500	2022회계분
국내	이재환	10-2021-0070199	2021.05.31	2022.09.23	837,250	2022회계분
국내	최용규	10-2022-0110982	2022.09.01	2022.09.23	288,500	2022회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
국내	최용규	10-2022-0110982	2022.09.01	2022.09.23	1,000,000	2022회계분
국내	최용규	10-2022-0103454	2022.08.18	2022.09.23	23,000	2022회계분
국내	최용규	10-2022-0103454	2022.08.18	2022.09.23	250,000	2022회계분
국내	오병태	10-2022-0102803	2022.08.17	2022.09.23	512,500	2022회계분
국내	오병태	10-2022-0102803	2022.08.17	2022.09.23	1,345,455	2022회계분
미국	김재근	17/864,226	2022.07.13	2022.09.23	91,959	2022회계분
미국	김재근	17/864,226	2022.07.13	2022.09.23	20,016	2022회계분
PCT	김재근	PCT/KR2022/008560	2022.06.16	2022.09.23	970,016	2022회계분
PCT	김재근	PCT/KR2022/008562	2022.06.16	2022.09.23	979,938	2022회계분
PCT	김재근	PCT/KR2022/008560	2022.06.16	2022.09.23	550,000	2022회계분
PCT	김재근	PCT/KR2022/008562	2022.06.16	2022.09.23	550,000	2022회계분
중국	김재근	202080040003.1	2021.11.29	2022.09.23	171,703	2022회계분
미국	김재근	17/864,226	2022.07.13	2022.09.23	91,959	2022회계분
미국	김재근	17/864,226	2022.07.13	2022.09.23	24,462	2022회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2022.09.23	1,075,365	2022회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2022.09.23	165,000	2022회계분
중국	김재근	202080080951.8	2022.05.20	2022.09.23	1,769,694	2022회계분
중국	김재근	202080080951.8	2022.05.20	2022.09.23	135,905	2022회계분
국내	최지훈	10-2022-0114006	2022.09.08	2022.09.23	27,050	2022회계분
국내	최지훈	10-2022-0114006	2022.09.08	2022.09.23	105,000	2022회계분
국내	신명훈,황완식	10-2022-0121600	2022.09.26	2022.10.13	508,500	2022회계분
국내	신명훈,황완식	10-2022-0121600	2022.09.26	2022.10.13	850,000	2022회계분
국내	신명훈	10-2022-0138045	2022.10.25	2022.11.10	314,500	2022회계분
국내	신명훈	10-2022-0138045	2022.10.25	2022.11.10	1,050,000	2022회계분
국내	이수용	10-2022-0138043	2022.10.25	2022.11.10	446,500	2022회계분
국내	이수용	10-2022-013043	2022.10.25	2022.11.10	1,350,000	2022회계분
국내	최용규	10-2022-0149499	2022.11.10	2022.12.09	552,500	2022회계분
국내	최용규	10-2022-0149499	2022.11.10	2022.12.09	1,750,000	2022회계분
국내	김재근	10-2019-0151697	2019.10.12	2022.12.09	511,500	2022회계분
국내	김재근	10-2019-0151697	2019.10.12	2022.12.09	30,000	2022회계분
국내	최지훈	10-2022-0137737	2022.10.24	2022.12.09	6,900	2022회계분
국내	최지훈	10-2022-0137737	2022.10.24	2022.12.09	75,000	2022회계분
국내	김재근	10-2022-0132603	2022.10.14	2022.12.09	11,500	2022회계분
국내	김재근	10-2022-0132603	2022.10.14	2022.12.09	54,790	2022회계분
국내	곽재수	10-2022-0119099	2022.09.21	2022.12.09	355,500	2022회계분
국내	곽재수	10-2022-0119099	2022.09.21	2022.12.09	1,350,000	2022회계분
중국	김재근	202080037124.0	2021.11.17	2022.12.23	54,233	2022회계분
미국	김재근	17/667,141	2022.02.08	2022.12.23	35,952	2022회계분
미국	김재근	17/667,141	2022.02.08	2022.12.23	5,560	2022회계분
미국	김재근	17/894,843	2022.08.24	2022.12.23	391,348	2022회계분
미국	김재근	17/894,843	2022.08.24	2022.12.23	80,061	2022회계분
중국	김재근	202080037124.0	2021.11.17	2022.12.23	54,232	2022회계분
미국	김재근	17/667,141	2022.02.08	2022.12.23	35,951	2022회계분
미국	김재근	17/667,141	2022.02.08	2022.12.23	6,795	2022회계분
미국	김재근	17/894,843	2022.08.24	2022.12.23	391,348	2022회계분
미국	김재근	17/894,843	2022.08.24	2022.12.23	97,851	2022회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
국내	서종현	10-2022-0146306	2022.11.04	2022.12.23	473,000	2022회계분
국내	서종현	10-2022-0146239	2022.11.04	2022.12.23	473,000	2022회계분
국내	서종현	10-2022-0146258	2022.11.04	2022.12.23	473,000	2022회계분
국내	김영진	10-2022-0159284	2022.11.24	2022.12.23	23,000	2022회계분
국내	김영진	10-2022-0159284	2022.11.24	2022.12.23	250,000	2022회계분
국내	김재근	10-2022-0068335	2022.06.03	2022.12.23	148,260	2022회계분
국내	김재근	10-2022-0068334	2022.06.03	2022.12.23	148,260	2022회계분
국내	최용규	10-2022-0160023	2022.11.25	2022.12.23	530,500	2022회계분
국내	최용규	10-2022-0160023	2022.11.25	2022.12.23	2,000,000	2022회계분
PCT	최용규	PCT/KR2022/018796	2022.11.25	2022.12.23	1,376,396	2022회계분
PCT	최용규	PCT/KR2022/018796	2022.11.25	2022.12.23	612,000	2022회계분
PCT	최용규	PCT/KR2022/018590	2022.11.23	2022.12.23	1,111,811	2022회계분
PCT	최용규	PCT/KR2022/018590	2022.11.23	2022.12.23	537,750	2022회계분
중국	김재근	202080080951.8	2022.05.20	2022.12.23	177,660	2022회계분
중국	김재근	202080080951.8	2022.05.20	2022.12.23	177,659	2022회계분
미국	김재근	17/940,927	2022.09.08	2022.12.23	1,047,031	2022회계분
미국	김재근	17/940,927	2022.09.08	2022.12.23	80,061	2022회계분
미국	김재근	17/940,927	2022.09.08	2022.12.23	1,047,032	2022회계분
미국	김재근	17/940,927	2022.09.08	2022.12.23	97,851	2022회계분
PCT	최용규	PCT/KR2022/018590	2022.11.23	2022.12.29	1,111,811	2022회계분
PCT	최용규	PCT/KR2022/018590	2022.11.23	2022.12.29	657,250	2022회계분
PCT	최용규	PCT/KR2022/018796	2022.11.25	2022.12.29	1,376,396	2022회계분
PCT	최용규	PCT/KR2022/018796	2022.11.25	2022.12.29	748,000	2022회계분
국내	황완식	10-2022-0172687	2022.12.12	2023.01.13	358,500	2022회계분
국내	황완식	10-2022-0172687	2022.12.12	2023.01.13	1,150,000	2022회계분
국내	조춘식	10-2022-0171373	2022.12.09	2023.01.13	270,500	2022회계분
국내	조춘식	10-2022-0171373	2022.12.09	2023.01.13	850,000	2022회계분
국내	최지훈	10-2022-0179803	2022.12.20	2023.01.13	106,350	2022회계분
국내	최지훈	10-2022-0179803	2022.12.20	2023.01.13	240,000	2022회계분
국내	최주호	10-2022-0178213	2022.12.19	2023.01.19	402,500	2022회계분
국내	최주호	10-2022-0178213	2022.12.19	2023.01.19	1,150,000	2022회계분
국내	최주호	10-2022-0160427	2022.11.25	2023.01.19	267,250	2022회계분
국내	최주호	10-2022-0160427	2022.11.25	2023.01.19	600,000	2022회계분
국내	정윤호	10-2022-0152391	2022.11.15	2023.01.19	578,500	2022회계분
국내	정윤호	10-2022-0152391	2022.11.15	2023.01.19	1,650,000	2022회계분
국내	고상호	10-2022-0181394	2022.12.22	2023.01.19	11,500	2022회계분
국내	고상호	10-2022-0181394	2022.12.22	2023.01.19	125,000	2022회계분
국내	이성욱	10-2022-0184975	2022.12.26	2023.01.19	23,000	2022회계분
국내	이성욱	10-2022-0184975	2022.12.26	2023.01.19	250,000	2022회계분
국내	장석필	10-2022-0190537	2022.12.30	2023.01.19	292,500	2022회계분
국내	장석필	10-2022-0190537	2022.12.30	2023.01.19	950,000	2022회계분
국내	김병규	10-2022-0190564	2022.12.19	2023.01.19	339,600	2022회계분
국내	김병규	10-2022-0190564	2022.12.19	2023.01.19	1,080,000	2022회계분
미국	김재근	17/988,972	2022.11.17	2023.01.19	188,122	2022회계분
미국	김재근	17/988,972	2022.11.17	2023.01.19	50,038	2022회계분
일본	김재근	2020-189819	2020.11.13	2023.01.19	43,469	2022회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
일본	김재곤	2020-189819	2020.11.13	2023.01.19	35,583	2022회계분
미국	김재곤	17/988,972	2022.11.17	2023.01.19	188,121	2022회계분
미국	김재곤	17/988,972	2022.11.17	2023.01.19	61,157	2022회계분
일본	김재곤	2020-189819	2020.11.13	2023.01.19	43,470	2022회계분
일본	김재곤	2020-189819	2020.11.13	2023.01.19	43,489	2022회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2023.01.27	1,199,560	2022회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2023.01.27	110,000	2022회계분
국내	김재곤	10-2018-0002462	2018.01.08	2023.01.27	4,000	2022회계분
국내	김재곤	10-2018-0002462	2018.01.08	2023.01.27	500,000	2022회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2023.01.27	1,199,561	2022회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2023.01.27	90,000	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0188902	2022.12.29	2023.02.03	23,000	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0188902	2022.12.29	2023.02.03	300,000	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0047513	2022.04.18	2023.02.03	148,260	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0084978	2022.07.11	2023.02.03	148,260	2022회계분
국내	오병태	10-2023-0005765	2023.01.14	2023.02.03	424,500	2022회계분
국내	오병태	10-2023-0005765	2023.01.14	2023.02.03	1,163,636	2022회계분
국내	김영진	10-2023-0007070	2023.01.18	2023.02.03	288,500	2022회계분
국내	김영진	10-2023-0007070	2023.01.18	2023.02.03	700,000	2022회계분
미국	김재곤	17/620,582	2021.12.17	2023.02.10	62,141	2022회계분
미국	김재곤	17/620,582	2021.12.17	2023.02.10	13,590	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0154359	2022.11.17	2023.02.10	20,500	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0154359	2022.11.17	2023.02.10	1,101,955	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0121711	2022.09.26	2023.02.10	133,625	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0121711	2022.09.26	2023.02.10	163,085	2022회계분
국내	이성욱	10-2023-0010084	2023.01.26	2023.02.10	398,500	2022회계분
국내	이성욱	10-2023-0010084	2023.01.26	2023.02.10	950,000	2022회계분
미국	김재곤	17/620,582	2021.12.17	2023.02.10	62,141	2022회계분
미국	김재곤	17/620,582	2021.12.17	2023.02.10	11,120	2022회계분
국내	김재곤	10-2017-0138162	2017.10.24	2023.02.17	111,195	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0115469	2022.09.14	2023.02.17	62,125	2022회계분
국내	김재곤	10-2022-0115469	2022.09.14	2023.02.17	126,020	2022회계분
국내	황진영	10-2023-0011570	2023.01.30	2023.02.17	468,500	2022회계분
국내	황진영	10-2023-0011570	2023.01.30	2023.02.17	1,350,000	2022회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	2023.02.17	30,943	2022회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	2023.02.17	30,943	2022회계분
국내	정윤호	10-2023-0010517	2023.01.27	2023.02.17	820,500	2022회계분
국내	정윤호	10-2023-0010517	2023.01.27	2023.02.17	1,818,182	2022회계분
국내	서종현	10-2017-0122294	2017.09.22	20230303	264,000	2023회계분
국내	서종현	10-2017-0122299	2017.09.22	20230309	264,000	2023회계분
국내	오병태	10-2023-0027387	2023.02.28	20230309	424,500	2023회계분
국내	오병태	10-2023-0027387	2023.02.28	20230309	1,163,636	2023회계분
국내	윤종호	10-2021-0051724	2021.04.21	20230317	112,750	2023회계분
국내	이수용	10-2023-0028154	2023.03.03	20230324	424,500	2023회계분
국내	이수용	10-2023-0028154	2023.03.03	20230324	1,200,000	2023회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	20230324	222,652	2023회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	20230324	108,724	2023회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	20230324	222,652	2023회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	20230324	88,956	2023회계분
미국	김재곤	17/988,972	2022.11.17	20230324	32,985	2023회계분
미국	김재곤	17/988,972	2022.11.17	20230324	5,604	2023회계분
미국	김재곤	17/988,972	2022.11.17	20230331	32,985	2023회계분
미국	김재곤	17/988,972	2022.11.17	20230331	6,849	2023회계분
국내	고상호	10-2023-0030993	2023.03.09	20230331	424,500	2023회계분
국내	고상호	10-2023-0030993	2023.03.09	20230331	1,250,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0075070	2020.06.19	20230331	156,750	2023회계분
국내	이재환	10-2023-0036486	2023.03.21	20230407	424,500	2023회계분
국내	이재환	10-2023-0036486	2023.03.21	20230407	1,200,000	2023회계분
국내	최주호	10-2023-0043937	2023.04.04	20230421	468,500	2023회계분
국내	최주호	10-2023-0043937	2023.04.04	20230421	1,300,000	2023회계분
국내	김태환	10-2023-0057612	2023.05.03	20230602	446,500	2023회계분
국내	김태환	10-2023-0057612	2023.05.03	20230602	1,300,000	2023회계분
국내	백중환	10-2023-0067164	2023.05.24	20230608	666,500	2023회계분
국내	백중환	10-2023-0067164	2023.05.24	20230608	1,750,000	2023회계분
국내	백호종	10-2023-0056608	2023.04.28	20230608	23,000	2023회계분
국내	백호종	10-2023-0056608	2023.04.28	20230608	250,000	2023회계분
국내	정윤호	10-2023-0058252	2023.05.04	20230608	644,500	2023회계분
국내	정윤호	10-2023-0058252	2023.05.04	20230608	1,700,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0083988	2020.07.08	20230608	181,500	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0083988	2020.07.08	20230608	30,000	2023회계분
국내	권용진	10-2023-0068412	2023.05.26	20230608	424,500	2023회계분
국내	권용진	10-2023-0068412	2023.05.26	20230608	1,250,000	2023회계분
국내	신명훈	10-2023-0065038	2023.05.19	20230608	358,500	2023회계분
국내	신명훈	10-2023-0065038	2023.05.19	20230608	1,150,000	2023회계분
국내	권용진	10-2023-0068413	2023.05.26	20230608	424,500	2023회계분
국내	권용진	10-2023-0068413	2023.05.26	20230608	1,250,000	2023회계분
국내	황완식	10-2023-0049929	2023.04.17	20230615	220,150	2023회계분
국내	황완식	10-2023-0049929	2023.04.17	20230615	700,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0072275	2023.06.05	20230615	29,500	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0072275	2023.06.05	20230615	1,384,515	2023회계분
국내	김병규	10-2023-0076024	2023.06.14	20230630	358,500	2023회계분
국내	김병규	10-2023-0076024	2023.06.14	20230630	1,050,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2022-0115469	2022.09.14	20230721	1,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2022-0115469	2022.09.14	20230721	87,165	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0079593	2020.06.29	20230721	467,500	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0079593	2020.06.29	20230721	30,000	2023회계분
국내	이명진	10-2023-0093036	2023.07.18	20230728	214,320	2023회계분
국내	이명진	10-2023-0093036	2023.07.18	20230728	780,000	2023회계분
국내	황완식	10-2023-0093116	2023.07.18	20230728	292,500	2023회계분
국내	황완식	10-2023-0093116	2023.07.18	20230728	900,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0096191	2023.07.24	20230804	62,125	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0096191	2023.07.24	20230804	151,918	2023회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
국내	백호중	10-2023-0096270	2023.07.24	20230818	464,500	2023회계분
국내	백호중	10-2023-0096270	2023.07.24	20230818	1,050,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102786	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102786	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102804	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102804	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102811	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102811	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102830	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102830	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102836	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102836	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102840	2023.08.07	20230901	23,000	2023회계분
국내	서중현	10-2023-0102840	2023.08.07	20230901	450,000	2023회계분
국내	정윤호	10-2023-0043686	2023.04.03	20230901	190,250	2023회계분
국내	정윤호	10-2023-0043686	2023.04.03	20230901	620,000	2023회계분
국내	김영진	10-2023-0109567	2023.08.22	20230901	361,000	2023회계분
국내	김영진	10-2023-0109567	2023.08.22	20230901	950,000	2023회계분
국내	김영진	10-2023-0109568	2023.08.22	20230901	361,000	2023회계분
국내	김영진	10-2023-0109568	2023.08.22	20230901	950,000	2023회계분
국내	김영진	10-2023-0109569	2023.08.22	20230901	361,000	2023회계분
국내	김영진	10-2023-0109569	2023.08.22	20230901	950,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0081933	2023.06.26	20230907	289,250	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0081933	2023.06.26	20230907	353,635	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0064934	2020.05.29	20230907	257,750	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0064934	2020.05.29	20230907	378,515	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0074883	2020.06.19	20230907	290,750	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0074883	2020.06.19	20230907	508,015	2023회계분
국내	김재곤	10-2022-0121711	2022.09.26	20230907	23,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2022-0121711	2022.09.26	20230907	181,800	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0085865	2023.07.03	20230907	11,500	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0085865	2023.07.03	20230907	54,790	2023회계분
미국	김재곤	18/302,719	2023.04.18	20230915	469,598	2023회계분
미국	김재곤	18/302,719	2023.04.18	20230915	525,137	2023회계분
PCT	김재곤	KR2020/007965	2020.06.19	20230915	111,195	2023회계분
PCT	김재곤	KR2020/007965	2020.06.19	20230915	135,905	2023회계분
유럽	김재곤	20826880.5	2022.01.08	20230915	469,133	2023회계분
유럽	김재곤	20826880.5	2022.01.08	20230915	177,912	2023회계분
유럽	김재곤	20826880.5	2022.01.08	20230915	469,132	2023회계분
유럽	김재곤	20826880.5	2022.01.08	20230915	217,448	2023회계분
미국	김재곤	17/667,141	2022.02.08	20230915	231,742	2023회계분
미국	김재곤	17/667,141	2022.02.08	20230915	109,579	2023회계분
미국	김재곤	17/667,141	2022.02.08	20230915	231,742	2023회계분
미국	김재곤	17/667,141	2022.02.08	20230915	89,656	2023회계분
국내	황완식	10-2023-0119900	2023.09.08	20230926	244,250	2023회계분
국내	황완식	10-2023-0119900	2023.09.08	20230926	600,000	2023회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
국내	이효창	10-2023-0098529	2023.07.27	20231006	278,250	2023회계분
국내	이효창	10-2023-0098529	2023.07.27	20231006	735,000	2023회계분
국내	이효창	10-2023-0077197	2023.06.16	20231006	140,550	2023회계분
국내	이효창	10-2023-0077197	2023.06.16	20231006	420,000	2023회계분
국내	이효창	10-2023-0077201	2023.06.16	20231006	200,925	2023회계분
국내	이효창	10-2023-0077201	2023.06.16	20231006	621,000	2023회계분
미국	김재곤	18/302,719	2023.04.18	20231012	469,597	2023회계분
미국	김재곤	18/302,719	2023.04.18	20231012	641,833	2023회계분
PCT	김병규	KR2023/010474	2023.07.20	20231020	874,502	2023회계분
PCT	김병규	KR2023/010474	2023.07.20	20231020	315,000	2023회계분
국내	황진영	10-2023-0083968	2023.06.29	20231020	27,000	2023회계분
국내	황진영	10-2023-0083968	2023.06.29	20231020	250,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0049609	2023.04.14	20231020	11,500	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0049609	2023.04.14	20231020	54,790	2023회계분
PCT	김병규	KR2023/010474	2023.07.20	20231020	874,502	2023회계분
PCT	김병규	KR2023/010474	2023.07.20	20231020	385,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0137869	2023.10.16	20231027	149,425	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0137869	2023.10.16	20231027	20,500	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0137869	2023.10.16	20231027	1,527,690	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0121774	2020.09.21	20231103	279,750	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0121774	2020.09.21	20231103	498,055	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0081933	2023.06.26	20231103	2,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0081933	2023.06.26	20231103	224,140	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0087401	2023.07.05	20231103	243,250	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0087401	2023.07.05	20231103	834,240	2023회계분
중국	김재곤	202310728012.5	2023.06.19	20231109	260,288	2023회계분
중국	김재곤	202310728012.5	2023.06.19	20231109	50,432	2023회계분
중국	김재곤	202310728287.9	2023.06.19	20231109	256,911	2023회계분
중국	김재곤	202310728287.9	2023.06.19	20231109	50,432	2023회계분
중국	김재곤	202310728944.X	2023.06.19	20231109	266,951	2023회계분
중국	김재곤	202310728944.X	2023.06.19	20231109	50,432	2023회계분
중국	김재곤	202310728012.5	2023.06.19	20231109	260,289	2023회계분
중국	김재곤	202310728012.5	2023.06.19	20231109	61,638	2023회계분
중국	김재곤	202310728287.9	2023.06.19	20231109	256,911	2023회계분
중국	김재곤	202310728287.9	2023.06.19	20231109	61,638	2023회계분
중국	김재곤	202310728944.X	2023.06.19	20231109	266,951	2023회계분
중국	김재곤	202310728944.X	2023.06.19	20231109	61,638	2023회계분
중국	김재곤	202310728894.5	2023.06.19	20231109	264,681	2023회계분
중국	김재곤	202310728894.5	2023.06.19	20231109	50,432	2023회계분
국내	김선옥	10-2023-0146153	2023.10.28	20231109	361,000	2023회계분
국내	김선옥	10-2023-0146153	2023.10.28	20231109	1,500,000	2023회계분
국내	최용규	10-2023-0107473	2023.08.17	20231109	346,000	2023회계분
국내	최용규	10-2023-0107473	2023.08.17	20231109	500,000	2023회계분
독일	노진호,배재성	112020007338.6	2022.12.13	20231109	854,022	2023회계분
독일	노진호,배재성	112020007338.6	2022.12.13	20231109	684,000	2023회계분
중국	김재곤	202310728894.5	2023.06.19	20231109	264,682	2023회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
중국	김재곤	202310728894.5	2023.06.19	20231109	61,638	2023회계분
중국	김재곤	202310732340.2	2023.06.19	20231109	264,230	2023회계분
중국	김재곤	202310732340.2	2023.06.19	20231109	50,432	2023회계분
중국	김재곤	202310732340.2	2023.06.19	20231109	264,231	2023회계분
중국	김재곤	202310732340.2	2023.06.19	20231109	61,638	2023회계분
국내	송용규	10-2023-0097854	2023.07.26	20231117	138,500	2023회계분
국내	송용규	10-2023-0097854	2023.07.26	20231117	700,000	2023회계분
국내	윤해성	10-2023-0147219	2023.10.30	20231117	205,600	2023회계분
국내	윤해성	10-2023-0147219	2023.10.30	20231117	650,000	2023회계분
국내	윤해성	10-2023-0146845	2023.10.30	20231117	195,400	2023회계분
국내	윤해성	10-2023-0146845	2023.10.30	20231117	625,000	2023회계분
국내	최용규	10-2023-0149758	2023.11.03	20231117	565,000	2023회계분
국내	최용규	10-2023-0149758	2023.11.03	20231117	1,650,000	2023회계분
국내	이수용	10-2023-0138380	2023.10.17	20231117	514,000	2023회계분
국내	이수용	10-2023-0138380	2023.10.17	20231117	1,200,000	2023회계분
국내	최용규	10-2023-0142371	2023.10.23	20231117	23,000	2023회계분
국내	최용규	10-2023-0142371	2023.10.23	20231117	250,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0163802	2020.11.30	20231124	379,500	2023회계분
국내	김재곤	10-2020-0163802	2020.11.30	20231124	30,000	2023회계분
미국	김재곤	17/864,226	2022.07.13	20231201	83,992	2023회계분
미국	김재곤	17/864,226	2022.07.13	20231201	35,863	2023회계분
미국	김재곤	17/739,365	2022.05.09	20231201	563,753	2023회계분
미국	김재곤	17/739,365	2022.05.09	20231201	143,449	2023회계분
일본	김재곤	2020-189819	2020.11.13	20231201	38,981	2023회계분
일본	김재곤	2020-189819	2020.11.13	20231201	35,863	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231201	37,851	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231201	17,932	2023회계분
미국	김재곤	17/259,842	2021.01.12	20231201	129,605	2023회계분
미국	김재곤	17/259,842	2021.01.12	20231201	53,722	2023회계분
미국	김재곤	17/419,204	2021.06.28	20231201	410,953	2023회계분
미국	김재곤	17/419,204	2021.06.28	20231201	143,450	2023회계분
중국	김재곤	202310973353.9	2023.08.03	20231201	234,221	2023회계분
중국	김재곤	202310973353.9	2023.08.03	20231201	50,432	2023회계분
중국	김재곤	202310971234.X	2023.08.03	20231201	232,796	2023회계분
중국	김재곤	202310971234.X	2023.08.03	20231201	50,432	2023회계분
중국	김재곤	202310975444.6	2023.08.03	20231201	227,130	2023회계분
중국	김재곤	202310975444.6	2023.08.03	20231201	50,432	2023회계분
중국	김재곤	202310976448.6	2023.08.03	20231201	236,052	2023회계분
중국	김재곤	202310976448.6	2023.08.03	20231201	50,432	2023회계분
미국	김재곤	17/864,226	2022.07.13	20231201	83,992	2023회계분
미국	김재곤	17/864,226	2022.07.13	20231201	43,831	2023회계분
미국	김재곤	17/739,365	2022.05.09	20231201	563,752	2023회계분
미국	김재곤	17/739,365	2022.05.09	20231201	175,327	2023회계분
일본	김재곤	2020-189819	2020.11.13	20231201	38,982	2023회계분
일본	김재곤	2020-189819	2020.11.13	20231201	43,831	2023회계분
미국	김재곤	17/419,204	2021.06.28	20231201	410,954	2023회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
미국	김재곤	17/419,204	2021.06.28	20231201	175,326	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231201	37,851	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231201	21,915	2023회계분
미국	김재곤	17/259,842	2021.01.12	20231201	129,606	2023회계분
미국	김재곤	17/259,842	2021.01.12	20231201	65,659	2023회계분
중국	김재곤	202310973353.9	2023.08.03	20231201	234,222	2023회계분
중국	김재곤	202310973353.9	2023.08.03	20231201	61,638	2023회계분
중국	김재곤	202310971234.X	2023.08.03	20231201	232,797	2023회계분
중국	김재곤	202310971234.X	2023.08.03	20231201	61,638	2023회계분
중국	김재곤	202310975444.6	2023.08.03	20231201	227,131	2023회계분
중국	김재곤	202310975444.6	2023.08.03	20231201	61,638	2023회계분
중국	김재곤	202310976448.6	2023.08.03	20231201	236,052	2023회계분
중국	김재곤	202310976448.6	2023.08.03	20231201	61,638	2023회계분
국내	서종현	10-2023-0151926	2023.11.06	20231201	446,000	2023회계분
국내	서종현	10-2023-0151959	2023.11.06	20231201	446,000	2023회계분
국내	서종현	10-2023-0151971	2023.11.06	20231201	446,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0142692	2023.10.24	20231208	302,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0142692	2023.10.24	20231208	353,650	2023회계분
PCT	배재성	PCT/KR2021/017172	2021.11.22	20231222	913,429	2023회계분
PCT	배재성	PCT/KR2021/017172	2021.11.22	20231222	550,000	2023회계분
독일	노진호,배재성	112020007338.6	2022.12.13	20231222	836,000	2023회계분
독일	노진호,배재성	112020007338.6	2022.12.13	20231222	854,021	2023회계분
국내	곽재수	10-2023-0050957	2023.04.18	20231228	248,500	2023회계분
국내	곽재수	10-2023-0050957	2023.04.18	20231228	750,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0050958	2023.04.18	20231228	270,500	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0050958	2023.04.18	20231228	800,000	2023회계분
국내	오병태	10-2020-0169800	2020.12.07	20231228	147,750	2023회계분
국내	오병태	10-2020-0169800	2020.12.07	20231228	278,915	2023회계분
국내	김재곤	10-2022-0154359	2022.11.17	20231228	148,260	2023회계분
국내	김재곤	10-2023-0049609	2023.04.14	20231228	148,260	2023회계분
미국	김재곤	17/259,842	2021.01.12	20231228	97,343	2023회계분
미국	김재곤	17/259,842	2021.01.12	20231228	53,722	2023회계분
미국	김재곤	17/259,842	2021.01.12	20231228	108,668	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231228	29,537	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231228	17,932	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231228	66,070	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231228	17,932	2023회계분
미국	김재곤	17/988,972	2022.11.17	20231228	31,590	2023회계분
미국	김재곤	17/988,972	2022.11.17	20231228	5,604	2023회계분
미국	김재곤	17/259,842	2021.01.12	20231228	108,668	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231228	29,538	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231228	21,915	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231228	66,070	2023회계분
미국	김재곤	17/278,097	2021.03.19	20231228	21,915	2023회계분
미국	김재곤	17/988,972	2022.11.17	20231228	31,590	2023회계분
미국	김재곤	17/988,972	2022.11.17	20231228	6,849	2023회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
미국	김재곤	17/259,842	2021.01.12	20231228	97,342	2023회계분
미국	김재곤	17/259,842	2021.01.12	20231228	65,660	2023회계분
미국	최용규	18/234,943	2023.08.17	20240105	1,203,259	2023회계분
미국	최용규	18/234,943	2023.08.17	20240105	945,000	2023회계분
미국	김재곤	17/419,142	2021.06.28	20240105	23,704	2023회계분
미국	김재곤	17/419,142	2021.06.28	20240105	23,704	2023회계분
미국	김재곤	17/589,400	2022.01.31	20240105	80,042	2023회계분
미국	김재곤	17/589,400	2022.01.31	20240105	43,831	2023회계분
미국	김재곤	17/415,505	2021.06.17	20240105	259,514	2023회계분
미국	김재곤	17/415,505	2021.06.17	20240105	175,326	2023회계분
미국	김재곤	17/589,400	2022.01.31	20240105	80,042	2023회계분
미국	김재곤	17/589,400	2022.01.31	20240105	35,863	2023회계분
미국	김재곤	17/415,505	2021.06.17	20240105	259,514	2023회계분
미국	김재곤	17/415,505	2021.06.17	20240105	143,450	2023회계분
국내	고상호	10-2023-0188779	2023.12.21	20240112	202,250	2023회계분
국내	고상호	10-2023-0188779	2023.12.21	20240112	500,000	2023회계분
국내	황완식	10-2023-0161107	2023.11.20	20240119	386,500	2023회계분
국내	황완식	10-2023-0161107	2023.11.20	20240119	1,050,000	2023회계분
국내	조춘식	10-2023-0166747	2023.11.27	20240119	361,000	2023회계분
국내	조춘식	10-2023-0166747	2023.11.27	20240119	950,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2022-0115469	2022.09.14	20240119	1,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2022-0115469	2022.09.14	20240119	87,165	2023회계분
PCT	이수용	KR2023/021790	2023.12.28	20240119	1,078,430	2023회계분
PCT	이수용	KR2023/021790	2023.12.28	20240119	450,000	2023회계분
PCT	이수용	KR2023/021790	2023.12.28	20240119	1,078,429	2023회계분
PCT	이수용	KR2023/021790	2023.12.28	20240119	550,000	2023회계분
국내	조문성	10-2023-0193902	2023.12.28	20240119	386,500	2023회계분
국내	조문성	10-2023-0193902	2023.12.28	20240119	1,050,000	2023회계분
미국	배재성	18/322,412	2023.05.23	20240119	1,247,831	2023회계분
미국	배재성	18/322,412	2023.05.23	20240119	785,250	2023회계분
미국	배재성	18/322,412	2023.05.23	20240125	1,247,830	2023회계분
미국	배재성	18/322,412	2023.05.23	20240125	959,750	2023회계분
국내	최용규	10-2022-0110982	2022.09.01	20231212	△247,500	2023회계분
국내	김재곤	10-2021-0043214	2021.04.02	20240202	247,500	2023회계분
국내	김재곤	10-2021-0043214	2021.04.02	20240202	30,000	2023회계분
국내	김재곤	10-2021-0045901	2021.04.08	20240216	379,500	2023회계분
국내	김재곤	10-2021-0045901	2021.04.08	20240216	30,000	2023회계분
국내	이효창	10-2024-0019264	2024.02.07	20240229	380,875	2023회계분
국내	이효창	10-2024-0019264	2024.02.07	20240229	990,000	2023회계분
국내	황진영	10-2024-0002214	2024.01.05	20240229	506,500	2023회계분
국내	황진영	10-2024-0002214	2024.01.05	20240229	1,250,000	2023회계분
국내	이재환	10-2024-0021523	2024.02.15	20240229	488,500	2023회계분
국내	이재환	10-2024-0021523	2024.02.15	20240229	1,250,000	2023회계분
국내	이재환	10-2024-0021531	2024.02.15	20240229	488,500	2023회계분
국내	이재환	10-2024-0021531	2024.02.15	20240229	1,250,000	2023회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
					354,022,071	

선급법인세 명세서

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1120801063549	20230317	1,614,488	226,020	22,590	248,610	
우리은행	1005703545855	20230318	7,767	1,080	100	1,180	
우리은행	1005401772031	20230318	9,321	1,300	130	1,430	
우리은행	1005502126608	20230318	14,746	2,060	200	2,260	
우리은행	1005601370190	20230318	16,434	2,300	230	2,530	
우리은행	1005901795575	20230318	17,217	2,410	240	2,650	
우리은행	1005402414175	20230318	19,012	2,660	260	2,920	
우리은행	1005704395986	20230318	19,878	2,780	270	3,050	
우리은행	1005201279338	20230318	23,023	3,220	320	3,540	
우리은행	1005303262039	20230318	24,095	3,370	330	3,700	
우리은행	1005102446597	20230318	24,423	3,410	340	3,750	
신한은행	100035723324	20230318	28,375	3,970	390	4,360	
우리은행	1005301279335	20230318	30,122	4,210	420	4,630	
우리은행	1005504090592	20230318	46,882	6,560	650	7,210	
우리은행	1005403162351	20230318	48,971	6,850	680	7,530	
우리은행	1005201370192	20230318	57,126	7,990	790	8,780	
우리은행	1005403795164	20230318	64,768	9,060	900	9,960	
우리은행	1005001340602	20230318	67,397	9,430	940	10,370	
우리은행	1005203991659	20230318	76,140	10,650	1,060	11,710	
우리은행	1005704012499	20230318	77,207	10,800	1,080	11,880	
우리은행	1005004068267	20230318	77,348	10,820	1,080	11,900	
우리은행	1005304238382	20230318	81,040	11,340	1,130	12,470	
우리은행	1005004447944	20230318	93,988	13,150	1,310	14,460	
우리은행	1005704282432	20230318	104,084	14,570	1,450	16,020	
우리은행	1005604162746	20230318	119,483	16,720	1,670	18,390	
우리은행	1005580186987	20230318	191,827	26,850	2,680	29,530	
우리은행	1005401279344	20230318	296,400	41,490	4,140	45,630	
우리은행	1005704278039	20230318	555,960	77,830	7,780	85,610	
우리은행	1005203795184	20230318	559,174	78,280	7,820	86,100	
우리은행	1005501279341	20230318	775,114	108,510	10,850	119,360	
우리은행	01871532541031	20230319	12,119	1,690	160	1,850	
우리은행	1120001169783	20230320	4,085,044	571,900	57,180	629,080	
신한투자증권	08312629722	20230411	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
우리은행	1120801102844	20230411	4,165,141	583,110	58,300	641,410	
우리은행	1120001169783	20230418	4,079,886	571,170	57,110	628,280	
우리은행	1120101034088	20230421	6,938,955	971,440	97,130	1,068,570	
우리은행	1080300394484	20230424	20,885,648	2,923,990	292,390	3,216,380	
신한은행	100035723324	20230504	10,529	1,470	140	1,610	
우리은행	1120001169783	20230518	4,075,748	570,600	57,050	627,650	
우리은행	1020348200704	20230615	17,990,000	2,518,600	251,860	2,770,460	
우리은행	1005703545855	20230617	7,769	1,080	100	1,180	
우리은행	1005401772031	20230617	7,923	1,100	110	1,210	
우리은행	1005301630678	20230617	8,537	1,190	110	1,300	

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1005303262039	20230617	8,962	1,250	120	1,370	
우리은행	1005604087356	20230617	10,021	1,400	140	1,540	
우리은행	1005201279338	20230617	12,166	1,700	170	1,870	
우리은행	1005402414175	20230617	13,523	1,890	180	2,070	
우리은행	1005704395986	20230617	17,707	2,470	240	2,710	
우리은행	1005901795575	20230617	17,655	2,470	240	2,710	
우리은행	1005601370190	20230617	20,830	2,910	290	3,200	
우리은행	1005502126608	20230617	21,188	2,960	290	3,250	
신한은행	100033869088	20230617	22,945	3,210	320	3,530	
우리은행	1005102446597	20230617	24,428	3,410	340	3,750	
우리은행	1005301279335	20230617	40,090	5,610	560	6,170	
우리은행	1005203991659	20230617	43,899	6,140	610	6,750	
우리은행	1005403162351	20230617	50,191	7,020	700	7,720	
우리은행	1005504090592	20230617	53,533	7,490	740	8,230	
우리은행	1005704012499	20230617	58,667	8,210	820	9,030	
우리은행	1005201370192	20230617	67,675	9,470	940	10,410	
우리은행	1005001340602	20230617	80,392	11,250	1,120	12,370	
우리은행	1005304238382	20230617	80,780	11,300	1,130	12,430	
우리은행	1005704282432	20230617	89,884	12,580	1,250	13,830	
우리은행	1005401279344	20230617	100,516	14,070	1,400	15,470	
우리은행	1005004068267	20230617	122,318	17,120	1,710	18,830	
우리은행	1005403795164	20230617	138,261	19,350	1,930	21,280	
우리은행	1005604162746	20230617	171,157	23,960	2,390	26,350	
우리은행	1005501279341	20230617	181,368	25,390	2,530	27,920	
우리은행	1005580186987	20230617	268,602	37,600	3,760	41,360	
우리은행	1005704278039	20230617	837,345	117,220	11,720	128,940	
우리은행	1005203795184	20230617	1,313,236	183,850	18,380	202,230	
우리은행	01871532541031	20230618	11,568	1,610	160	1,770	
우리은행	1120801063549	20230619	1,606,910	224,960	22,490	247,450	
우리은행	1120001169783	20230620	4,062,598	568,750	56,870	625,620	
신한투자증권	08312629722	20230711	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
우리은행	1120801102844	20230711	4,165,531	583,170	58,310	641,480	
우리은행	1120001169783	20230718	4,084,711	571,850	57,180	629,030	
우리은행	1120101034088	20230721	6,912,266	967,700	96,760	1,064,460	
우리은행	1120001169783	20230818	4,071,226	569,960	56,980	626,940	
신한라이프생명	11181983	20230911	56,797,531	7,951,650	795,160	8,746,810	
우리은행	1005604087356	20230916	7,291	1,020	100	1,120	
우리은행	1005401772031	20230916	7,924	1,100	110	1,210	
우리은행	1005703545855	20230916	8,730	1,220	120	1,340	
우리은행	1005402414175	20230916	11,940	1,670	160	1,830	
우리은행	1005704395986	20230916	15,781	2,200	220	2,420	
우리은행	1005901795575	20230916	15,792	2,210	220	2,430	
우리은행	1005502126608	20230916	19,336	2,700	270	2,970	
우리은행	1005301630678	20230916	20,112	2,810	280	3,090	
우리은행	1005601370190	20230916	24,370	3,410	340	3,750	
우리은행	1005102446597	20230916	24,433	3,420	340	3,760	

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1005203991659	20230916	32,842	4,590	450	5,040	
우리은행	1005201370192	20230916	33,619	4,700	470	5,170	
우리은행	1005401279344	20230916	38,568	5,390	530	5,920	
우리은행	1005704012499	20230916	47,363	6,630	660	7,290	
우리은행	1005301279335	20230916	49,093	6,870	680	7,550	
우리은행	1005403162351	20230916	55,900	7,820	780	8,600	
우리은행	1005504090592	20230916	59,001	8,260	820	9,080	
우리은행	1005304238382	20230916	71,742	10,040	1,000	11,040	
우리은행	1005704282432	20230916	81,321	11,380	1,130	12,510	
우리은행	1005001340602	20230916	88,381	12,370	1,230	13,600	
우리은행	1005403795164	20230916	102,846	14,390	1,430	15,820	
우리은행	1005004068267	20230916	140,676	19,690	1,960	21,650	
우리은행	1005604162746	20230916	141,808	19,850	1,980	21,830	
우리은행	1005580186987	20230916	302,001	42,280	4,220	46,500	
우리은행	1005501279341	20230916	751,087	105,150	10,510	115,660	
우리은행	1005704278039	20230916	899,194	125,880	12,580	138,460	
우리은행	1005203795184	20230916	1,387,091	194,190	19,410	213,600	
우리은행	01871532541031	20230917	15,490	2,160	210	2,370	
우리은행	1120801063549	20230919	1,609,225	225,280	22,520	247,800	
우리은행	1120001169783	20230919	4,067,042	569,380	56,930	626,310	
신한투자증권	08312629722	20231011	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
우리은행	1120801102844	20231011	4,162,919	582,800	58,270	641,070	
우리은행	1120001169783	20231018	4,080,370	571,240	57,120	628,360	
우리은행	1120101034088	20231023	6,897,500	965,640	96,550	1,062,190	
우리은행	1020051514896	20231025	9,405,362	1,316,750	131,670	1,448,420	
우리은행	1020751798974	20231103	67,465,000	9,445,100	944,510	10,389,610	
우리은행	1120001169783	20231120	4,063,284	568,850	56,880	625,730	
우리은행	1005401772031	20231216	7,926	1,100	110	1,210	
우리은행	1005703545855	20231216	8,928	1,240	120	1,360	
우리은행	1005901795575	20231216	9,331	1,300	130	1,430	
우리은행	1005004427530	20231216	11,750	1,640	160	1,800	
우리은행	1005502126608	20231216	17,813	2,490	240	2,730	
우리은행	1005402414175	20231216	18,142	2,530	250	2,780	
우리은행	1005301630678	20231216	19,194	2,680	260	2,940	
우리은행	1005601370190	20231216	22,833	3,190	310	3,500	
우리은행	1005704012499	20231216	23,531	3,290	320	3,610	
우리은행	1005102446597	20231216	24,438	3,420	340	3,760	
우리은행	1005704395986	20231216	25,147	3,520	350	3,870	
신한은행	100033869088	20231216	26,399	3,690	360	4,050	
우리은행	1005201370192	20231216	39,922	5,580	550	6,130	
우리은행	1005304238382	20231216	51,130	7,150	710	7,860	
우리은행	1005001340602	20231216	54,465	7,620	760	8,380	
우리은행	1005403162351	20231216	56,981	7,970	790	8,760	
우리은행	1005504090592	20231216	56,955	7,970	790	8,760	
우리은행	1005301279335	20231216	77,400	10,830	1,080	11,910	
우리은행	1005401279344	20231216	77,396	10,830	1,080	11,910	

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1005604162746	20231216	99,374	13,910	1,390	15,300	
우리은행	1005704282432	20231216	112,373	15,730	1,570	17,300	
우리은행	1005004068267	20231216	118,754	16,620	1,660	18,280	
우리은행	1005403795164	20231216	128,750	18,020	1,800	19,820	
우리은행	1005580186987	20231216	299,632	41,940	4,190	46,130	
우리은행	1005501279341	20231216	395,747	55,400	5,540	60,940	
우리은행	1005704278039	20231216	761,797	106,650	10,660	117,310	
우리은행	1005203795184	20231216	956,551	133,910	13,390	147,300	
우리은행	01871532541031	20231217	23,951	3,350	330	3,680	
우리은행	1120801063549	20231219	1,610,556	225,470	22,530	248,000	
우리은행	1120001169783	20231219	4,080,538	571,270	57,120	628,390	
농협은행	3511285207913	20231224	13,889	1,940	190	2,130	
우리은행	1120801102844	20240109	4,168,215	583,540	58,350	641,890	
신한투자증권	08312629722	20240111	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
우리은행	1120001169783	20240118	4,075,779	570,600	57,050	627,650	
우리은행	1120101034088	20240123	6,906,904	966,960	96,680	1,063,640	
우리은행	1120001169783	20240220	4,062,531	568,740	56,870	625,610	
			303,967,333	42,554,550	4,254,690	46,809,240	

장기금융상품명세서

(단위 : 원)

예금명	용도	예치기관	예치금액	만기일	이자율	비고
저축보험	운영비 예치	한화생명	500,000,000	2024.06.07	2.71%	변동이율
저축보험	운영비 예치	한화생명	500,000,000	2024.06.07	2.71%	변동이율
저축보험	운영비 예치	한화생명	250,000,000	2024.04.06	1.65%	변동이율
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	AIA생명	796,740,005	2033.04.24	5.00%	JSD600,000.00
합계			3,076,740,005			

장기투자금융자산 및 출자금 명세서

(단위 : 원)

종목	액면가액	재무상태표가액	비고
조건부자본증권		491,172,975	신한은행
조건부자본증권		993,005,980	우리은행
조건부자본증권		238,236,101	우리은행
조건부자본증권		497,554,942	우리은행
조건부자본증권		897,468,399	우리은행
합계	-	3,117,438,397	

유형자산 명세서

(단위 : 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
구 축 물		52,720,000	7,029,332	45,690,668	7,029,332	45,690,668	
기 계 기 구	3,446,995,299	1,617,997,863	1,280,360,662	3,784,632,500	12,458,901,127	3,784,632,500	
집 기 비 품	394,400,859	333,670,607	145,828,490	582,242,976	973,732,423	582,242,976	
차 량 운 반 구	-	-	-	-	28,908,130	-	
기 타 유 형 자 산	205,740,920	-	14,824,706	190,916,214	37,631,356	190,916,214	
합계	4,047,137,078	2,004,388,470	1,448,043,190	4,603,482,358	13,506,202,368	4,603,482,358	

무형자산 명세서

(단위 : 원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비 고
지 식 재 산 권	1,110,659,443	476,422,635	169,585,802	158,937,280	487,071,157	
기타무형자산	817,801,087	-	-	-	-	
합 계	1,928,460,530	476,422,635	169,585,802	158,937,280	487,071,157	

미지급금 명세서

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
(주)카루정보통신	[미지급금]12.9형 iPad Pro Wi-Fi 512GB 외 2건(부대품 포함)	2,790,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
정재훈	[미지급금]카메라 삼각대	578,990	202100810003
정부 R&D(795184)	[미지급금]컴퓨터 모니터	579,990	202100810003
정부 R&D(795184)	[미지급금]연구용 컴퓨터 모니터 구입 (C타입 충전기와 함께 구입한 영수증 첨부)	171,000	202200240002
정부 R&D(795184)	복합재 시편 제작시 필요한 물품(철재 캐비닛)	189,900	202300340001
정부 R&D(795184)	복합재 시편 제작시 필요한 물품(철재 캐비닛)	18,990	202300340001
정부 R&D(795184)	연구시설장비비_연구장비(오븐)	957,000	202301210001
정부 R&D(795184)	연구장비비_연구장비(워크탑)	885,400	202301210001
정부 R&D(795184)	연구장비비_연구장비(작업대)	785,400	202301210001
정부 R&D(795184)	DC 파워서플라이	425,455	202301250001
정부 R&D(795184)	재료비 / 시험시 측정을 위한 대기압계 구매	300,000	202301370001
정부 R&D(795184)	재료비 / 시험시 측정을 위한 대기압계 구매	30,000	202301370001
정부 R&D(795184)	재료비 / 핸드 그라인더 구매	140,773	202301370001
정부 R&D(795184)	재료비 / 핸드 그라인더 구매	14,077	202301370001
(주)영신퍼니처	[미지급금]연구과제용 집기비품 구입	2,464,000	연구간접비 비R&D(GRRC 모빌리티자팀)
(주)카루정보통신	[미지급금]구매:세금계산서 (연구장비재료비) 24.02.22, 중고서버Dell R640, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (나중동)	3,700,000	202300830001
(주)카루정보통신	[미지급금]구매:세금계산서 (연구장비재료비) 24.02.22, Meta Quest3, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (윤지중)	8,900,000	202300830001
(주)굿앤그레이트테크놀로지	[미지급금]구매:세금계산서 (연구장비재료비) 24.02.29, 오실로스코프, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (박종서)	19,800,000	202300830001
위고로보틱스 주식회사	[미지급금]구매:세금계산서 (연구장비재료비) 24.02.29, Mobile Manipulator, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (김필은)	23,716,000	202300830001
제이시스템즈	[미지급금]구매:세금계산서 (연구장비재료비) 24.02.08, Protek A734 휴대용 스펙트럼 분석기, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (윤지중)	6,765,000	202300830001
점단분야 혁신융합대학	[미지급금][구매:카드] (연구환경개선비) 박준범, 24.02.23, LED모니터(박종서)	5,620,000	202300830001
(주)태영디에스	[미지급금][구매:세금계산서] (연구장비재료비) 24.02.29, 갤럭시탭, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매(박종서)	17,476,800	202300830001
대현계측기(주)	[미지급금][구매:세금계산서] (연구장비재료비) 24.02.29, 파워서플라이어, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매(박종서)	8,650,400	202300830001
점단분야 혁신융합대학	[미지급금][구매:카드] (연구장비재료비) 박준범, 24.02.23, 마이크로투라우터, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매(박종서)	14,000,000	202300830001
점단분야 혁신융합대학	(연구장비재료비) 박준범, 24.06.26, DC파워서플라이(전원공급기)	481,800	202300830001
점단분야 혁신융합대학	(연구장비재료비) 박준범, 24.02.25, 열화상카메라	988,790	202300830001
(주)영신퍼니처	[미지급금][구매:세금계산서] (연구환경개선비) 24.02.22, 소프트웨어학과 실습실(전자관 420호) 구축 데이블 및 의자, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (박종서)	11,946,000	202300830001
(주)영신퍼니처	[미지급금][구매:세금계산서] (연구환경개선비) 24.02.22, 스마트드론공학과 실습실(전자관 109호) 구축 의자, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (윤지중)	1,155,000	202300830001
(주)굿앤컴퍼니	[미지급금][구매:세금계산서] (연구환경개선비) 24.02.29, 라운지 집기 비품(박종서)	15,400,000	202300830001
(주)원퓨트	[미지급금][구매:세금계산서] (연구환경개선비) 24.02.27, 전자관 420호 실습실 구축 모니터 외, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (박종서)	9,720,000	202300830001
(주)원퓨트	[미지급금][구매:세금계산서] (연구장비재료비) 24.02.27, 노트북 외 전자 장비, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (정영호, 나중동)	48,730,000	202300830001
(주)우신정보시스템	[미지급금][구매:세금계산서] (연구환경개선비) 24.02.29, 전자관 109호 실습실 구축 장비, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (윤지중)	39,600,000	202300830001
위고로보틱스 주식회사	[미지급금][구매:세금계산서] (연구장비재료비) 24.02.29, 로봇암, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (김필은)	12,936,000	202300830001
한국항공대학교산학협력단	모니터 구매	1,647,000	202301000006
합계		261,563,765	

미지급비용 명세서

(단위 : 원)

구분	내역	금액	비고
1005501279341	무인기 23-10차 경비(간담회,주유비,음료 등)	36,700	비행교육원
1005501279341	무인기 23-10차 경비(간담회,주유비,음료 등)	43,200	비행교육원
1005501279341	무인기 23-10차 경비(간담회,주유비,음료 등)	11,900	비행교육원
1005501279341	무인기 23-10차 경비(간담회,주유비,음료 등)	79,000	비행교육원
1005501279341	무인기 23-10차 경비(간담회,주유비,음료 등)	94,000	비행교육원
1005501279341	무인기 23-10-3종-주중1차 경비(간식)	64,680	비행교육원
1005501279341	무인기 주말23-6차 경비(간담회,등기)	135,200	비행교육원
1005501279341	무인기 주말23-6차 경비(간담회,등기)	4,000	비행교육원
티타임	[미지급비용]무인기조종자양성과정 피복(조끼) 제작	2,737,000	비행교육원
맨투맨양복점	[미지급비용]KE 23-7차 입과자 피복 구입	1,008,700	비행교육원
항공대산학협력단	[미지급비용]2023년 12월 지방세 납부	440,450	비행교육원
1005501279341	시내교통비(2024.1.15~2.1,62회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	385,000	비행교육원
1005501279341	시내교통비(2024.1.15~2.1,62회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	650,000	비행교육원
1005501279341	시내교통비(2024.1.15~2.1,62회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	570,000	비행교육원
1005501279341	시내교통비(2024.1.15~2.1,62회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	105,000	비행교육원
1005501279341	시내교통비(2024.1.15~2.1,62회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	205,000	비행교육원
1005501279341	시내교통비(2024.1.15~2.1,62회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	140,000	비행교육원
1005501279341	시내교통비(2024.1.15~2.1,62회):교관,정비사 훈련출퇴근 지원	105,000	비행교육원
1005501279341	업무용휴대폰이용료(2024.1월 사용분):정비팀 2대	13,130	비행교육원
1005501279341	업무용휴대폰이용료(2024.1월 사용분):정비팀 2대	12,290	비행교육원
1005501279341	우편등기배송료(2024.2월):업무용서류 발송	8,200	비행교육원
1005501279341	우편등기배송료(2024.2월):업무용서류 발송	3,740	비행교육원
1005501279341	우편등기배송료(2024.2월):업무용서류 발송	11,340	비행교육원
1005501279341	우편등기배송료(2024.2월):업무용서류 발송	3,620	비행교육원
1005501279341	우편등기배송료(2024.2월):업무용서류 발송	7,360	비행교육원
1005501279341	우편등기배송료(2024.2월):업무용서류 발송	3,620	비행교육원
1005501279341	SIM야간훈련 야식지급(2024.1.22~2.29)	88,000	비행교육원
1005501279341	SIM야간훈련 야식지급(2024.1.22~2.29)	40,000	비행교육원
1005501279341	SIM야간훈련 야식지급(2024.1.22~2.29)	36,000	비행교육원
1005501279341	SIM야간훈련 야식지급(2024.1.22~2.29)	36,000	비행교육원
1005501279341	SIM야간훈련 야식지급(2024.1.22~2.29)	140,000	비행교육원
1005501279341	우편등기배송료(2024.2월2차):업무용서류 발송	3,620	비행교육원
1005501279341	APP 훈련생 간담회(1.25)	81,000	비행교육원
1005501279341	KE 민경력 신입 부기장 채용 대비 SIM 소프트웨어 설치 관련 중식	36,000	비행교육원
1005501279341	APP 훈련생 간담회(2.5)	96,000	비행교육원
1005501279341	KE 민경력 신입 부기장 채용 대비 SIM연습 관련 다과 구입	133,530	비행교육원
1005501279341	24-1 비자인터뷰 교육 관련 다과 구입	62,500	비행교육원
1005501279341	비행교육원 APP 관련 배송비	3,620	비행교육원
1005501279341	어에버스용 사이드스틱 set 구입	398,000	비행교육원
1005501279341	KE 민경력 신입 부기장 채용 대비 SIM 최적화 관련 중식	33,000	비행교육원
1005501279341	KE 민경력 신입 부기장 채용 대비 SIM 최적화 관련 다과	18,900	비행교육원
1005501279341	APP 24-1차 훈련생 다과비	169,820	비행교육원

구분	내역	금액	비고
1005501279341	A220 XPLANE 세팅 (SW-AIRBUS A220 SERIES PACK 외 구매)	134,329	비행교육원
1005501279341	A220 XPLANE 세팅 (SW-AIRBUS A220 SERIES PACK 외 구매)	68,499	비행교육원
1005501279341	A220 XPLANE 세팅 (SW-PREPAR3D 구매)	90,303	비행교육원
1005501279341	시험응시료(2024.1월):실기시험경비	3,038,068	비행교육원
1005501279341	시험응시료(2024.1월):자격증발급비	110,000	비행교육원
1005501279341	시험응시료(2024.1월):자격증배송비	25,300	비행교육원
1005501279341	시험응시료(2024.2월):학과시험응시료	1,315,600	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]시험응시료(2024.2월):학과시험경비	125,700	비행교육원
한라산업	[미지급비용]제복세탁비(2024.2월):교관,정비사 제복세탁	126,469	비행교육원
민지홍	[미지급비용]야간근무수당 지급(2024.2월):정비팀(정규직)	527,088	비행교육원
오정기	[미지급비용]야간근무수당 지급(2024.2월):정비팀(정규직)	123,536	비행교육원
최광석	[미지급비용]야간근무수당 지급(2024.2월):정비팀(정규직)	255,586	비행교육원
이영록	[미지급비용]야간근무수당 지급(2024.2월):정비팀(정규직)	200,856	비행교육원
강진석	[미지급비용]야간근무수당 지급(2024.2월):비행교육팀(계약직)	98,501	비행교육원
전평희	[미지급비용]야간근무수당 지급(2024.2월):비행교육팀(계약직)	137,901	비행교육원
김용대	[미지급비용]야간근무수당 지급(2024.2월):비행교육팀(계약직)	84,503	비행교육원
최성묵	[미지급비용]야간근무수당 지급(2024.2월):비행교육팀(계약직)	124,422	비행교육원
임철희	[미지급비용]야간근무수당 지급(2024.2월):비행교육팀(계약직)	103,685	비행교육원
동원홈푸드	[미지급비용]특근식대(2024.2월):파견교관 식대	280,000	비행교육원
곽정수	[미지급비용]출장기간:2024-02-17~2024-02-17 / 출장지:오사카 간사이 국제공항 / 대한항공 / 목적:24년 2월 파견교관 관속비행	18,000	비행교육원
이은성	[미지급비용]출장기간:2024-02-24~2024-02-24 / 출장지:나고야 국제공항 / 대한항공 / 목적:24년 2월 파견교관 관속비행	18,000	비행교육원
1005501279341	무인기과정 휴대용무전기 수리	97,900	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]무인기 23-11차 경비(주유비,간담회,등기 등)	99,000	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]무인기 23-11차 경비(주유비,간담회,등기 등)	3,740	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]무인기 23-11차 경비(주유비,간담회,등기 등)	94,000	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]무인기 23-11차 경비(주유비,간담회,등기 등)	81,980	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]무인기 23-11차 경비(주유비,간담회,등기 등)	90,500	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]KE 민경력 신입 부기장 채용 대비 SIM 셋팅 관련 증식	38,400	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]무인기 23-11차 경비(사무용품)	21,000	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]시험응시료(2024.2월): 실기시험응시료	2,294,600	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]시험응시료(2024.2월):실기시험경비	4,089,367	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]시험응시료(2024.2월):자격증발급비	209,000	비행교육원
1005501279341	[미지급비용]시험응시료(2024.2월):자격증배송비	48,070	비행교육원
대한항공	24.1월 용역비	28,381,551	비행교육원
대한항공	24.2월 용역비	38,857,968	비행교육원
사단법인 첨단기술안전점검협회	[미지급비용]고양드론앵커센터 2월 시설드론교육 장비임대료	770,000	고양드론앵커센터사업
사단법인 첨단기술안전점검협회	[미지급비용]고양드론앵커센터 2월 시설드론교육 장비임대료	77,000	고양드론앵커센터사업
(주)태영디에스	[미지급비용]고양드론앵커센터 홍보 기념품 제작	4,974,000	고양드론앵커센터사업
(주)태영디에스	[미지급비용]고양드론앵커센터 홍보 기념품 제작	497,400	고양드론앵커센터사업
삼영문화사	[미지급비용]고양드론앵커센터 모집 홍보 현수막 제작	109,090	고양드론앵커센터사업
삼영문화사	[미지급비용]고양드론앵커센터 모집 홍보 현수막 제작	10,910	고양드론앵커센터사업
카피콜	[미지급비용]고양드론앵커센터 교육 교재 제본	83,100	고양드론앵커센터사업
카피콜	[미지급비용]고양드론앵커센터 교육 교재 제본	8,310	고양드론앵커센터사업
임준택	[미지급비용]출장기간:2024-02-23~2024-02-23 / 출장지:관내 / 목적:2월 방제드론 교육 논의	10,000	고양드론앵커센터사업

구분	내역	금액	비고
고양드론앵커센터사업	고양드론앵커센터 1월 부서운영비	94,590	고양드론앵커센터사업
고양드론앵커센터사업	고양드론앵커센터 1월 부서운영비	9,460	고양드론앵커센터사업
고양드론앵커센터사업	고양드론앵커센터 2024년 1월 출퇴근 시스템 이용료	20,160	고양드론앵커센터사업
고양드론앵커센터사업	고양드론앵커센터 2024년 1월 출퇴근 시스템 이용료	2,016	고양드론앵커센터사업
네오프랜드(주)	[미지급비용]고양드론앵커센터 2월 사무기기 렌탈료	315,000	고양드론앵커센터사업
네오프랜드(주)	[미지급비용]고양드론앵커센터 2월 사무기기 렌탈료	31,500	고양드론앵커센터사업
뷰크리스탈	[미지급비용]파라과이 교관과정 수료 기념품 구입	650,000	파라과이 코이카
김재곤교수	HEVC 특허풀 2023-4분기 로열티 지급(김재곤교수,AA)-원천징수세액 24,843,170원(소득세22,584,700원, 지방세2,258,470원) / 임금금액 34,590,508원	34,590,508	기술료사업
한국항공대학교	HEVC 특허풀 2023-4분기 로열티 지급(김재곤교수,AA)-원천징수세액 24,843,170원(소득세22,584,700원, 지방세2,258,470원) / 임금금액 34,590,508원	24,843,170	기술료사업
김재곤교수	HEVC 특허풀 2023-4분기 로열티 지급(김재곤교수,MPEG LA)-원천징수세액 7,654,680원(소득세6,958,800원, 지방세695,880원) / 임금금액10,658,046원	10,658,046	기술료사업
한국항공대학교	HEVC 특허풀 2023-4분기 로열티 지급(김재곤교수,MPEG LA)-원천징수세액 7,654,680원(소득세6,958,800원, 지방세695,880원) / 임금금액10,658,046원	7,654,680	기술료사업
김병규	발명자 보상금 지급(김병규교수, 이지메디봇)	7,500,000	기술료사업
장윤석	발명자 보상금 지급(장윤석교수,엔에이에스)	1,596,000	기술료사업
장윤석	발명자 보상금 지급(장윤석교수, 우정물류산업)	1,225,000	기술료사업
강형석	발명자 보상금 지급(김병규교수, 이지메디봇)	2,500,000	기술료사업
김수영	발명자 보상금 지급(김병규교수, 이지메디봇)	5,000,000	기술료사업
황보현	발명자 보상금 지급(김병규교수, 이지메디봇)	2,500,000	기술료사업
이상용	HEVC 특허풀 2023-4분기 로열티 지급(김재곤교수,AA)	6,603,742	기술료사업
이상용	HEVC 특허풀 2023-4분기 로열티 지급(김재곤교수,MPEG LA)	2,034,747	기술료사업
김석구		7,875,000	기술료사업
항공대산학협력단	[미지급비용]학회참가내역 : 압둘 하디	255,000	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]논문게재료 - 이지수	550,000	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]사무용품	223,930	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]학회참가내역 : 이동근/ 실제학회기간 2024년 4월 14-19일(5차년도 계속참여자)	850,000	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]학회참가내역 : 문희창/ 실제학회기간 2024년 4월 14-19일(5차년도 계속참여자)	1,200,000	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]황완식교수님 연구실 사무용품	408,800	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]이상철교수님 연구실 사무용품	111,300	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]이상철교수님 연구실 사무용품	202,200	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]회의일자:2024-02-19/ 회의장소:프로메나드/ 회의목적:사업단 예산 관련 및 학사 관련 회의/ 참석인원:4명	155,400	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]윤해성교수님 연구실	1,027,230	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]배재성교수님 연구실	671,000	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]송용규교수님 연구실	382,480	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]송용규교수님 연구실	8,800	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]송용규교수님 연구실	470,800	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]송용규교수님 연구실	129,910	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]송용규교수님 연구실	243,350	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]회의일자:2024-02-23/ 회의장소:목향/기계관323호/ 회의목적:5차년도 예산 및 사업운영 계획/ 참석인원:8명	38,340	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]회의일자:2024-02-23/ 회의장소:목향/기계관323호/ 회의목적:5차년도 예산 및 사업운영 계획/ 참석인원:8명	280,000	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]사무용품	104,000	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]학회참가내역 : 이현주/ 실제학회기간 2024년 4월 3-5일(5차년도 계속참여자)	220,000	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]회의일자:2024-02-29/ 회의장소:기계관 322호/ 회의목적:5차년도 예산 및 집행 운영 사전 회의/ 참석인원:4명	21,500	202020600004
항공대산학협력단	[미지급비용]회의일자:2024-02-29/ 회의장소:기계관 322호/ 회의목적:5차년도 예산 및 집행 운영 사전 회의/ 참석인원:4명	96,300	202020600004
송용규-개인형법인	[미지급비용]회의일자:2024-02-26/ 회의장소:연구동 102호/ 회의목적:자족드론 스케일기 제작 회의/ 참석인원:3명	74,400	연구간접비 R&D(연구소운영비)
정영호	[미지급비용]연구과제용 헤드폰 구입	450,030	연구간접비 R&D(연구소운영비)

구분	내역	금액	비고
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]내열전선	93,915	연구간접비 R&D(연구소운영비)
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]Carbon Plate	232,207	연구간접비 R&D(연구소운영비)
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]재료비-Carbon Plate 원판	54,347	연구간접비 R&D(연구소운영비)
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]Propeller Sleeve	65,378	연구간접비 R&D(연구소운영비)
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]Propeller Sleeve 19inch외	111,175	연구간접비 R&D(연구소운영비)
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]시험용 인버터	69,705	연구간접비 R&D(연구소운영비)
우리은행 1002552120465	[미지급비용]회의일자:2024-02-25/ 회의장소:연구동 304호/ 회의목적:Fed-buf, fed-prox 실험/ 참석인원:3명	86,400	연구간접비 R&D(연구소운영비)
우리은행 1002552120465	[미지급비용]회의일자:2024-02-25/ 회의장소:연구동 304호/ 회의목적:Fed-buf, fed-prox 실험/ 참석인원:3명	13,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]연구과제 관련 용품(키보드 마우스)	331,400	연구간접비 R&D(연구소운영비)
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]드론 실험용 장비	143,100	연구간접비 R&D(연구소운영비)
김영진(개인형법인/신한)	[미지급비용]논문게재료(총 1,010,000원 중 학교 간접비 지원금 673,334원 제외한 잔여분 336,666원 청구)	336,666	연구간접비 R&D(연구소운영비)
신명훈	[미지급비용]아근식대	19,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]Wordpress 계정 사용료	28,528	연구간접비 R&D(연구소운영비)
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]드론 GPS 실험용	20,630	연구간접비 R&D(연구소운영비)
김광은	[미지급비용]회의일자:2024-02-23/ 회의장소:전자관 308호/ 회의목적:실리온 엠브레인 형성 습식 공정 논의/ 참석인원:2명	21,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
김광은	[미지급비용]회의일자:2024-02-27/ 회의장소:서울대 반도체공동연구소/ 회의목적:MA-6 리소그라피 게이트 패터닝 조건 논의/ 참석인원:3명	98,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
김광은	[미지급비용]회의일자:2024-02-26/ 회의장소:서울대 반도체공동연구소/ 회의목적:GaN 오믹전력 증착을 위한 metal deposition 장비 세부 공정 논의/ 참석인원:2명	44,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
김광은	[미지급비용]회의일자:2024-02-28/ 회의장소:로컬스택지 총대장 회의실/ 회의목적:트랜지스터 고주파 특성 PNA network analyzer 측정 방법 논의/ 참석인원:2명	26,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
김광은	[미지급비용]회의일자:2024-02-28/ 회의장소:전자관 308호/ 회의목적:고주파 GaN 트랜지스터 제작 공정 논의/ 참석인원:3명	42,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
우리은행 1002552120465	[미지급비용]회의일자:2024-02-28/ 회의장소:연구동 304호/ 회의목적:2차년도 연구계획 세부 사항 점검/ 참석인원:3명	105,600	연구간접비 R&D(연구소운영비)
김영진(개인형법인/신한)	[미지급비용]zoom 2024년 2월 사용료	23,961	연구간접비 R&D(연구소운영비)
1005402414175	[미지급비용]연구용 일반드론 기체 보험_배재성	372,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
고상호(개인형법인카드)	[미지급비용]연구과제용 매킨토시 하드디스크 복구비용	55,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
고상호(개인형법인카드)	[미지급비용]회의일자:2024-02-27/ 회의장소:금하 식당 (광진구)/ 회의목적:과제 협력 회의/ 참석인원:4명	145,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
최주호(개인형법인/신한)	[미지급비용]온라인 자료구매	377,008	연구간접비 R&D(연구소운영비)
박성우	[미지급비용]회의일자:2024-02-29/ 회의장소:중화북촌골드/ 회의목적: [센터] 수행 과제 토의/ 참석인원:11명	421,500	연구간접비 R&D(연구소운영비)
장석필-개인형법인	[미지급비용]회의일자:2024-02-26/ 회의장소:현대 남양연구소/ 회의목적:과제 협의 및 결과 토의/ 참석인원:3명	36,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
장석필-개인형법인	[미지급비용]회의일자:2024-02-23/ 회의장소:기계관 114호/ 회의목적:Vapor Chamber 관련 연구 주제 도출/ 참석인원:4명	85,700	연구간접비 R&D(연구소운영비)
장석필-개인형법인	[미지급비용]회의일자:2024-02-28/ 회의장소:한국과학기술원/ 회의목적:과제 미팅/ 참석인원:3명	88,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
신명훈	[미지급비용]회의일자:2024-02-26/ 회의장소:전 423/ 회의목적:- 연구과제 학생 연구원 회의/ 참석인원:21명	480,900	연구간접비 R&D(연구소운영비)
황완식	[미지급비용]회의일자:2024-02-27/ 회의장소:카이스트 나노종합기술원 5층 회의실/ 회의목적:산화칼륨 과제 월간미팅/ 참석인원:8명	125,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]이우경 전자파학술대회 참가	320,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
주식회사 다올해운항공	[미지급비용]관세(Li-ion Battery Pack)	103,110	202200880003
주식회사 다올해운항공	[미지급비용]부가세(Li-ion Battery Pack)	139,200	202200880003
주식회사 다올해운항공	[미지급비용]통관료,창고료,통관취급수수료,내륙운송료,대행수수료(Li-ion Battery Pack)	202,320	202200880003
주식회사 다올해운항공	[미지급비용]Li-ion Battery Pack	6,472,775	202200880003
(학)연세대학교	[미지급비용]FIB 분석 의뢰	625,000	202300340001
(주)진일텍푸라	[미지급비용]PE 연료 가공	700,000	202300650001
(주)진일텍푸라	[미지급비용]PE 연료 가공	70,000	202300650001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-01-29/ 회의장소:상암동 소담/ 회의목적:T-11 과제 진행사항 및 2024년도 연구 목표 수립/ 참석인원:8명	230,000	2018090060001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-01/ 회의장소:본관 304호/ 회의목적:연구협업 : 수직경쟁 시뮬레이션 프로그램 개발 협의/ 참석인원:2명	24,000	2020023070003
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-06/ 회의장소:본관 304호/ 회의목적:RM 모의실험 분석도구 개발 협의/ 참석인원:2명	20,000	2020023070003
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:홍익대학교 경영대학 회의실/ 회의목적:RM 최적화 분석 도구 개발 환경 협의 및 자료/ 참석인원:5명	127,500	2020023070003
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-19/ 회의장소:강의동 106호/ 회의목적:RM 활용 방안 협의/ 참석인원:7명	153,000	2020023070003

구 분	내 역	금 액	비 고
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-21/ 회의장소:중원대학교 경영대학 소회의실/ 회의목적:수익경영 도구 UI/UX 방향 논의/ 참석인원:2명	29,000	2020023070003
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-22/ 회의장소:어벤더스 회의실 (여의도)/ 회의목적:수익경영 도구 KROS 시스템 구현방안 협의/ 참석인원:5명	129,000	2020023070003
정부R&D(795184)	실험결과 분석용 PC용 그래픽 카드	897,000	202100210003
정부R&D(795184)	연구 소자 표면 분석 의뢰 비용	338,800	202100230003
정부R&D(795184)	영문교정료	692,900	202100250003
정부R&D(795184)	실리콘 접착제	28,430	202100270003
정부R&D(795184)	시뮬레이터 제작을 위한 3d모델링 참고용 기구전달 (우편료)	12,000	202100270003
정부R&D(795184)	사무용품비	272,300	202100580003
정부R&D(795184)	교육훈련내역 : 양진이	110,000	202100580003
정부R&D(795184)	SSD 구매	211,700	202100580003
정부R&D(795184)	야근 식대	25,000	202100750003
정부R&D(795184)	학회 연회비 (AIAA, 미국항공우주학회)	182,734	202100750003
정부R&D(795184)	학생 야근 식대	37,000	202100750003
정부R&D(795184)	프린터 재생토너 구입	140,000	202100750003
정부R&D(795184)	소형 변압기 구매	71,229	202100750003
정부R&D(795184)	야근 식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근 식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202100770003
정부R&D(795184)	도서구매비용 청구	408,473	202100790003
정부R&D(795184)	도서구매비용 청구	96,300	202100790003
정부R&D(795184)	사무용품	173,900	202100800003
정부R&D(795184)	책 구입	270,590	202100810003
정부R&D(795184)	책 구입	436,510	202100810003
정부R&D(795184)	모니터 클리너	6,900	202100810003
정부R&D(795184)	사무용품 구입	56,200	202100810003
정부R&D(795184)	사무용품 구입	59,000	202100810003
정부R&D(795184)	도서 구입	305,200	202100810003
정부R&D(795184)	카드 취소 건	-69,930	202100810003
정부R&D(795184)	야간 식대	17,400	202100820003
정부R&D(795184)	야간 식대	19,300	202100820003
정부R&D(795184)	야간식대	46,000	202100820003
정부R&D(795184)	야간식대	48,000	202100820003

구분	내역	금액	비고
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-14/ 회의장소:본관 521호/ 회의목적:도형심리와 적성/ 참석인원:5명	102,000	202100820003
정부R&D(795184)	야간 식대	16,000	202100820003
정부R&D(795184)	야간식대	14,000	202100820003
정부R&D(795184)	야간식대	12,000	202100820003
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-21/ 회의장소:본관 521호/ 회의목적:사상체질 논문 정리/ 참석인원:4명	87,000	202100820003
정부R&D(795184)	야간식대	20,000	202100820003
정부R&D(795184)	커피포트	78,900	202100820003
정부R&D(795184)	전기포트	39,420	202100820003
정부R&D(795184)	야간 식대	8,000	202100820003
정부R&D(795184)	야간 식대	59,000	202100820003
정부R&D(795184)	납땜용 홀더	26,000	202200170002
정부R&D(795184)	실험용 카메라 배터리	144,120	202200170002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-19/ 회의장소:기계관 326/ 회의목적:복수 초음파 풍속계 운영에 대한 시스템 구성 회의/ 참석인원:6명	119,500	202200170002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 최영훈 (항공우주학회 춘계: 4월 3일 ~ 4월 5일 진행)	220,000	202200180002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 박찬희 (항공우주학회 춘계: 4월 3일 ~ 4월 5일 진행)	220,000	202200180002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 최재완 (항공우주학회 춘계: 4월 3일 ~ 4월 5일 진행)	120,000	202200180002
정부R&D(795184)	사무용품 - 볼펜,형광펜,클리어화일	152,400	202200180002
정부R&D(795184)	사무용품 - 연구노트	55,200	202200180002
정부R&D(795184)	사무용품 - 프린터잉크	345,000	202200180002
정부R&D(795184)	노트북 충전기, 케이블	162,000	202200180002
정부R&D(795184)	사무용품 - 복사용지	53,900	202200180002
정부R&D(795184)	사무용품 - 공기청정기필터	507,000	202200180002
정부R&D(795184)	하드디스크	940,000	202200180002
정부R&D(795184)	식대	16,000	202200200002
정부R&D(795184)	식대	12,600	202200200002
정부R&D(795184)	식대	16,000	202200200002
정부R&D(795184)	식대	27,400	202200200002
정부R&D(795184)	식대	36,000	202200200002
정부R&D(795184)	클라우드 저장	11,900	202200230002
정부R&D(795184)	식대	12,400	202200230002
정부R&D(795184)	식대	20,000	202200230002
정부R&D(795184)	식대	18,000	202200230002
정부R&D(795184)	식대	16,850	202200230002
정부R&D(795184)	실험장비 구동용 배터리 구입	72,900	202200240002
정부R&D(795184)	C타입 충전기 구입	20,070	202200240002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-16/ 회의장소:해당식당/ 회의목적:플래팅 날개의 형상 및 모선에 따른 효과 분석 및 토의/ 참석인원:3명	115,000	202200240002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-15/ 회의장소:본관 416호실/ 회의목적:플래팅 날개의 공력성능 결과 분석 및 토의/ 참석인원:7명	133,000	202200240002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:명동보리밭/ 회의목적:군중의 날개 형상과 벌새 모선의 조합에 따른 공력성능 효과/ 참석인원:4명	135,000	202200240002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-19~2024-02-26 / 출장지:싱가포르 / 싱가포르 에어쇼 및 컨퍼런스 / 목적:싱가포르 에어쇼 및 컨퍼런스 참가	960,400	202200240002
정부R&D(795184)	세미나참가내역 : 장조원	282,940	202200240002
정부R&D(795184)	2024년 대한기계학회 연회비	60,000	202200250002
정부R&D(795184)	Evaporative Cooling 대기환경 조성용 액체질소 구매	308,000	202200250002
정부R&D(795184)	Multiscale wick의 wicking performance 평가를 위한 Multiscale wick 송부	4,500	202200250002
정부R&D(795184)	볼트	22,880	202200260002

구분	내역	금액	비고
정부R&D(795184)	레귤레이터	616,440	202200260002
정부R&D(795184)	시험관	104,200	202200260002
정부R&D(795184)	시험관	154,300	202200260002
정부R&D(795184)	야근식대	45,000	202200260002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-14/ 회의장소:본관 522호/ 회의목적:과제 참여자 연초 모임과 올해의 연구 계획과 진행 순서 논의.외부 초청인사의 Glauber 역변용 이론 강연/ 참석인원:3명	118,000	202200270002
정부R&D(795184)	자료구입 (Computational Techniques for Fluid Dynamics 1)	86,562	202200290002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	45,455	202200540002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	4,545	202200540002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	43,636	202200540002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	4,364	202200540002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	14,545	202200540002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	1,455	202200540002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	12,728	202200540002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	1,272	202200540002
정부R&D(795184)	인쇄비/회의자료 및 대형포스터 인쇄	181,819	202200540002
정부R&D(795184)	인쇄비/회의자료 및 대형포스터 인쇄	18,181	202200540002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:비대면 회의/ 회의목적:논문 보완 작업 및 제출 저널 선정 관련 회의/ 참석인원:3명	21,720	202200540002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	33,637	202200540002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	3,363	202200540002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	26,364	202200540002
정부R&D(795184)	야근 식대 1건	2,636	202200540002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-05~2024-02-05 / 출장지:대전 / 더피치 / 목적:DNA 사업 공동기관 협의 / KTX 교통비	33,200	202200570003
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-05~2024-02-05 / 출장지:대전 / 더피치 / 목적:DNA 사업 공동기관 협의 / KTX 교통비	23,700	202200570003
정부R&D(795184)	출장기간:2024-03-07~2024-03-08 / 출장지:부산 / 항공우주학회 / 목적:미래항공교통 동계워크숍/ KTX 교통비	83,700	202200570003
정부R&D(795184)	출장기간:2024-03-07~2024-03-08 / 출장지:부산 / 항공우주학회 / 목적:미래항공교통 동계워크숍/ KTX 교통비	83,200	202200570003
정부R&D(795184)	동계워크숍 등록비(이금진)	200,000	202200570003
정부R&D(795184)	김주홍 교통비 / 출장기간:2024-02-05~2024-02-05 / 출장지:대전 / 목적:농작업 비행 경로 생성 관련 회의 참	23,700	202200570003
정부R&D(795184)	김주홍 교통비 / 출장기간:2024-02-05~2024-02-05 / 출장지:대전 / 목적:농작업 비행 경로 생성 관련 회의 참석	23,700	202200570003
정부R&D(795184)	대한교통학회 논문심사료	60,000	202200570003
정부R&D(795184)	착수보고회 자료 인쇄	110,000	202200570003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 강별	200,000	202200570003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 최상일	120,000	202200570003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 김주영	120,000	202200570003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 문은정	120,000	202200570003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 박보름	120,000	202200570003
정부R&D(795184)	교육훈련내역 : 김은지	300,000	202200570003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 윤석빈	120,000	202200570003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 채문현	120,000	202200570003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 이주환	220,000	202200570003
정부R&D(795184)	야근식대	60,000	202200570003
정부R&D(795184)	야근식대	58,600	202200570003
정부R&D(795184)	야근식대	50,900	202200570003
정부R&D(795184)	야근식대	58,600	202200570003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 이현진	220,000	202200570003

구 분	내 역	금 액	비 고
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-06/ 회의장소:한국항공대학교 과학관 307호/ 회의목적:연구 진행 회의/ 참석인원:5명	169,000	202200610002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-06/ 회의장소:디오피스 여의도 센터 회의실/ 회의목적:비행체 복합체 구조 제작 협의/ 참석인원:7명	245,000	202200610002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:기계관 312호/ 회의목적:비행체 구조해석 분석 툴 구매 및 사용법 협의/ 참석인원:4명	110,000	202200610002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-13/ 회의장소:삼성동 코엑스 2층 회의실/ 회의목적:복합체 구조체 제작 타진 및 기술 협의/ 참석인원:6명	230,000	202200610002
정부R&D(795184)	연구재료비 / 조성필	258,000	202200610002
정부R&D(795184)	논문게재료 / 최영훈	450,000	202200610002
정부R&D(795184)	연구재료비 / 박수현	172,700	202200610002
정부R&D(795184)	인쇄비	47,520	202200610002
정부R&D(795184)	연구재료비/박수현	228,217	202200610002
정부R&D(795184)	논문게재료 / 김상우	1,887,308	202200610002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 박수현	230,000	202200610002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 옥서준	155,000	202200610002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 소흠	255,000	202200690002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 아메드	255,000	202200690002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 야시	255,000	202200690002
정부R&D(795184)	야근식대	25,400	202200700002
정부R&D(795184)	식대(과제회의)	39,490	202200700002
정부R&D(795184)	식대(로봇 시물레이션)	23,320	202200700002
정부R&D(795184)	식대(과제회의)	30,150	202200700002
정부R&D(795184)	식대(과제계획 회의)	39,000	202200700002
정부R&D(795184)	야근식대	33,250	202200700002
정부R&D(795184)	아두이노 LM2496S DC-DC 3A 강하형 스템다운 모듈 ST 20개 및 배송비	14,600	202200710002
정부R&D(795184)	23년형 슬라이딩월 세트 에어컨 보조샤시 높이조절 틀 구매	92,500	202200710002
정부R&D(795184)	강제환기 호스 연결 부품 4-2 구매	10,500	202200710002
정부R&D(795184)	야근식대	37,400	202200720002
정부R&D(795184)	야근식대	12,000	202200720002
정부R&D(795184)	야근식대	9,800	202200720002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-23/ 회의장소:포스코센터(태헤란로 440) 10층 회의실/ 회의목적:연구과제 수행을 위한 업무 협의/ 참석인원:2명	52,000	202200720002
정부R&D(795184)	'24.02.01 램바틀 구매 / 김지환	47,758	202200730002
정부R&D(795184)	'24.02.01 프린터 토너 구매 / 김지환	82,200	202200730002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-01-29/ 회의장소:연구동 410호/ 회의목적:바이스택 SAR 실제 데이터 획득 실험 회의/ 참석인원:8명	195,000	202200830002
정부R&D(795184)	회의일자:2024-01-30/ 회의장소:연구동 410호/ 회의목적:바이스택 SAR GMTI 실험 회의/ 참석인원:7명	129,000	202200830002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	60,400	202200830002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	60,400	202200830002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	1,000	202200830002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	1,000	202200830002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	72,400	202200830002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	72,400	202200830002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	1,000	202200830002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	1,000	202200830002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	116,000	202200830002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	116,000	202200830002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 유용선	120,000	202200830002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 권민중	120,000	202200830002

구분	내역	금액	비고
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 정동민 [학회비(대학원생 185,000원) + 튜토리얼(50,000원) = 총 235,000원]	235,000	202200830003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 심윤성 [학회비(대학원생 185,000원) + 튜토리얼(50,000원) = 총 235,000원]	235,000	202200830003
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 / 목적:학술논문 발표	144,800	202200830003
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 / 목적:학술대회 논문발표	144,800	202200830003
정부R&D(795184)	원형 레일 부속	1,332,812	202200830003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 변정민 [대학원 회원(185,000원) + 워크숍&튜토리얼(80,000원) = 총 265,000원]	265,000	202200830003
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 이석원 [대학원 회원(185,000원) + 워크숍&튜토리얼(80,000원) = 총 265,000원]	265,000	202200830003
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-28~2024-02-29 / 출장지:대전 KAIST / 목적:특화연구실 워크숍 참석 각 세부기관 연구 진행상황 공유 ADD 연구동향 공유	25,200	202201270003
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-28~2024-02-29 / 출장지:대전 KAIST / 목적:특화연구실 워크숍 참석 각 세부기관 연구 진행상황 공유 ADD 연구동향 공유	25,200	202201270003
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-28~2024-02-29 / 출장지:대전 KAIST / 목적:특화연구실 워크숍 참석 각 세부기관 연구 진행상황 공유 ADD 연구동향 공유	25,200	202201270003
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-28~2024-02-29 / 출장지:대전 KAIST / 목적:특화연구실 워크숍 참석 각 세부기관 연구 진행상황 공유 ADD 연구동향 공유	23,700	202201270003
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-28~2024-02-29 / 출장지:대전 KAIST / 목적:특화연구실 워크숍 참석 각 세부기관 연구 진행상황 공유 ADD 연구동향 공유	23,700	202201270003
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-28~2024-02-29 / 출장지:대전 KAIST / 목적:특화연구실 워크숍 참석 각 세부기관 연구 진행상황 공유 ADD 연구동향 공유	23,700	202201270003
정부R&D(795184)	MLHP의 성능 해석 및 설계에 필요한 도서 구입 1건	171,995	202201270003
정부R&D(795184)	세미나참가내역 : 김희성	210,000	202300050002
정부R&D(795184)	학회참가비 및 연회비(이현준)	155,000	202300050002
정부R&D(795184)	학회참가비 및 연회비(민진홍)	155,000	202300050002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-21~2024-02-21 / 출장지:국가보안기술연구소 / 목적:Soft Error 및 IP 백도어 관련 내용 논의	23,700	202300050002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-02-21~2024-02-21 / 출장지:국가보안기술연구소 / 목적:Soft Error 및 IP 백도어 관련 내용 논의	23,700	202300050002
정부R&D(795184)	전기향온 건조 오븐(소액 자산미등록)	176,259	202300050002
정부R&D(795184)	소프트웨어기기 구매(형상관리)	130,546	202300050002
정부R&D(795184)	출장기간:2024-01-20~2024-01-26 / 출장지:미국 / 목적:ARFTG참석 위한 출장(20일 숙박 일부환불건)	-30,535	202300070002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 가승은	255,000	202300070002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 김연재	170,000	202300070002
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 김수현	170,000	202300070002
정부R&D(795184)	보고서 인쇄비	400,000	202300070002
에스오텍	[미지급비용]카드리지 지그	2,000,000	202300070002
에스오텍	[미지급비용]테스트 지그	2,000,000	202300070002
한국고분자시험연구소(주)	[미지급비용]위성용 메쉬 원사 별 열팽창계수 측정 시험 의뢰	2,835,360	202300070002
정부R&D(795184)	사무용품	456,100	202300170001
정부R&D(795184)	HDD및 케이블	910,000	202300170001
정부R&D(795184)	IEEE 연회비	226,048	202300170001
정부R&D(795184)	1/30 야근 식대	90,909	202300180001
정부R&D(795184)	1/30 야근 식대	9,091	202300180001
정부R&D(795184)	항공우주학회 동계 워크숍 참가내역 : 홍동준	136,364	202300180001
정부R&D(795184)	항공우주학회 동계 워크숍 참가내역 : 홍동준	13,636	202300180001
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 허성행, 워크숍 등록	136,364	202300180001
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 허성행, 워크숍 등록	13,636	202300180001
정부R&D(795184)	허성행	63,637	202300180001
정부R&D(795184)	허성행	6,363	202300180001
정부R&D(795184)	항공우주학회_2023 동계 워크숍 : 임채환	136,364	202300180001
정부R&D(795184)	항공우주학회_2023 동계 워크숍 : 임채환	13,636	202300180001
정부R&D(795184)	복합재 시편 제작용 진공 오븐 소모품	18,000	202300180001
정부R&D(795184)	복합재 시편 제작용 진공 오븐 소모품	1,800	202300180001

구 분	내 역	금 액	비 고
정부R&D(795184)	대한항공 서류제출 우체국 봉투 구매	150	202300180001
정부R&D(795184)	대한항공 서류 배송비	3,980	202300180001
정부R&D(795184)	한국항공우주학회 연회비 : 홍동준	30,000	202300180001
정부R&D(795184)	항공우주학회 동계워크샵 학회참가비_남영우 교수님	200,000	202300180001
정부R&D(795184)	우체국 이용건(영수증 분실로 03-07 여입완료)	4,000	202300180001
정부R&D(795184)	복합재 시편 제작시 필요한 물품	144,900	202300340001
정부R&D(795184)	복합재 시편 제작시 필요한 물품	14,490	202300340001
정부R&D(795184)	복합재 시편 재료(섬유) 보관용 진열대	398,000	202300340001
정부R&D(795184)	복합재 시편 재료(섬유) 보관용 진열대	39,800	202300340001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-05/ 회의장소:기계관 312호/ 회의목적:경화성 수지 분석 협의/ 참석인원:5명	180,000	202300410001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-14/ 회의장소:기계관 312호/ 회의목적:복합재 직물섬유 직조 협의/ 참석인원:4명	114,000	202300410001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-15/ 회의장소:제주 ICC B1 회의실/ 회의목적:기능성 복합재 구현 협의/ 참석인원:3명	81,000	202300410001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-16/ 회의장소:부천 유한대학교 자유관 3층 회의실/ 회의목적:복합재 배터리 및 스마트화 구현 협의/ 참석인원:7명	255,000	202300410001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-19/ 회의장소:인천 항공안전기술원 2층 회의실/ 회의목적:복합재 관련 인증 기술 협의/ 참석인원:3명	80,000	202300410001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-19/ 회의장소:인천 항공안전기술원 2층 회의실/ 회의목적:복합재 관련 인증 기술 협의/ 참석인원:3명	18,900	202300410001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-21/ 회의장소:잠실 이룸 스타디움 회의실/ 회의목적:복합재 구조 차량 적용 협의/ 참석인원:7명	180,000	202300410001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-21/ 회의장소:잠실 이룸 스타디움 회의실/ 회의목적:복합재 구조 차량 적용 협의/ 참석인원:7명	20,000	202300410001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-22/ 회의장소:기계관 312호/ 회의목적:복합재 수지 DSC 결과 분석 협의/ 참석인원:5명	136,000	202300410001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-15/ 회의장소:본도시락/ 회의목적:열제어부 구매 보고/ 참석인원:7명	186,900	202300490002
정부R&D(795184)	스프링와셔	6,819	202300650001
정부R&D(795184)	스프링와셔	681	202300650001
정부R&D(795184)	23년 AFCAC 최종보고서 제출- 총 11권 제본(국토부 3권, 국가기록원 3권, 국립중앙도서관 3권, 안전교육원 2권)	353,925	202300740001
정부R&D(795184)	야근식대청구	39,000	202300750001
정부R&D(795184)	DRM 모델용 볼트 구매(인하대)	86,020	202300750001
정부R&D(795184)	DRM 모델 쉐어링 오링(인하대)	7,227	202300750001
정부R&D(795184)	카드 오사용으로 인한 결제금액 총액 여입건(38,000원 입금완료)	38,000	202300750001
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 성홍계	1,200,000	202300750001
정부R&D(795184)	VH 풍동 플랜지 TAP 수정 가공	55,000	202300750001
정부R&D(795184)	초음속풍동용 내부결합파트 제작에 필요한 원형 톱날	12,100	202300750001
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 김영진	850,000	202300750001
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 임건욱	850,000	202300750001
정부R&D(795184)	파이프 및 플랜지	454,580	202300750001
정부R&D(795184)	야근식대청구	39,000	202300750001
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 윤동규	850,000	202300750001
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 김현우	850,000	202300750001
정부R&D(795184)	초음속풍동용 내부결합파트용 볼트	13,860	202300750001
정부R&D(795184)	초음속풍동용 내부결합파트용 용접	22,000	202300750001
정부R&D(795184)	초음속 풍동 파이프홀가공	66,000	202300750001
정부R&D(795184)	용접 유니온 관통가공	66,000	202300750001
성홍계	[미지급비용]회의일자:2024-02-15/ 회의장소:기계관 306호/ 회의목적:고속 추진기관 발전 현황 논의/ 참석인원:3명	75,000	202300750001
정부R&D(795184)	학회참가내역 : 지성연	120,000	202300820002
정부R&D(795184)	자료 및 최종보고서인	1,100,000	202300860001
정부R&D(795184)	자료 및 최종보고서인	110,000	202300860001
정부R&D(795184)	Zoom (SW)	23,859	202301210001

구분	내역	금액	비고
정부R&D(795184)	Adobe (SW)	17,600	202301210001
정부R&D(795184)	연구활동비_연회비(한국물리학회)	70,000	202301210001
정부R&D(795184)	연구활동비_연회비(전력전자학회)	60,000	202301210001
정부R&D(795184)	연구활동비_연회비(대한전자공학회)	70,000	202301210001
정부R&D(795184)	연구활동비_연회비(한국전기전자재료학회)	75,000	202301210001
정부R&D(795184)	교육훈련내역 : 한유림	550,000	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-01/ 회의장소:스타벅스 신도림점/ 회의목적:1000V 전압 측정용 프로브 팁 및 케이블 사양 논의/ 참석인원:4명	50,000	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:토즈 종대점 회의실/ 회의목적:Si/GaN 이형접합 다이오드 특성 분석 논의/ 참석인원:4명	19,500	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:토즈 종대점 회의실/ 회의목적:Si/GaN 이형접합 다이오드 특성 분석 논의/ 참석인원:4명	46,900	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:전자관 308호/ 회의목적:갈륨화합물 반도체 메탈 컨택 형성 조건 논의/ 참석인원:3명	70,000	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-13/ 회의장소:전자관 308호/ 회의목적:Si/Ga2O3 이형접합 다이오드 특성 분석 논의/ 참석인원:3명	19,000	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-16/ 회의장소:스타벅스 영등포구청역점/ 회의목적:Si/Ga2O3 이형접합 다이오드 전기적 특성 측정 데이터 분석/ 참석인원:4명	47,200	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-19/ 회의장소:전자관 308호/ 회의목적:사이리스터 고전력 측정 장비 사용 논의/ 참석인원:2명	18,800	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-20/ 회의장소:전자관 308호/ 회의목적:1000 A, 60 Hz 인가 프로브 팁 및 케이블 사양 논의/ 참석인원:4명	31,000	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-21/ 회의장소:전자관 308호/ 회의목적:갈륨화합물 반도체 기반 다이오드 측정 결과 분석/ 참석인원:4명	15,000	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-21/ 회의장소:스타벅스 영등포역점/ 회의목적:사이리스터 고전력 측정 장비 테스트 결과 논의/ 참석인원:3명	46,000	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-22/ 회의장소:전자관 308호/ 회의목적:갈륨화합물 반도체 이형접합 형성 방법 특허 추진 논의/ 참석인원:3명	77,000	202301210001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-23/ 회의장소:전자관 308호/ 회의목적:갈륨화합물 반도체 표면 처리를 위한 액상 공정 논의/ 참석인원:4명	43,500	202301210001
정부R&D(795184)	연구활동비_사무용품비	490,790	202301210001
정부R&D(795184)	측정분석료	181,500	202301210001
정부R&D(795184)	취소건(환불예정)	1,290,231	202301210001
정부R&D(795184)	볼 플러저, 스프링 플러저, 스프링 힌지, 스냅링	185,500	202301240001
정부R&D(795184)	볼 플러저, 스프링 플러저, 스프링 힌지, 스냅링	18,550	202301240001
정부R&D(795184)	카본파이프	264,000	202301240001
정부R&D(795184)	카본파이프	26,400	202301240001
정부R&D(795184)	휴대폰 서비스 이용	364	202301240001
정부R&D(795184)	휴대폰 서비스 이용	36	202301240001
정부R&D(795184)	스텐 도르래	19,910	202301240001
정부R&D(795184)	스텐 도르래	1,990	202301240001
정부R&D(795184)	샤프트홀더, 케이블 클립, 프레임용 너트	85,686	202301240001
정부R&D(795184)	샤프트홀더, 케이블 클립, 프레임용 너트	8,568	202301240001
정부R&D(795184)	실리콘 패드, 투명원통 펜케이스	17,800	202301240001
정부R&D(795184)	실리콘 패드, 투명원통 펜케이스	1,780	202301240001
정부R&D(795184)	알루미늄 프로파일	86,364	202301240001
정부R&D(795184)	알루미늄 프로파일	8,636	202301240001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-01-23/ 회의장소:백년옥/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:3명	60,909	202301250001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-01-23/ 회의장소:백년옥/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:3명	6,091	202301250001
정부R&D(795184)	DC 파워서플라이	42,545	202301250001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:연구동 204/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:9명	263,637	202301250001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:연구동 204/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:9명	26,363	202301250001
정부R&D(795184)	재료비 / 기타 소모성 물품 구입	72,500	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 기타 소모성 물품 구입	7,250	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 회전 장치 촬영용 센서 구매	18,637	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 회전 장치 촬영용 센서 구매	1,863	202301370001

구분	내역	금액	비고
정부R&D(795184)	재료비 / 시험부 실링용 록타이트 구매	192,000	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 시험부 실링용 록타이트 구매	19,200	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 과제 성과 전시용 프레임 구매	226,819	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 과제 성과 전시용 프레임 구매	22,681	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 과제 성과 전시용 프레임 구매	90,728	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 과제 성과 전시용 프레임 구매	9,072	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 그라인더 절단날 구매	56,182	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 그라인더 절단날 구매	5,618	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 그라인더 날 구매	15,637	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 그라인더 날 구매	1,563	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 시험부 조명 구매	8,910	202301370001
정부R&D(795184)	재료비 / 시험부 조명 구매	890	202301370001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-21/ 회의장소:연구동 407호/ 회의목적:냉각의 진행 상황 점검 및 피드백/ 참석인원:9명	309,091	202301370001
정부R&D(795184)	회의일자:2024-02-21/ 회의장소:연구동 407호/ 회의목적:냉각의 진행 상황 점검 및 피드백/ 참석인원:9명	30,909	202301370001
정부R&D(795184)	[미지급비용]우체국 택배 이용 - 유량제어기 1EA AS (수신인 씨앤아이테크)	4,500	2018090060001
정부R&D(795184)	[미지급비용]우체국 택배 상자비용 - 유량제어기 1EA AS	1,100	2018090060001
정부R&D(795184)	[미지급비용]한국항공우주학회 사전등록비 내역 : 홍동준	120,000	202300180001
정부R&D(795184)	[미지급비용]2/28 야근 식대	101,273	202300180001
정부R&D(795184)	[미지급비용]2/28 야근 식대	10,127	202300180001
정부R&D(795184)	[미지급비용]Mechcomp9_학회 등록비_석창민	962,409	202300180001
정부R&D(795184)	[미지급비용]Mechcomp9_학회 등록비_홍동준	962,409	202300180001
정부R&D(795184)	[미지급비용]출장기간:2024-02-24~2024-03-03 / 출장지:케이트 타운 / Computational Mechanics / 목적:African Conference on Computational Mechanics 학회 참석	19,519	202301250001
정부R&D(795184)	[미지급비용]출장기간:2024-02-24~2024-03-03 / 출장지:케이트 타운 / Computational Mechanics / 목적:African Conference on Computational Mechanics 학회 참석	1,951	202301250001
정부R&D(795184)	[미지급비용]재료비 / 센서 커넥터 구입	5,682	202301370001
정부R&D(795184)	[미지급비용]재료비 / 센서 커넥터 구입	568	202301370001
안스아틀리에	[미지급비용]센터명의 축화화분 발송	90,000	연구간접비 비R&D(GRRC 모델리타입)
1005303262039	CPU,SSD 재료 구매	2,560,000	202301020003
1.0054E+12	[미지급비용]계약보증보험_황호원 교수	15,000	연구간접비 비R&D
1.0054E+12	[미지급비용]하자보증보험_이우경 교수	15,000	연구간접비 비R&D
1005402414175	[미지급비용]국내특허 지분약정서 등기우편비용(이효창교수)	3,620	연구간접비 R&D
건강보험산재	[미지급비용]2024년 2월 학생연구자 산재보험료 납부	1,927,580	연구간접비 R&D
	[미지급비용]회의일자:2024-02-27/ 회의장소:남원주어탕/ 회의목적:1학기 TA 및 RA 배정안 및 랩실 공정회의/ 참석인원:7명	231,000	연구간접비 R&D
이상울교수-개인형	[미지급비용]회의일자:2024-02-27/ 회의장소:기계관 417 및 식당/ 회의목적:연구 협의/ 참석인원:2명	30,000	연구간접비 R&D
이상울교수-개인형	[미지급비용]회의일자:2024-02-27/ 회의장소:갯마을/ 회의목적:논문 작성 협의/ 참석인원:2명	34,000	연구간접비 R&D
덕양구청	[미지급비용]24년 2월 산학협력단 지방세(주민세 중업원분) 납부 / 전체 선납 후 비교원 간접비 입금건 반납 예정	1,086,050	연구간접비 R&D
한국항공대학교산학협력단	[미지급비용]회의일자:2024-01-15/ 회의장소:평창 컨벤션/ 회의목적:GRRC 교수진 자체평가회의/ 참석인원:9명	226,400	202301000002
한국항공대학교산학협력단	[미지급비용]회의일자:2024-01-31/ 회의장소:연구동 301호/ 회의목적:과제진행회의/ 참석인원:7명	146,000	202301000002
주식회사 비엔솔루션	[미지급비용]1월 복합기 대여료	86,900	202301000002
주식회사 비엔솔루션	[미지급비용]2월 복합기대여료	86,900	202301000002
(주)에스피에프앤비	[미지급비용]회의일자:2024-01-18/ 회의장소:학생식당 세미나실/ 회의목적:무인 항공기를 위한 조류 개조/ 참석인원:20명	400,000	202301000002
오피스디포일산점	[미지급비용]사무용품 구매	49,600	202301000002
신유공업사	[미지급비용]활주로 컨테이너 도어 교체공사비	1,705,000	202301000008
시온	[미지급비용]활성탄 구매	1,996,500	202301000008
시온	[미지급비용]재료구매	1,541,540	202301000008

구분	내역	금액	비고
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]드릴비트 4.5mm외 7중	26,733	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]드릴비트 4.5mm외 7중	2,673	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]초경로타리바 3mm외 6중	34,582	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]초경로타리바 3mm외 6중	3,458	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]L432KC 보드	25,455	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]L432KC 보드	2,545	202020150004
배재성(개인형법인카드)	[미지급비용]회의일자:2023-12-12/ 회의장소:기계관 307/ 회의목적:연구진행회의/ 참석인원:2명	69,094	202101360001
배재성(개인형법인카드)	[미지급비용]회의일자:2023-12-12/ 회의장소:기계관 307/ 회의목적:연구진행회의/ 참석인원:2명	6,906	202101360001
(주)다솜알엠에스	[미지급비용]재료비 / PTFE target 외 구매	1,000,000	202200380002
(주)다솜알엠에스	[미지급비용]재료비 / PTFE target 외 구매	100,000	202200380002
김상우(개인형법카)	[미지급비용]회의일자:2024-02-29/ 회의장소:기계관 204호/ 회의목적:센서 모듈 시현 및 문제점 분석 협의/ 참석인원:11명	295,455	202300190001
김상우(개인형법카)	[미지급비용]회의일자:2024-02-29/ 회의장소:기계관 204호/ 회의목적:센서 모듈 시현 및 문제점 분석 협의/ 참석인원:11명	29,545	202300190001
김상우(개인형법카)	[미지급비용]회의일자:2024-02-29/ 회의장소:기계관 204호/ 회의목적:센서 모듈 시현 및 문제점 분석 협의/ 참석인원:11명	45,000	202300190001
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]학회참가내역 : 이희우	185,000	202300210001
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]학회참가내역 : 최민호	120,000	202300210001
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]학회참가내역 : 곽민찬	120,000	202300210001
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]학회참가내역 : 김태주	120,000	202300210001
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]회의일자:2024-02-14/ 회의장소:제주 icc 회의실/ 회의목적:학회 발표 자료 기술 회의/ 참석인원:6명	104,546	202300210001
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]회의일자:2024-02-14/ 회의장소:제주 icc 회의실/ 회의목적:학회 발표 자료 기술 회의/ 참석인원:6명	10,454	202300210001
장대성(개인형법인카드)	[미지급비용]ChatGPT Subscription	29,916	202301040001
장대성(개인형법인카드)	[미지급비용]ChatGPT Subscription	29,916	202301040001
이열	[미지급비용]회의일자:2024-02-08/ 회의장소:기계관 112호/ 회의목적:착수회의 준비/ 참석인원:4명	54,546	202400100001
이열	[미지급비용]회의일자:2024-02-08/ 회의장소:기계관 112호/ 회의목적:착수회의 준비/ 참석인원:4명	5,454	202400100001
이열	[미지급비용]출장기간:2024-02-21~2024-02-21 / 출장지:충남 당진 현대제철 연구소 / 현대제철 / 목적:산학협력 연구회의	33,900	202400100001
이열	[미지급비용]출장기간:2024-02-21~2024-02-21 / 출장지:충남 당진 현대제철 연구소 / 현대제철 / 목적:산학협력 연구회의	33,900	202400100001
이열	[미지급비용]학생식대	20,001	202400100001
이열	[미지급비용]학생식대	1,999	202400100001
이열	[미지급비용]학생식대	24,546	202400100001
이열	[미지급비용]학생식대	2,454	202400100001
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]SD Memory card	110,237	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]SD Memory card	11,023	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]SD Memory card	61,573	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]SD Memory card	6,157	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]받침대용 삼각대	15,455	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]받침대용 삼각대	1,545	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]알미늄	44,182	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]알미늄	4,418	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]알루미늄 2Tx25x25외	95,700	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]알루미늄 2Tx25x25외	9,570	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]볼트외	25,719	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]볼트외	2,571	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]시험용2차전지	303,977	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]시험용2차전지	30,398	202020150004
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]시험용 조정스틱	190,000	202020150004

구분	내역	금액	비고
노영섭(개인형법인카드)	[미지급비용]시험용 조정스틱	19,000	202020150004
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-24/ 회의장소:chai/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:2명	50,910	202020520001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-24/ 회의장소:chai/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:2명	5,090	202020520001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-29/ 회의장소:피에프창/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:3명	92,000	202020520001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-29/ 회의장소:피에프창/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:3명	9,200	202020520001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-19/ 회의장소:TGI/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:2명	48,555	202020520001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-19/ 회의장소:TGI/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:2명	4,855	202020520001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-21/ 회의장소:기계관 205/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:7명	218,910	202020520001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-21/ 회의장소:기계관 205/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:7명	21,890	202020520001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-22/ 회의장소:피에프창/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:2명	54,819	202020520001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-22/ 회의장소:피에프창/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:2명	5,481	202020520001
항공대(정부 외)	연구장비 세척용 용기	8,819	202101360001
항공대(정부 외)	세척용 용기	881	202101360001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-13/ 회의장소:기계관/ 회의목적:-연구 진행회의/ 참석인원:8명	320,000	202101360001
항공대(정부 외)	한컴독스(한글과컴퓨터 온라인 사용료) 2024년 2월6일-2025년 2월5일	44,546	202101360001
항공대(정부 외)	한컴독스(한글과컴퓨터 온라인 사용료) 2024년 2월6일-2025년 2월5일	4,454	202101360001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-20/ 회의장소:기계관 205/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:3명	83,637	202101360001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-20/ 회의장소:기계관 205/ 회의목적:-과제 진행회의/ 참석인원:3명	8,363	202101360001
항공대(정부 외)	전자비자_출장 취소로 인한 여입처리 예정	46,545	202101360001
항공대(정부 외)	재료비 / 실리콘웨이퍼 구매	300,000	202200380002
항공대(정부 외)	재료비 / 실리콘웨이퍼 구매	30,000	202200380002
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:연구동 208/ 회의목적:과제 관련 회의/ 참석인원:5명	34,091	202200940002
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:연구동 208/ 회의목적:과제 관련 회의/ 참석인원:5명	3,409	202200940002
항공대(정부 외)	Immersion Cooling 히터용 전선구매	13,000	202300110001
항공대(정부 외)	Immersion Cooling 히터용 전선구매	1,300	202300110001
항공대(정부 외)	Immersion Cooling 파워연결용 커넥터 구매	21,746	202300110001
항공대(정부 외)	Immersion Cooling 파워연결용 커넥터 구매	2,174	202300110001
항공대(정부 외)	Immersion Cooling 실험용 아이소핑크 구매	21,455	202300110001
항공대(정부 외)	Immersion Cooling 실험용 아이소핑크 구매	2,145	202300110001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-30/ 회의장소:기계관 114호/ 회의목적:Immersion Cooling 실험결과 및 연속과제 주제선정/ 참석인원:5명	10,909	202300110001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-30/ 회의장소:기계관 114호/ 회의목적:Immersion Cooling 실험결과 및 연속과제 주제선정/ 참석인원:5명	1,091	202300110001
항공대(정부 외)	Immersion Cooling 작동유체 밀도측정 의뢰	75,000	202300110001
항공대(정부 외)	Immersion cooing 작동유체 비열 측정 의뢰	90,000	202300110001
항공대(정부 외)	Immersion cooing 작동유체 비열 측정 의뢰	9,000	202300110001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:한국항공대학교 과학관 307호/ 회의목적:POD 및 내구성 시험 환경 검토 회의/ 참석인원:3명	66,364	202300160001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:한국항공대학교 과학관 307호/ 회의목적:POD 및 내구성 시험 환경 검토 회의/ 참석인원:3명	6,636	202300160001
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	153,000	202300210001
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	272,728	202300210001
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]출장기간:2024-02-14~2024-02-16 / 출장지:제주 서귀포 / 한국전자파학회 / 목적:논문 발표	27,272	202300210001
이우경(개인형법인/신한)	[미지급비용]2024.02.19 SAR 영상 생성을 위한 표적 모델 구매	183,615	202300210001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-24/ 회의장소:서울 가든호텔 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:8명	285,460	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-24/ 회의장소:서울 가든호텔 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:8명	28,540	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-23/ 회의장소:서울역 공항철도 회의실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	66,366	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-23/ 회의장소:서울역 공항철도 회의실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	6,634	202300850001

구분	내역	금액	비고
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-25/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	40,910	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-25/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	4,090	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-29/ 회의장소:시그니엘 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	48,182	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-29/ 회의장소:시그니엘 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	4,818	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-31/ 회의장소:서울역 공항철도 회의실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	36,365	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-31/ 회의장소:서울역 공항철도 회의실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	3,635	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-05/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:3명	101,819	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-05/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:3명	10,181	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-06/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	39,091	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-06/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	3,909	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	63,637	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	6,363	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	27,274	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	2,726	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	27,728	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:신라호텔 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	2,772	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:명지대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:4명	118,182	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:명지대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:4명	11,818	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-13/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	36,183	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-13/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	3,617	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-14/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	66,364	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-14/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	6,636	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-15/ 회의장소:연세대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:5명	152,728	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-15/ 회의장소:연세대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:5명	15,272	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-15/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	55,456	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-15/ 회의장소:한국항공대학교 세미나실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	5,544	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-17/ 회의장소:서울 가든호텔 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:5명	167,273	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-17/ 회의장소:서울 가든호텔 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:5명	16,727	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-16/ 회의장소:시그니엘 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	26,364	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-16/ 회의장소:시그니엘 서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	2,636	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-22/ 회의장소:서울역 공항철도 회의실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	36,365	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-22/ 회의장소:서울역 공항철도 회의실/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	3,635	202300850001
항공대(정부 외)	출장기간:2024-02-20~2024-02-21 / 출장지:부산 / 목적:과제 진행에 따른 출장	65,800	202300850001
항공대(정부 외)	출장기간:2024-02-20~2024-02-21 / 출장지:부산 / 목적:과제 진행에 따른 출장	41,600	202300850001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-27/ 회의장소:어퍼리스트 식당/ 회의목적:연구 과제 중간회의 준비/ 참석인원:14명	454,545	202300980001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-01-27/ 회의장소:어퍼리스트 식당/ 회의목적:연구 과제 중간회의 준비/ 참석인원:14명	45,455	202300980001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-22/ 회의장소:현대자동차 남양연구소/ 회의목적:과제 실무자 회의/ 참석인원:7명	29,550	202300980001
항공대(정부 외)	회의일자:2024-02-22/ 회의장소:현대자동차 남양연구소/ 회의목적:과제 실무자 회의/ 참석인원:7명	2,950	202300980001
항공대(정부 외)	사무용품 구매	158,028	202300980001
항공대(정부 외)	사무용품 구매	15,802	202300980001
항공대(정부 외)	송진우	155,000	202300980001
항공대(정부 외)	최중규	155,000	202300980001
항공대(정부 외)	소비오	155,000	202300980001
항공대(정부 외)	교육훈련내역 : 최중규	540,000	202300980001

구분	내역	금액	비고
항공대(정부 외)	교육훈련내역 : 소비오	540,000	202300980001
항공대(정부 외)	야근식대 1건	20,000	202300980001
항공대(정부 외)	야근식대 1건	2,000	202300980001
항공대(정부 외)	야근식대 1건	76,367	202300980001
항공대(정부 외)	야근식대 1건	7,633	202300980001
항공대(정부 외)	식대 1건	52,000	202300980001
항공대(정부 외)	식대 1건	5,200	202300980001
항공대(정부 외)	식대 1건	55,455	202300980001
항공대(정부 외)	식대 1건	5,545	202300980001
항공대(정부 외)	식대 1건	35,001	202300980001
항공대(정부 외)	식대 1건	3,499	202300980001
항공대(정부 외)	식대 1건	25,455	202300980001
항공대(정부 외)	식대 1건	2,545	202300980001
항공대(정부 외)	그래픽카드	1,781,819	202301040001
항공대(정부 외)	그래픽카드	178,181	202301040001
항공대(정부 외)	CPU : 인텔 코어i7-14세대 14700K	1,873,364	202301040001
항공대(정부 외)	CPU : 인텔 코어i7-14세대 14700K	187,336	202301040001
항공대(정부 외)	이호진 한국항공우주학회 연회비 및 입학비	35,000	202301040001
항공대(정부 외)	OpenAI API credit 결제	150,195	202301040001
항공대(정부 외)	OpenAI API credit 결제	150,084	202301040001
항공대(정부 외)	이호진 춘계 한국항공우주학회 참가비	120,000	202301040001
항공대(정부 외)	OpenAI API credit 결제	30,246	202301040001
항공대(정부 외)	OpenAI API credit 결제	300,169	202301040001
항공대(정부 외)	OpenAI API credit 결제	30,163	202301040001
항공대(정부 외)	[미지급비용]회의일자:2024-02-29/ 회의장소:기307/ 회의목적:연구협의/ 참석인원:4명 (해외출장취소입니다)	140,910	202101360001
항공대(정부 외)	[미지급비용]회의일자:2024-02-29/ 회의장소:기307/ 회의목적:연구협의/ 참석인원:4명 (해외출장취소입니다)	14,090	202101360001
항공대(정부 외)	[미지급비용]야근 식대 1건	27,273	202300980001
항공대(정부 외)	[미지급비용]야근 식대 1건	2,727	202300980001
이금진(개인형법인/신한)	[미지급비용]회의일자:2024-02-27/ 회의장소:본관 425호/ 회의목적:항공교통물류학부 학부 회의/ 참석인원:7명	272,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
장조원-개인형법인카드	[미지급비용]회의일자:2023-10-04/ 회의장소:해당 식당/ 회의목적:항공안전관리에 대한 토론 및 회의/ 참석인원:3명	53,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
장조원-개인형법인카드	[미지급비용]연구용 도서 구입(장조원)	12,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
장조원-개인형법인카드	[미지급비용]회의일자:2023-11-02/ 회의장소:자돌풍 식당/ 회의목적:항공안전관리 연구소 활성화를 위한 회의/ 참석인원:4명	155,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
장조원-개인형법인카드	[미지급비용]회의일자:2023-12-18/ 회의장소:골목집식당/ 회의목적:항공안전분야 과제 수주를 위한 회의 및 토론/ 참석인원:3명	91,000	연구간접비 R&D(연구소운영비)
1005501279341	[미지급비용]부서 업무협의 등	24,800	자립기반
1005501279341	[미지급비용]부서 업무협의 등	72,000	자립기반
1005402414175	[미지급비용]부서 업무협의 등	33,000	자립기반
1005402414175	[미지급비용]부서 업무협의 등	166,000	자립기반
1005402414175	[미지급비용]부서 업무협의 등	11,000	자립기반
김동희	[미지급비용]정석비행훈련원 서류 송부	3,740	자립기반
1005501279341	[미지급비용]부서운영비	425,000	자립기반
1005501279341	[미지급비용]부서운영비	16,900	자립기반
김상우(개인형법카)	[미지급비용]부단장 업무추진비	29,000	자립기반
김상우(개인형법카)	[미지급비용]부단장 업무추진비	56,600	자립기반
김상우(개인형법카)	[미지급비용]부단장 업무추진비	34,000	자립기반

구분	내역	금액	비고
김상우(개인형법카)	[미지급비용]부단장 업무추진비	12,600	자립기반
삼영문화사	[미지급비용]2024년 상반기 SW중심대학사업단 산학협력위원회 현수막 제작	60,000	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2023년 산학R&D프로젝트 AWS 이용료 / 어뮤즈 팀	107,791	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2023년 산학R&D프로젝트 AWS 이용료 / 웰스터디 팀	72,154	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2023년 산학R&D프로젝트 AWS 이용료 / 파수 팀	15,359	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2023년 산학프로젝트 AWS 이용료 / 떡잎마을 방법대 팀	34,637	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2023년 산학프로젝트 AWS 이용료 / 모두의 핀테크 팀	39,779	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2023년 프로젝트X AWS 이용료 / BTC 팀	2,677	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2023년 프로젝트X AWS 이용료 / 겐잘알 팀	402,102	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2023년 프로젝트X AWS 이용료 / 스마트래블 팀	51,272	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2024년 1월 산학R&D프로젝트 AWS 이용료 / 어뮤즈 팀	109,710	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2024년 1월 산학프로젝트 AWS 이용료 / 떡잎마을 방법대 팀	187	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2024년 1월 프로젝트X AWS 이용료 / BTC 팀	7,811	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2024년 1월 프로젝트X AWS 이용료 / 겐잘알 팀	15,659	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2024년 1월 프로젝트X AWS 이용료 / 스럽 팀	66,947	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2024년 1월 프로젝트X AWS 이용료 / 스마트래블 팀	107	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	2023년 프로젝트X AWS 이용료 / 스럽 팀	134,341	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	출장기간:2024-03-05~2024-03-08 / 출장지:부산 BEXCO / 목적:2024 드론쇼 참가	59,800	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	출장기간 : 2024-03-05 ~ 2024-03-08/ 출장지 : 부산 BEXCO/ 목적 : 2024 드론쇼 참가	61,100	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	출장기간 : 2024-03-05 ~ 2024-03-08/ 출장지 : 부산 BEXCO/ 목적 : 2024 드론쇼 참가	61,100	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	[KTX 취소표] 출장기간 : 2024-03-05 ~ 2024-03-08/ 출장지 : 부산 BEXCO/ 목적 : 2024 드론쇼 참가	61,100	202100570004
소프트웨어중심대학(162746)	[KTX 취소표] 출장기간 : 2024-03-05 ~ 2024-03-08/ 출장지 : 부산 BEXCO/ 목적 : 2024 드론쇼 참가	61,100	202100570004
1005704012499	KOICA 3기 연수경비 정산자료 우편 배송비	8,000	202013007
1005704012499	KOICA 3기 졸업생 요청자료 우편 배송비	30,300	202013007
주식회사 미래신소재	[미지급비용]재료비 / 온도구배를 주기 위한 단열재 구매	625,900	202100620003
세진과학	[미지급비용]재료비/비어커 외 구매	2,314,900	202100620003
주식회사 모멘트	[미지급비용]재료비/3D 프린터 필라멘트/노진호 교수	77,000	202200590002
1005704282432	회의일자:2024-02-05/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 - 아이비리더스/ 참석인원:3명(배달취식)	53,190	202100610003
1005704282432	회의일자:2024-02-13/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 - 디앤사인/ 참석인원:5명(배달취식)	55,810	202100610003
1005704282432	회의일자:2024-02-21/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 - 아이티엑스뱅크, 트리플엑스컨설팅/ 참석인원:10명	278,000	202100610003
1005704282432	회의일자:2024-02-26/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 - 제이엑스마트, 아이비리더스/ 참석인원:6명	40,600	202100610003
1005704282432	회의일자:2024-02-27/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:산학 협력 프로젝트 - 디앤사인/ 참석인원:4명(배달취식)	52,610	202100610003
1005704282432	시험분석비 / XRD, SEM / 연세대학교	550,000	202100620003
1005704282432	사무용품비 / 스카치 매직테이프 외 구매	226,200	202100620003
1005704282432	재료비/Si wafer 구매	440,000	202100620003
1005704282432	재료비/폴리싱 관련 소모품 구매	1,430,000	202100620003
1005704282432	야근식대	118,000	202100620003
1005704282432	우편수수료/성균관대학교 시편송부	4,000	202100620003
1005704282432	우편수수료 /소포상자 구매	700	202100620003
1005704282432	야근식대	168,100	202100620003
1005704282432	우편수수료 / SEM 분석용 시편송부(항공대-지에스이엠)	4,000	202100620003
1005704282432	시험분석비/XRD/연세대학교	900,000	202100620003
1005704282432	시험분석비/XPS 표면분석/성균관대학교	1,496,000	202100620003
1005704282432	시험분석비/XPS 표면분석/성균관대학교	836,000	202100620003

구 분	내 역	금 액	비 고
1005704282432	야근식대	130,270	202100620003
1005704282432	시험분석비/FE SEM/연세대학교	475,000	202100620003
1005704282432	시험분석비/FE SEM/연세대학교	410,000	202100620003
1005704282432	시험분석비/FE SEM/연세대학교	475,000	202100620003
1005704282432	재료비/킴테크 와이퍼 외	295,460	202100620003
1005704282432	사무용품비/양면테이프 외	467,180	202100620003
1005704282432	재료비/렌즈 와이프 클리너 구매	29,180	202100620003
1005704282432	시험분석비/FE SEM/연세대학교	260,000	202100620003
1005704282432	시험분석비/FE SEM/연세대학교	565,000	202100620003
1005704282432	시험분석비/FE SEM/연세대학교	260,000	202100620003
1005704282432	시험분석비/Zeta측정, 입도분석/연세대학교	420,000	202100620003
1005704282432	시험분석비/FE SEM/연세대학교	140,000	202100620003
1005704282432	시험분석비/Nanoindenter/성균관대학교	528,000	202100620003
1005704282432	우편수수료/ 라만광분석 시편송부/ 한국과학기술원	4,000	202100620003
1005704282432	시험분석비/Raman/한국과학기술원	990,000	202100620003
1005704282432	야근식대(배달취식)	120,540	202100620003
1005704282432	재료비/석영엠펙스 구매	2,944,700	202100620003
1005704282432	우편수수료 /시편송부(항공대-속명여대)	4,000	202100620003
1005704282432	연구실운영비/USB 외 구매	87,600	202100620003
1005704282432	재료비/복합재 시편 제작용 이형제 /노진호	46,400	202200590002
1005704282432	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:연구동204/ 회의목적:과제업무협/ 참석인원:5명	187,000	202200590002
1005704282432	재료비/3D 프린팅 PC 필라멘트 /노진호	666,000	202200590002
1005704282432	재료비/3D 프린터 PC 필라멘트 /노진호	666,000	202200590002
1005704282432	재료비/ 400x400알루미늄 판재/노진호	30,760	202200590002
1005704282432	재료비/ PLA 필라멘트 /노진호	385,000	202200590002
1005704282432	연구실운영비/hdmi 스위치/윤해성 교수	18,800	202300670001
1005704282432	연구실운영비/hdmi 케이블/윤해성 교수	19,100	202300670001
1005704282432	재료비/시편 보관함 외 2건/윤해성 교수	479,541	202300670001
1005704282432	회의일자:2024-02-01/ 회의장소:LIG넥스원/ 회의목적:과제업무협의/ 참석인원:5명	149,000	202300670001
1005704282432	재료비/실험용 분동	462,000	202300670001
1005704282432	연구실운영비/아크릴 판넬/윤해성 교수(과제 연구내용 홍보를 위한 패넬)	752,400	202300670001
1005704282432	소프트웨어활용비/LabVIEW 구매/윤해성 교수	546,700	202300670001
1005704282432	회의일자:2024-02-22/ 회의장소:연구동204/ 회의목적:과제 업무 협의/ 참석인원:6명	190,000	202300670001
키사이트테크놀로지스코리아 주식회사	[미지급비용][구매:세금계산서] (연구장비재료비) 24.02.28, ADS 커리큘럼 라이선스, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (박종서)	19,488,700	202300830001
(주)누비콤	[미지급비용][구매:세금계산서] (연구장비재료비) 24.02.26, 멀티심 SW, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (김영진)	17,979,500	202300830001
정지효(오피스디포일산점)	[미지급비용][세금계산서] (사무용품비) 24.02.26, 컷터 외 2건 (AI자율주행공학과)	299,300	202300830001
정지효(오피스디포일산점)	[미지급비용][세금계산서] (사무용품비) 24.02.26, 컷터 외 2건 (소프트웨어학과)	400,800	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박종서, 24.02.27, 전자관 418호, 8명(다과)	39,700	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박종서, 24.02.27, 전자관 418호, 8명(식비)	111,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박종서, 24.02.26, 전자관 412호, 10명	180,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박종서, 24.02.27, 전자관 412호, 8명	139,000	202300830001
주식회사 오티에스테크놀로지	[미지급비용][구매:세금계산서] (연구장비재료비) 24.02.07, 전자회로 계측기 분석용 SW 임차, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매 (신영훈)	5,500,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	김은정, 결제오류로 인한 결제취소건	-34,500	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (소모품비) 박준범, 24.02.25, NVIDIA Jetson Orin Nano Developer Kit	2,535,000	202300830001

구분	내역	금액	비고
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (소모품비) 박준범, 24.02.26, 리눅스 음성 인식 IOT 스마트미러	363,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (소모품비) 박준범, 24.02.26, ASUS TUF Gaming B550- PLUS 대원씨티에스	2,330,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] 결재오류로 인한 결제취소 예정건 (소모품비) 박준범, 24.02.26, HTB447TX(충수신기)	2,541,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (사무용품비) 박준범, 24.02.27, 가위 외 14종	912,720	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (회의비) 박준범, 24.02.23, 전자관418호, 4명	44,720	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (회의비) 박준범, 24.02.27, 전자관 418호, 4인	45,415	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (사무용품비) 박준범, 24.02.23, 출력용상장용지 외 1건	282,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (소모품비) 박준범, 24.02.25, 차량용 RADAR센서	1,958,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (사무용품비) 박준범, 24.02.07, MX KEYS 외 66종	2,769,500	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (사무용품비) 박준범, 24.02.27, 키보드손목받침대 외 9종	303,720	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (출판인쇄비) 박준범, 24.02.27, 1차년도 성과결산 및 산학협력 교류회 현수막 및 명찰	93,940	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (홍보비) 박준범, 24.02.27, 사업단명패 3개	360,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (운영비) 박준범, 24.02.26, 1차년도 성과결산 및 산학협력 교류회 45인 외 1건	27,390,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (운영비) 박준범, 24.02.26, 1차년도 성과결산 및 산학협력 교류회 45인 외 1건	308,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[미지급비용] [카드] (성과확산활용비) 박준범, 24.02.23, 텀블러 외 1종, COSS사업단 기념품	2,668,250	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	박준범, 결재오류로 인한 카드부분취소건	-385,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	박준범, 결재오류로 인한 카드부분취소건	-358,600	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(소모품비) 박준범, 24.02.26, 네오디움 홀더 기판 받침대 외 3종	1,851,740	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박준범, 24.02.26, 전자관418호, 4인	36,980	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.02.26, 연구동203호, 8명	195,300	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.02.26, 전자관420호, 14명	345,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.02.26, 전자관 418호, 5명	71,710	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.25, 브레드보드 EIC-108J 외 8종	1,486,650	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	박준범, 결재오류로 인한 결제취소건 (1건)	-2,541,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (홍보비) 김은정, 24.01.24, ZOOM Cloud 구독료 (24.01월)	46,213	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (사무용품비) 김은정 24.01.30, 명찰 목걸이형 100개입 외 1건	37,440	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박준범, 24.02.01, 외부(평창), 5인	24,600	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박준범, 24.02.01, 외부(평창), 5인	73,400	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (성과확산활용비) 박준범, 24.02.01~02, COSS (1차년도) 산학협력 워크샵	10,308,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (출판인쇄비) 박준범, 24.01.31, 위성통신 분야 콜로키움 (현수막 및 포스터)	214,500	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (홍보비) 박준범, 24.02.16, 미리캔버스 월 구독료 (24.02월)	14,900	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (사무용품비) 김은정, 24.01.29, SAMSUNG 510 K 외 3종	620,400	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 정영호, 24.02.01, IWR6843ISK-ODS-ND 외 3종	1,955,641	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 김은정, 24.01.24, 전자관 418호, 8명	26,910	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 김은정, 24.01.26, 전자관 418호, 5명	78,310	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 김은정, 24.01.29, 전자관 418호, 5명	57,980	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 김은정, 24.01.30, 전자관 418호, 5명	65,710	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 김은정, 24.01.30, 전자관 418호, 8명	46,160	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 김은정, 24.01.31, 전자관 418호, 5명 (다과비)	30,910	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 김은정, 24.01.31, 전자관 418호, 5명 (식대)	58,560	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박중서, 24.1.23, 전자관 412호, 6명	103,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박중서, 24.1.25, 전자관 412호, 6명	82,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박중서, 24.1.26, 전자관 412호, 5명	53,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박중서, 24.02.02, 외부(서초), 10명	233,000	202300830001

구분	내역	금액	비고
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박중서, 24.2.5, 전자관 418호, 8명	168,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박중서, 24.2.5, 전자관 418호, 8명 (다과비)	19,500	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박중서, 24.2.6, 전자관 412호, 3명	49,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박중서, 24.2.7, 전자관 412호, 4명	65,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박중서, 24.02.08, 외부(선릉), 16명	300,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (성과활용확산비) 박준범, 24.02.05, 위성통신 분야 콜로키움 운영비	44,740	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.2.6, 연구동 203호, 5명	64,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.2.7, 연구동 203호, 5명	50,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.2.15, 연구동 203호, 8명	76,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.2.19, 연구동 203호, 6명	22,100	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.02.19, 연구동203호, 10명	165,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.2.20, 연구동 203호, 12명	253,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.2.21, 연구동 203호, 7명	28,500	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.1.23, 연구동 203호, 6명	20,800	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.1.24, 연구동 203호, 8명	87,200	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.1.30, 연구동 203호, 6명	64,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (도서구입비) 김은정, 24.01.31, Dynamics of Atmospheric Flight 외 2권	158,620	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (도서구입비) 김은정, 24.01.31, 모던 로보틱스 외 4권	242,500	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] 박준범, 결제요류로 인한 결제취소 예정건	47,400	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] 박준범, 결제요류로 인한 결제취소 예정건	23,700	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] 박준범, 결제요류로 인한 결제취소 예정건	25,200	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] 박준범, 결제요류로 인한 결제취소 예정건	23,700	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] 박준범, 결제요류로 인한 결제취소건	-23,700	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] 박준범, 결제요류로 인한 결제취소건	-23,700	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] 박준범, 결제요류로 인한 결제취소건	-25,200	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] 박준범, 결제요류로 인한 결제취소건	-23,700	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] 박준범, 결제요류로 인한 결제취소건	-23,700	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (국내여비교통비) 박준범, 24.02.22, 김희준, 첨단분야 혁신융합대학사업 연차점검 사전설명회 (대전)	47,400	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (국내여비교통비) 박준범, 24.02.22, 박준범, 첨단분야 혁신융합대학사업 연차점검 사전설명회 (대전)	23,700	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (출판인쇄비) 김은정, 24.01.31, 현수막 및 명찰 출력, COSS(1차년도) 산학협력 워크샵	81,400	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19 라즈베리파이5 외 4건	2,574,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19, 데스크탑 메모리(DDR-32G PC4-25600)	2,467,300	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19, DDR5 32GB PC5-44800	1,998,700	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19, 라즈베리파이5 8GB	1,194,578	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19, SSD(P31-2테라) 외 1건	2,639,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19, 드론 컨트롤러 외 1건	1,523,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19, NVIDIA 디벨로퍼 키트	2,640,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19, 아두이노 미세먼저 센서 외 1건	1,452,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19, 아두이노이호환 라즈베리파이 무선 통신 실습 세트	1,824,300	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박준범, 24.02.06, 전자관 418호, 7명	45,010	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박준범, 24.02.13, 전자관 418호, 5명	53,810	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박준범, 24.02.14, 전자관418호, 7명	87,940	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.02.15, 전자관418호, 5명	54,910	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.02.16, 전자관418호, 5명	92,140	202300830001

구분	내역	금액	비고
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범 24.02.16, 전자관418호, 12명	125,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.02.19, 전자관418호, 4명	48,340	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.02.20, 전자관418호, 7명	38,900	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.02.21, 전자관418호, 11명	105,610	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	(회의비) 박준범, 24.02.21, 전자관418호, 11명 (다과비)	51,850	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19 포터블 외장 SSD	2,520,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19 데스크탑 메모리(DDR5-5600) 32GB 44800	2,158,540	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19, 990 PRO PCIe 4.0 NVMe SSD 4TB	2,795,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박준범, 24.1.31, 연구동 203호, 15명	324,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.19 Pro Ultimate Micro SD 512GB 외 3건	1,641,750	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.22, AWR1843BOOST 외 4종	2,988,953	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.22, 엔디비아 젯슨 나노 키트 외 1종	1,800,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.22, 삼성 SSD(990 EVO) 2TB	2,112,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.01.29, 센서 모듈(LIDAR-Lite v3 [SEN-14032)	2,647,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.14, 센서 모듈(MW-AHRsv1) 외 1종	2,440,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.16, 이엠텍 지포스 RTX 3060 STORM X Dual OC D6 12GB	2,820,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.02, 스위치허브	2,507,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.02, HTB447TX(송수신기)	2,702,700	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.14, 삼성전자 970 EVO Plus M.2 NVMe 2T	2,470,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.01.23, HTB447TX(송수신기)	2,818,200	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.15, HTB447TX(송수신기)	2,679,600	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (사무용품비) 박준범, 24.02.21, 캐논 CRG-331 정품 4색 세트	315,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.21, 외장 SSD T9 MU-PG4T0B	1,260,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박준범, 24.02.22, 전자관418호, 4명	115,800	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박준범, 24.02.22, 전자관418호, 4명	36,060	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.21, 벨킨 USB 3.1 타입 멀티 허브 F4U092bt 외 4건	1,921,830	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.02.21, ENL 정품 Ultra Luxe Dual Type-C 1TB USB 3.1 외 3건	1,817,940	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (홍보비) 박준범, 24.02.17, ZOOM PRO 및 클라우드 구독료 (24.02월)	80,271	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (홍보비) 박준범, 24.02.20, 첨단분야 혁신융합대학사업단 소평백 (2중)	2,988,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (회의비) 박준범, 24.2.7, 연구동 108호, 10명	297,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[구매카드] (연구장비재료비) 정영호, 24.02.07, SDR모듈, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매(정영호)	1,574,339	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[구매카드] (연구장비재료비) 정영호, 24.02.07, SDR모듈, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매(정영호)	1,574,339	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	박준범, 결제오류로 인한 사업비 환입예정건 (1건)	234,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	박준범, 결제오류로 인한 사업비 환입예정건	189,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	박준범, 결제오류로 인한 사업비 환입예정건	65,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범, 24.01.24, MW-AHRsv1 외 4건	2,850,000	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.19, zybo z7-20 kit academic 외 1건	2,285,800	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (운영비) 박준범, 24.02.20, 1차년도 성과결산 및 산학협력 워크숍 (명찰)	99,640	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (사무용품비) 박준범, 24.02.21, C2DP 케이블 1M	119,500	202300830001
첨단분야 혁신융합대학사업	[카드] (소모품비) 박준범 24.02.22, 압전소자 PVDF 필름	2,970,000	202300830001
최현호	(전문가활용비) 24.02.28, 최현호(A급), 1일, 가상화폐의 미래	500,000	202300830001
김현창	(전문가활용비) 24.02.28, 김현창(A급), 1일, K-OpenBadge	500,000	202300830001
윤지중	(전문가활용비) 24.02.28, 윤지중(A급), 1일, 저궤도 위성통신 전망	500,000	202300830001
서종범	(전문가활용비) 24.02.28, 서종범(A급), 1일, 초음파 약물전달	500,000	202300830001

구분	내역	금액	비고
김현근	(전문가활용비) 24.02.28, 김현근(A급), 1일, M8T1 및 가족력등 개인 데이터를 활용한 갈등 조정 시스템	500,000	202300830001
김계홍	(전문가활용비) 24.02.28, 김계홍(A급), 1일, 아프리카 IT분야 ODA 사업	500,000	202300830001
송민구	(전문가활용비) 24.02.28, 송민구(A급), 1일, 인공지능 활용 신약개발	500,000	202300830001
박세열	(전문가활용비) 24.02.28, 박세열(A급), 1일, AI Service 중개	500,000	202300830001
김녹원	(전문가활용비) 24.02.28, 김녹원(A급), 1일, 온디바이스 AI	500,000	202300830001
김철우	(전문가활용비) 24.02.28, 김철우(A급), 1일, 암 조기진단	500,000	202300830001
박중서	[미지급비용](국내여비교통비) 24.02.28~29, 박중서, COSS (1차년도) 산학협력 워크샵(영등포)	30,000	202300830001
김하은	[미지급비용](국내여비교통비) 24.02.28~29, 김하은, COSS (1차년도) 산학협력 워크샵(영등포)	30,000	202300830001
이영선	[미지급비용](국내여비교통비) 24.02.28~29, 이영선, COSS (1차년도) 산학협력 워크샵(영등포)	30,000	202300830001
김희준	[미지급비용](국내여비교통비) 24.02.28~29, 김희준, COSS (1차년도) 산학협력 워크샵(영등포)	30,000	202300830001
장가람	[미지급비용](국내여비교통비) 24.02.28~29, 장가람, COSS (1차년도) 산학협력 워크샵(영등포)	30,000	202300830001
박준범	[미지급비용](국내여비교통비) 24.02.28~29, 박준범, COSS (1차년도) 산학협력 워크샵(영등포)	30,000	202300830001
(주)원퓨트	[미지급비용][구매세금계산서] (연구환경개선비) 24.02.27, 전자관 상습실 420호 구축(키보드 및 마우스), 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매(박종)	540,000	202300830001
천리종합유통	[미지급비용][구매세금계산서] (연구장비재료비) 24.02.29, P/NVQ-Z2 개발보드, 참여학과 실험실습 시설 구축 및 기자재 구매(정영호)	6,688,000	202300830001
3510961959463	재료비 구매: Mitutoyo 버니어캘리퍼스	164,000	202301020004
3510961959463	재료비 구매: V텍 절연 실리콘 자가응착 실리콘테이프 3m 등 2건	29,560	202301020004
3510961959463	회의일자:2024-02-05/ 회의장소:전자관 306호/ 회의목적:2월 과제 진행상황 협의/ 참석인원:3명	63,300	202301020004
3510961959463	회의일자:2024-02-14/ 회의장소:전자관 306호/ 회의목적:신규 컨트롤러 불량 대책/ 참석인원:3명	64,000	202301020004
3510961959463	회의일자:2024-01-25/ 회의장소:전자관 203호/ 회의목적:중간 결과 점검/ 참석인원:5명	128,000	202301020005
3510961959463	자료인쇄	150,000	202301020005
3510961959463	세미나참가내역 : 오병태	240,000	202301020005
3510961959463	세미나참가내역 : 강형우	150,000	202301020005
3510961959463	세미나참가내역 : 심우종	150,000	202301020005
3510961959463	사무용품비 - 건전지	8,000	202301020005
3510961959463	회의일자:2024-01-31/ 회의장소:전자관 207호/ 회의목적:라이다 데이터 획득 관련 협의/ 참석인원:2명	55,900	202301020005
(주)누비콤	데이터 수집 카드(PCIe-6363) 외 1종 구매 요청	4,742,100	202301000003
김휘양(개인형법인카드)	[미지급비용]김휘양, 최상일 학회참가비(한국시스템다이내믹스학회)	80,000	202301000005
한국항공대학교산학협력단	어도비 소프트웨어 라이선스 (1개월 - 2024년 2월)	35,200	202301000003
한국항공대학교산학협력단	회의일자:2024-02-07/ 회의장소:전자관 304호/ 회의목적:유/무인기 협력 업무수행을 위한 기반기술 논의/ 참석인원:5명	125,000	202301000003
한국항공대학교산학협력단	모터 구매	706,200	202301000003
한국항공대학교산학협력단	발사나무 합판 구매	36,480	202301000003
한국항공대학교산학협력단	6셀 배터리 구매	872,200	202301000003
한국항공대학교산학협력단	6셀 배터리 구매	872,200	202301000003
한국항공대학교산학협력단	로드셀 구매	168,080	202301000003
한국항공대학교산학협력단	목재 합판 및 배터리 구매	483,200	202301000003
한국항공대학교산학협력단	프로펠러 구매	255,660	202301000003
한국항공대학교산학협력단	배터리 디지털 충전기 구매	303,800	202301000003
한국항공대학교산학협력단	밸런스 보드, 배터리 체커 및 배터리 연장선 구매	93,200	202301000003
한국항공대학교산학협력단	회의일자:2024-02-08/ 회의장소:전자관 224호/ 회의목적:MATLAB/Simulink 모델링 회의/ 참석인원:9명	178,000	202301000004
한국항공대학교산학협력단	도서구매 후 재고 부족으로 인한 취소	44,525	202301000004
한국항공대학교산학협력단	(환불금액) 도서구매 후 재고 부족으로 인한 취소	-44,525	202301000004
한국항공대학교산학협력단	도서구매비용 청구	219,600	202301000004
한국항공대학교산학협력단	도서구매비용 청구	409,060	202301000004
한국항공대학교산학협력단	소모성물품 구매	783,000	202301000004

구 분	내 역	금 액	비 고
한국항공대학교산학협력단	소모성물품 구매	314,100	202301000004
한국항공대학교산학협력단	권세아 학회참가비	120,000	202301000005
한국항공대학교산학협력단	양윤성 학회참가비	120,000	202301000005
한국항공대학교산학협력단	[미지급비용]회의일자:2024-02-29/ 회의장소:본관 415호/ 회의목적:GRRC 기술지도 (위험도 기반 비행경로 생성 기술 분석)/ 참석인원:14명	400,000	202301000005
한국항공대학교산학협력단	키보드 마우스 세트	116,880	202301000006
한국항공대학교산학협력단	[미지급비용]회의일자:2024-02-27/ 회의장소:연구동 301호/ 회의목적:GRRC 참여교수회의/ 참석인원:8명	124,000	202301000006
한국항공대학교산학협력단	재료구매(소자)	279,950	202301000007
한국항공대학교산학협력단	[미지급비용]재료구매(PCB보드)	431,200	202301000007
한국항공대학교산학협력단	[미지급비용]재료구매(다이오드 전력소자)	898,570	202301000007
한국항공대학교산학협력단	[미지급비용]HDMI 100M CASCADE 거리연장기	79,270	202301000007
합 계		549,759,914	

예수금 명세서

(단위 : 원)

구 분	적 요	금 액	비 고
예수금	법 인 카 드 대 금 외	1,751,416	
	계	1,751,416	
제세예수금	원천징수세금 (4대보험 외)	6,358,530	
	계	6,358,530	
부가세예수금	교주외부주탁연구과제 외	-	
	계	-	
합 계		8,109,946	

선수수익 명세서

(단위:원)

구분	계정 관 항 목			사업내용		금액
	관	항	목	과제번호	지원기관명	
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	비행교육원사업		1,343,907,123
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	2020130030001	김병중	15,072,391
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	202300740001	황경철	6,365,497
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202300760001	권도균	1,543,400
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202020150004	노영섭	1,218,177
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202400030001	오현웅	23,181,818
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202400060001	이우경	8,500,000
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202300120001	최용규	11,590,909
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202300130001	최용규	21,111,843
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202301070001	최용규	17,000,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200510001	고상호	14,423,421
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201819003	송보미	9,500,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200980001	이인복	300,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202015015	정윤호	5,421,364
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202201130001	정재훈	62,958,364
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202201230001	채준재	3,630,925
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300500001	강태곤	1,280,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300660001	고상호	1,937,819
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202301350001	김병규	29,696,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300190001	김상우	215,296,979
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200410001	김선옥	25,929,506
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202301380001	나종화	12,450,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200560001	노진호	1,181,698
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202301300001	노진호	59,000,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202020520001	박정선	5,433,431
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101360001	배재성	24,498,088
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300550001	백호중	60,339,825
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202201030001	오세혁	5,479,714
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202301270001	윤지중	685,638
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300800001	조문성	332,272
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300160001	이수용	62,021,222
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300570001	이수용	13,450,262
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300210001	이우경	23,938,786
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300370001	이우경	6,759,607
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400070001	이우경	8,300,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202301040001	장대성	156,346,716
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400080001	장대성	19,920,000

구분	계정 관 항 목			사업내용		금액
	관	항	목	과제번호	지원기관명	
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300110001	장석필	4,762,838
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300930001	장석필	1,947,800
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202201130002	정재훈	18,053,926
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202400050001	조춘식	12,450,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200940001	채준재	42,635,848
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200940002	채준재	83,000,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202201230001	채준재	54,545,454
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101400001	최동현	2,216,151
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200380002	최용규	9,858,896
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300850001	최원중	1,524,309
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202300980001	최주호	880,550
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	2020050010002	박상혁	150,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101190001	배재성	54,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202005009	백호중	338,090
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202014003	송용규	342,540
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200810001	양현석	1
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100940001	유광의	59,990
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	2019100040001	이상철	876,924
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201914005	이영혁	35,507
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004015	이재욱	21,818
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004008	정영호	85,726
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004017	정영호	16
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101070001	정영호	77,322
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020540001	정윤호	11,225
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200060001	지승도	3,654,146
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200060002	지승도	11,512,200
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100040001	최주호	299
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100120003	최주호	17,973,182
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020710003	최희환	41,552,699
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301130001	고상호	19,140,064
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301370001	곽재수	2,454,830
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301240001	김병규	180,447,758
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301030001	김상우	13,856,500
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200790002	김상현	7,621,783
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300560001	김정래	55,720,560
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300590001	김정래	5,453,840
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300180001	남영우	612,087,921
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300340001	남영우	69,676,741
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301250001	노진호	165,000,682

구분	계정 관 항 목			사업내용		금액
	관	항	목	과제번호	지원기관명	
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300650001	문희장	19,720,301
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200550002	박정선	2,376,891
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202400010001	박종서	34,167,749
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201020002	백호종	2,111,406
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201020003	백호종	21,076,727
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300730001	백호종	1,413
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101310001	성홍계	4,064,690
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200190002	성홍계	318
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200190003	성홍계	30,912,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300750001	성홍계	38,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201280002	이상철	12,713,328
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201280003	이상철	-4,379,965
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100980003	이수용	371,079
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200830001	이우경	9,062,995
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200830002	이우경	28,335,513
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200830003	이우경	56,966,264
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301060001	이장룡	670,636
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201250002	이재욱	8,835,784
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201320001	이재욱	1,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300010001	이재욱	3,482,280
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300300001	이재욱	17,715,421
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301140001	이재욱	16,793,654
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202201310002	이형근	90,051,459
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300380001	이효창	420,276
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202300380002	이효창	35,127,546
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200060003	지승도	16,457,978
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200540002	최주호	14,957,217
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020710004	최희환	35,127,546
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202301230001	최희환	70,159
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202300830001	박종서	488,000
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202020600004	이상철	52,780,038
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202400020001	이상철	13,000,000
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202100570003	최영식	341,714,477
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202100570004	최영식	157,001,984
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202101330003	최영식	421,387
	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	202201010002	황호원	500,000
	지원금수익	연구수익	산업체연구수익	202301000002	배재성	28,819,820
	지원금수익	연구수익	산업체연구수익	202301150001	이효창	15,897,380
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200700001	권상주	420,710

구분	계정 관 항 목			사업내용		금액
	관	항	목	과제번호	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2019130120002	김병규	39,838
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903313	김재곤	3,970,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904409	김재곤	115
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200860003	백중환	135,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200860011	백중환	57,952
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202013422	송용규	131,300
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020310003	송용규	246,109
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042160001	오병태	3,507,706
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870008	오병태	293,356
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200860007	오병태	32,050
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200690001	조춘식	1,075,630
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200290002	강태곤	4,441,053
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100720003	고상호	10,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101060003	곽재수	20,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020040020003	권도균	10,436
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200700002	권상주	25,068,850
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301210001	김광은	8,407,862
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100270003	김병규	16,667,414
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300410001	김상우	18,064,900
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200490002	김상현	3,703,158
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300820001	김상현	3,407,830
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100580003	김선옥	389,400
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020020040003	김수연	15,471,290
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300460001	김승곤	22,471,554
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301000006	김승곤	70,848,800
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100070003	김재곤	1,893,968
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301280001	김진기	29,460
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100800003	김태환	175,064
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200740002	김필은	17,436,853
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301220001	김현미	5,002,400
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301000005	김휘양	56,225,915
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100790003	나종화	524,354
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300050001	나종화	10,632,653
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300050002	나종화	41,027,500
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301000004	나종화	54,369,020
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200590002	노진호	98,400
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300670001	노진호	43,800
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200260002	문희장	7,207,282
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301290001	문희장	8,067,000

구분	계정 관 항 목			사업내용		금액
	관	항	목	과제번호	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301290002	문희장	46,368,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301110001	민지유	9,500,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200880002	배재성	10,496,734
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301000002	배재성	30,370,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301000007	배재성	80,166,239
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301000008	배재성	74,630,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200860010	백중환	160,190
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301020002	백중환	1,534,160
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301020003	백중환	23,987,160
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301020005	백중환	32,335,846
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100400003	백호중	130,158,862
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200890002	송용규	12,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100250003	신명훈	45,930
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101410003	신명훈	10,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200200002	오병태	15,224,545
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300530001	오병태	7,539,900
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300530002	오병태	6,955,200
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300350001	오현웅	99,925
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300350002	오현웅	7,439,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300870002	오현웅	24,784
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200270002	유병길	2,714,958
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020023070003	윤문길	2,338,830
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100780003	윤요한	205,361
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200730002	윤해성	129,958
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100770003	이금진	12,413,826
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200570002	이금진	11,004,238
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100210003	이상울	897,840
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200610002	이수용	159,697,096
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100750003	이열	455,963
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300170001	이재환	11,355,414
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301080001	이효창	49,635,828
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200710002	장대성	7,307,436
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301000003	장대성	80,242,036
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200250002	장석필	611,431
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200240002	장조원	17,603,668
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202301020004	전재홍	15,547,544
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200450002	정윤호	9,449,442
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100810003	정재훈	9,110,070
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200170002	조문성	8,031,835

구분	계정 관 항 목			사업내용		금액
	관	항	목	과제번호	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020044160003	조춘식	84,251,776
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200690002	조춘식	26,343,107
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300480001	조춘식	2,606,686
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300480002	조춘식	-235,800
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100380003	채준재	5,650
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202300690001	최경후	14,475,246
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100760003	최기석	16,847
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100820003	최승희	13,782,356
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200180002	최영훈	6,968,870
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200720002	최지훈	6,123,167
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202200230002	한정희	19,835,300
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100230003	황진영	658,853
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	학생인건비풀링제		1,730,058,100
						8,002,253,071

충당부채 명세서

(단위 : 원)

과 목	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
임 대 보 증 금	56,713,000	16,438,000	4,000,000	44,275,000	
퇴 직 급 여 충 당 금	169,736,751	80,413,577	161,987,053	251,310,227	
합 계	226,449,751	96,851,577	165,987,053	295,585,227	

기본금 명세서

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
1. 출연기본금					
출연기본금					
2. 적립금					
연구적립금					
건축적립금					
장학적립금					
기타적립금					
고유목적사업준비금					
3. 차기이월운영차익	15,838,527,911		2,559,970,680	18,398,498,591	
전기이월운영차익	15,838,527,911	-		15,838,527,911	
당기운영차익		-	2,559,970,680	2,559,970,680	
합 계	15,838,527,911		2,559,970,680	18,398,498,591	

2. 운영계산서 부속명세서

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

(단위 : 원)

과 목	교 부 처	과제번호	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	과학기술정보통신부 외	교수외부수탁과제 외	6,165,946,569	6,490,338,806	
	소 계		6,165,946,569	6,490,338,806	
산업체연구수익	(주) LIG 넥스원	교수외부수탁과제	2,422,746,818	2,873,590,031	
	소 계		2,422,746,818	2,873,590,031	
교육운영수익	기 타 정 부	202300020001	370,276,660	108,800,340	
	국 토 교 통 부	202300740001	95,811,803	102,177,300	
	APP 과 정	비행교육원사업	5,041,634,556	5,915,455,982	
	KE 교 육 과 정	비행교육원사업	2,552,959,159	2,528,159,337	
	무인기조종자양성과정	비행교육원사업	370,260,000	354,342,000	
		안전교육원사업	-	19,280,000	
	기 타 정 부	2020130030001	643,078,853	78,963,866	
	기 타 정 부	비행교육원사업(파라과이코이카)	137,964,073	152,812,658	
	소 계		9,211,985,104	9,259,991,483	
합 계			17,800,678,491	18,623,920,320	

지식재산권 수익명세서

(단위 : 원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
지식재산권이전수익	㈜아리안	03-19 특허 매도 기술료 입금 (이명진 교수, 10-1886363)	5,000,000	5,000,000	
	(주)더블시스템	03-34 특허 매도 기술료 입금 (정영호 교수, 10-1827427 _ 더블시스템)	5,000,000	5,040,000	
	AA(Access Advance)	HEVC 특허풀 2023년 1분기 로열티 입금(AA,김재곤교수)	109,901,532	109,901,532	
	주식회사 마이소프트셀	특허매도 기술료 입금(노진호,이수용교수,10-1862066)	5,000,000	5,500,000	
	MPEG-LA	HEVC 특허풀 2023년 1분기 로열티 입금(MPEG-LA, 김재곤교수)	13,810,662	13,810,662	
	디큐브	기술료 입금 및 분배계획 보고(정영호교수, 디큐브)	2,727,273	3,000,000	
	㈜사운드플레이	(주)사운드플레이 / 수입	2,000,000	2,200,000	
	주식회사 엔에이에스	특허매도 기술료 입금(장윤석교수,10-1836193)	5,000,000	5,500,000	
	AA(Access Advance)	HEVC 특허풀 2023년 1분기 로열티 입금(AA,김재곤교수)	90,928,732	90,928,732	
	MPEG LA	HEVC 특허풀 2023년 2분기 로열티 입금(MPEG LA,김재곤교수)	1,313,089	1,313,089	
	주식회사 엔지니어스톡	특허매도 기술료 입금(최주호교수,10-2484041)	50,000,000	50,040,000	
	ACCESS ADVANCE	HEVC 특허풀 2023-3분기 로열티 입금(김재곤교수,AA)	110,198,280	110,198,280	
	MPEG LA	HEVC 특허풀 2023-3분기 로열티 입금(김재곤교수,MPEG LA)	17,060,934	17,060,934	
	주식회사 우정물류사업	특허매도 기술료 입금(장윤석교수,10-1697657)	5,000,000	5,500,000	
	ACCESS ADVANCE	HEVC 특허풀 2023-4분기 로열티 입금(김재곤교수,AA)	132,074,840	132,074,840	
	(주)이지메디봇	특허매도 기술료 입금(김병규교수,이지메디봇)	35,000,000	38,500,000	
	MPEG LA	HEVC 특허풀 2023년 4분기 로열티 입금(MPEG LA,김재곤교수)	40,694,946	40,694,946	
	소계		630,710,288	636,263,015	
노하우이전수익	㈜글로벌포인트	03-43 기술이전 기술료 입금 (백중환 교수, 글로벌포인트)	9,090,909	9,090,909	
	인포스카이	기술이전 기술료 입금(권용진교수,인포스카이)	4,545,454	4,799,091	
	소계		13,636,363	13,890,000	
합 계			644,346,651	650,153,015	

지원금수익 명세서

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	과학기술정보통신부 외	교수외부수탁과제 외	11,906,081,403	11,951,066,330	
	소 계		11,906,081,403	11,951,066,330	
산업체연구수익	교육부	202200610002	30,000,000	30,000,000	
	한세예스24문화재단	202201180001	3,800,000	-	
	지방자치단체	202301000002	6,180,180	35,000,000	
	지방자치단체	202301020002	4,000,000	4,000,000	
	사기업	202301150001	106,910,620	122,808,000	
	소 계		150,890,800	191,808,000	
교육운영수익	교육부	202020600003	157,938,996	-	
	교육부	202020600004	995,302,712	1,048,082,750	
	과학기술정보통신부	202100570002	254,889,894		
	과학기술정보통신부	202100570003	474,952,523	490,000,200	
	과학기술정보통신부	202100570004	47,164,766	204,166,750	
	지방자치단체	202101330002	569,005	-	
	지방자치단체	202101330003	49,154,613	49,576,000	
	교육부	202300830001	563,023,314	563,511,314	
	교육부	202400020001	13,000,000	26,000,000	
	소 계		2,555,995,823	2,381,337,014	
기타지원금수익	비영리법인	202201010002	7,830,000	8,330,000	
	지방자치단체	창업보육센터사업	86,869,136	81,567,070	
	중소기업청	2020103040002	-	3,691,337	
	소 계		94,699,136	86,205,733	
합 계			14,707,667,162	14,610,417,077	

간접비수익명세서

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고
산학협력연구수익	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202200110002	16,523,000	
	국 방 부	202300180001	147,681,607	
	지 방 자 치 단 체	202200430001	4,581,369	
	국 토 교 통 부	202300090001	2,933,488	
	국 방 부	202300340001	21,397,138	
	국 방 부	202101190001	661,648	
	기 타 정 부	202200190002	827,000	
	국 토 교 통 부	202300360001	1,412,000	
	방 위 사 업 청	202201270002	3,408,000	
	방 위 사 업 청	202201270002	19,312,000	
	방 위 사 업 청	202201280002	13,247,250	
	방 위 사 업 청	202201280002	2,337,750	
	방 위 사 업 청	202201350002	9,395,050	
	방 위 사 업 청	202201350002	1,657,950	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202200210002	12,392,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300330001	1,260,720	
	국 방 부	202200550002	15,627,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100500003	13,632,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100410003	2,435,200	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100980003	30,441,000	
	기 타 정 부	202201320001	493,997	
	국 방 부	202200830001	8,490,566	
	국 방 부	202200830002	10,528,301	
	국 방 부	202200830003	9,056,603	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300310001	5,783,335	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300300001	7,229,169	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300320001	8,675,003	
	국 토 교 통 부	202200120002	6,670,188	
	기 타 정 부	202201310001	7,118,947	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300450001	2,186,964	
	중 소 기 업 청	202201040001	△186,102	
	중 소 기 업 청	202201040001	△32,841	
	국 토 교 통 부	202300390001	3,795,500	
	기 타 정 부	202300430001	6,196,430	
	국 토 교 통 부	202300440001	2,444,253	
	기 타 정 부	202300380001	30,982,000	
	방 위 사 업 청	202201340002	2,215,200	
	방 위 사 업 청	202201340002	12,552,800	
	중 소 기 업 청	202200950002	3,649,900	
	중 소 기 업 청	202200950002	644,100	
방 위 사 업 청	202201330002	3,408,000		
방 위 사 업 청	202201330002	19,312,000		
기 타 정 부	202300590001	1,543,739		
국 토 교 통 부	202200790002	4,378,732		

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고
	국 방 부	202300340001	22,926,794	
	국 토 교 통 부	202201020002	10,328,000	
	국 토 교 통 부	202300440001	1,466,552	
	국 토 교 통 부	202300600001	909,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202201250002	3,087,000	
	국 방 부	202300650001	3,665,973	
	국 방 부	202300030001	401,372	
	중 소 기 업 청	202100030003	167,250	
	중 소 기 업 청	202100030003	947,750	
	기 타 정 부	202200540002	6,818,000	
	기 타 정 부	202300430001	6,196,431	
	기 타 정 부	202300860001	2,618,607	
	국 방 부	202300010001	5,793,600	
	국 방 부	202300010001	1,022,400	
	국 방 부	2018090060001	10,161,093	
	중 소 기 업 청	202020740002	△1,368	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300300001	3,098,216	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300700001	504,286	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300320001	3,717,859	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300310001	2,478,573	
	중 소 기 업 청	202100030003	836,250	
	중 소 기 업 청	202100030003	4,738,750	
	방 위 사 업 청	202201270002	19,312,000	
	방 위 사 업 청	202201270002	3,408,000	
	기 타 정 부	202301030001	9,113,207	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202301130001	20,654,000	
	국 토 교 통 부	202300730001	977,600	
	국 방 부	202300750001	3,389,250	
	국 방 부	202300750001	19,205,750	
	산 업 통 상 자 원 부	202300640001	3,230,000	
	방 위 사 업 청	202201280002	13,247,250	
	방 위 사 업 청	202201280002	2,337,750	
	방 위 사 업 청	202201330002	19,312,000	
	방 위 사 업 청	202201330002	3,408,000	
	방 위 사 업 청	202201340002	2,215,200	
	방 위 사 업 청	202201340002	12,552,800	
	방 위 사 업 청	202201350002	9,395,050	
	방 위 사 업 청	202201350002	1,657,950	
	국 방 부	202300010001	1,022,400	
	국 방 부	202300010001	5,793,600	
	중 소 기 업 청	202300990001	1,931,200	
	중 소 기 업 청	202300990001	340,800	
	기 타 정 부	202301140001	1,242,710	
	국 방 부	202301240001	63,616,692	
	국 방 부	202301250001	63,616,692	
	기 타 정 부	202301230001	1,440,679	

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고
	국 방 부	202301060001	1,440,000	
	국 토 교 통 부	202301180001	412,295	
	국 토 교 통 부	202300040001	256,708	
	기 타 정 부	202300890001	1,492,281	
	국 방 부	202200060003	9,041,022	
	중 소 기 업 청	202300990001	4,828,000	
	중 소 기 업 청	202300990001	852,000	
	국 방 부	202300180001	111,329,211	
	산 업 통 상 자 원 부	202301120001	6,181,818	
	기 타 정 부	202301230001	617,434	
	기 타 정 부	202301260001	1,664,150	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300450001	2,186,964	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300330001	1,260,720	
	기 타 정 부	202201310001	3,050,977	
	국 토 교 통 부	202300090001	1,955,660	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100410003	2,435,200	
	국 토 교 통 부	202301180001	784,045	
	국 방 부	202300840002	1,196,850	
	국 방 부	202300840002	1,418,392	
	국 방 부	202300840002	8,037,554	
	국 방 부	202300840002	2,793,600	
	국 방 부	202300840002	817,242	
	국 방 부	202300840002	6,782,150	
	국 방 부	202300840002	4,631,038	
	국 방 부	202300840002	15,830,400	
	국 토 교 통 부	202200120002	4,219,965	
	기 타 정 부	202400010001	2,885,961	
	국 토 교 통 부	202300360001	605,152	
	국 토 교 통 부	202300390001	3,795,500	
	국 토 교 통 부	202300600001	389,000	
	국 방 부	202301370001	1,543,739	
	기 타 정 부	202301320001	750,000	
	국 방 부	202101310001	307,649	
	국 토 교 통 부	202200790002	2,596,867	
	기 타 정 부	202300960001	1,107,600	
	기 타 정 부	202300960001	6,276,400	
	기 타 정 부	202300960001	6,276,400	
	기 타 정 부	202300960001	1,107,600	
	국 토 교 통 부	202300440001	977,702	
	국 토 교 통 부	202300730001	1,466,400	
	국 방 부	202100390001	1,277,238	
	기 타 정 부	202201310002	5,403,087	
	기 타 정 부	202200190003	9,088,000	
	기 타 정 부	202300560001	3,679,245	
	국 토 교 통 부	202201020003	6,196,000	
	기 타 정 부	202300380002	10,327,000	

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고
	기 타 정 부	202020710004	10,327,000	
	사 기 업	202201360001	2,727,273	
	사 기 업	202300160001	28,900,000	
	사 기 업	202300190001	14,393,767	
	사 기 업	202200350001	5,100,000	
	사 기 업	202200650001	9,500,000	
	사 기 업	202101340001	5,635,600	
	사 기 업	202300210001	13,909,091	
	사 기 업	202300110001	3,441,000	
	사 기 업	202101400001	500,000	
	사 기 업	202300140001	3,400,000	
	사 기 업	202101380001	1,700,000	
	사 기 업	202300150001	6,375,000	
	사 기 업	202300370001	2,040,000	
	사 기 업	202201290001	2,941,000	
	사 기 업	202200380001	1,190,000	
	사 기 업	202300710001	3,015,386	
	사 기 업	202300500001	2,720,000	
	사 기 업	202201210001	1,684,882	
	사 기 업	202300140001	5,100,000	
	사 기 업	202200090001	1,487,500	
	사 기 업	202300100001	7,252,200	
	사 기 업	202300570001	11,590,909	
	사 기 업	202200380002	5,950,000	
	사 기 업	202201230001	2,727,273	
	사 기 업	202300660001	7,727,273	
	사 기 업	202200650001	9,500,000	
	사 기 업	202200560001	1,698,114	
	사 기 업	202200650001	1,500,000	
	사 기 업	202300550001	6,098,750	
	사 기 업	202300550001	1,916,750	
	사 기 업	202015011	11,900,000	
	사 기 업	202200850001	3,825,200	
	사 기 업	202200410001	8,330,000	
	사 기 업	202300550001	2,439,500	
	사 기 업	202300550001	3,485,000	
	사 기 업	202300850001	5,020,440	
	사 기 업	202300510001	3,060,000	
	사 기 업	202300900001	850,000	
	사 기 업	202300550001	3,485,000	
	사 기 업	202200940001	17,000,000	
	사 기 업	202300950001	850,000	
	사 기 업	202300720001	4,590,000	
	사 기 업	202201290001	3,060,000	
	사 기 업	202300800001	2,318,154	
	사 기 업	202300370001	3,400,000	

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고
	사 기 업	202200840001	2,380,000	
	사 기 업	202300850001	4,802,160	
	사 기 업	202300080001	2,465,000	
	사 기 업	202301040001	39,100,000	
	사 기 업	202300930001	6,800,000	
	사 기 업	202200940002	17,000,000	
	사 기 업	202301100001	2,550,000	
	사 기 업	202300980001	3,633,750	
	사 기 업	202201200001	2,781,818	
	사 기 업	202300100001	7,252,200	
	사 기 업	202300150001	3,825,000	
	사 기 업	202201230001	2,727,273	
	사 기 업	202300510001	4,080,000	
	사 기 업	202020520001	7,650,000	
	사 기 업	202300580001	3,817,500	
	사 기 업	202300850001	4,802,160	
	사 기 업	202301170001	1,700,000	
	사 기 업	202301050001	1,890,000	
	사 기 업	202300160001	13,600,000	
	사 기 업	202300720001	4,590,000	
	사 기 업	202301270001	850,000	
	사 기 업	202200380002	4,760,000	
	사 기 업	202300110001	3,441,000	
	사 기 업	202300950001	850,000	
	사 기 업	202301340001	3,060,000	
	사 립 대 학	202201220001	2,781,818	
	사 기 업	202200090001	1,487,500	
	사 기 업	202301300001	17,000,000	
	사 기 업	202101360001	18,545,455	
	사 기 업	202201030001	2,199,181	
	사 기 업	202300510001	3,060,000	
	사 기 업	202300550001	1,742,500	
	사 기 업	202300850001	3,929,040	
	사 기 업	202301350001	11,220,000	
	사 기 업	202200410001	170,000	
	사 기 업	202301380001	2,550,000	
	사 기 업	202300550001	5,488,875	
	사 기 업	202300550001	1,725,075	
	사 기 업	202300150001	2,550,000	
	사 기 업	202200930001	4,250,000	
	사 기 업	202300100001	7,252,200	
	사 기 업	202400070001	1,700,000	
	사 기 업	202300550001	3,136,500	
	사 기 업	202300370001	1,360,000	
	사 기 업	202400080001	4,080,000	
	사 기 업	202400050001	2,550,000	

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고	
	외 국	202201130002	11,390,905		
	소 계		1,630,414,110		
산학협력교육운영수익	국 토 교 통 부	202300740001	3,565,800		
	국 토 교 통 부	202300740001	509,400		
	국 토 교 통 부	202300740001	1,018,800		
	소 계		5,094,000		
기타산학협력수익	기 타	202300540001	7,430,325		
	기 타	202300540001	3,184,426		
	시 협 분 석	202201110001	8,182,407		
	자 문 용 역	202020150003	200,000		
	자 문 용 역	202300120001	1,090,909		
	자 문 용 역	202020150003	200,000		
	시 협 분 석	202300620001	614,000		
	시 협 분 석	202300630001	2,186,500		
	자 문 용 역	202300520001	5,100,000		
	시 협 분 석	202300880001	3,072,000		
	자 문 용 역	202020150003	200,000		
	자 문 용 역	202300760001	810,000		
	자 문 용 역	202300130001	1,137,071		
	시 협 분 석	202300630001	2,186,500		
	자 문 용 역	202300760001	810,000		
	자 문 용 역	202020150003	200,000		
	자 문 용 역	202300130001	157,931		
	시 협 용 역	202300940001	1,700,000		
	자 문 용 역	202301070001	1,090,909		
	자 문 용 역	202020150003	200,000		
	자 문 용 역	202300520002	3,750,000		
	시 협 분 석	202301160001	358,000		
	자 문 용 역	202300130001	1,093,861		
	자 문 용 역	202020150003	200,000		
	자 문 용 역	202020150004	400,000		
	자 문 용 역	202301070001	818,182		
	자 문 용 역	202300760001	1,080,000		
	시 협 분 석	202301360001	614,000		
	자 문 용 역	202300130001	1,278,863		
	자 문 용 역	202020150004	200,000		
	자 문 용 역	202300120001	954,545		
	자 문 용 역	202301070001	1,090,909		
	시 협 분 석	202301360002	614,000		
	시 협 분 석	202301360002	614,000		
	자 문 용 역	202400060001	1,500,000		
	자 문 용 역	202400030001	4,090,909		
	자 문 용 역	202020150004	200,000		
		소 계		58,610,247	
	지원금연구수익	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202101060003	13,584,000	
		과 학 기 술 정 보 통 신 부	202200530002	9,542,000	

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고
	과학 기술 정보 통신 부	202200450002	23,856,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100060003	7,813,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100070003	2,009,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200170002	1,411,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200180002	1,411,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100580003	19,785,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100230003	21,555,000	
	과학 기술 정보 통신 부	2020040020003	22,324,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100210003	14,944,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100250003	15,807,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100270003	41,673,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200240002	16,170,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200250002	16,170,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200260002	16,170,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200200002	16,170,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200230002	16,170,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200290002	16,170,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200270002	6,468,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100750003	8,047,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100760003	6,638,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100770003	8,047,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100780003	8,047,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100790003	8,047,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100800003	8,047,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100810003	8,047,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202100820003	9,535,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200700002	12,054,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200710002	11,172,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200730002	12,054,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200690002	9,878,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200720002	9,878,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200740002	9,878,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200750002	9,878,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202101150002	14,511,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202101160002	14,511,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202020460004	8,372,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200880002	18,176,000	
	과학 기술 정보 통신 부	2020023040003	2,790,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202300170001	16,170,000	
	국 토 교 통 부	202200570002	172,000,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200530002	13,405,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202101060003	16,966,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202020460004	11,162,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202300400001	21,832,149	
	교 육 부	202300350001	11,360,000	
	과학 기술 정보 통신 부	202200450002	15,904,000	

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고
	국 토 교 통 부	202200570002	30,210,000	
	국 토 교 통 부	202200470002	21,470,500	
	국 토 교 통 부	202100400003	55,615,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300050001	10,224,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300400002	1,857,055	
	국 토 교 통 부	202100380003	31,253,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300410001	10,332,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300400002	16,420,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100460003	△8,809,000	
	국 토 교 통 부	202200490002	9,883,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202200480002	3,925,000	
	교 육 부	202200610002	35,000,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300480001	5,675,000	
	국 토 교 통 부	202100400003	52,877,000	
	국 토 교 통 부	202200470002	21,470,500	
	국 토 교 통 부	202200490002	9,883,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202101060003	5,168,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300400002	5,001,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300530001	7,952,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202200530002	13,405,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202101210003	55,776,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202200480002	6,685,000	
	교 육 부	202200610002	35,000,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	2020044160003	86,170,000	
	국 토 교 통 부	202100380003	8,930,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100060003	7,813,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100070003	2,585,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202020460004	33,485,000	
	국 토 교 통 부	202300460001	22,720,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300690001	12,054,000	
	국 방 부	202300420001	9,656,000	
	국 방 부	202300420001	1,704,000	
	교 육 부	2020020040003	1,000,000	
	중 소 기 업 청	202300610001	817,848	
	중 소 기 업 청	202300610001	4,634,472	
	교 육 부	202300770001	4,410,000	
	교 육 부	2020023070003	2,874,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300870001	90,248	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300870002	22,167,752	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100070003	3,094,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100070003	670,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202301080001	30,158,000	
	중 소 기 업 청	202200950002	644,100	
	중 소 기 업 청	202200950002	3,649,900	
	국 토 교 통 부	202300820001	9,088,000	
	국 토 교 통 부	202300820001	6,816,000	

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202301080001	5,705,000	
	교 육 부	202301110001	250,000	
	국 방 부	202300420001	9,656,000	
	국 방 부	202300420001	1,704,000	
	국 방 부	202300070001	24,333,375	
	국 방 부	202300070001	4,294,125	
	국 방 부	202300490001	55,585,050	
	국 방 부	202300490001	314,981,950	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202301210001	5,512,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202301220001	5,112,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300530001	1,136,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202200750001	△1,527,827	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202200750002	△9,878,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100070003	1,688,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202301280001	6,816,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300530001	2,499,000	
	지 방 자 치 단 체	202301190001	322,800	
	지 방 자 치 단 체	202301190001	1,829,200	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202301220001	5,112,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202301080001	9,127,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202301290001	3,408,000	
	교 육 부	202301110001	750,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300480001	17,025,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100070003	3,348,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300530001	4,317,000	
	국 방 부	202300070001	73,340,026	
	국 방 부	202300070001	12,942,358	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300050002	3,408,000	
	중 소 기 업 청	202300610001	886,002	
	중 소 기 업 청	202300610001	5,020,678	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202301290002	13,632,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300050002	10,224,000	
	교 육 부	202300350002	2,186,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202300530002	2,044,800	
	국 방 부	202300070001	4,633,000	
	지 방 자 치 단 체		45,000,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202200680002	4,600,875	
	산 업 통 상 자 원 부	202200680002	26,071,625	
	산 업 통 상 자 원 부	202200900002	681,750	
	산 업 통 상 자 원 부	202200900002	3,863,250	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030040003	1,171,950	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030040003	6,641,050	
	산 업 통 상 자 원 부	202101410003	14,231,550	
	산 업 통 상 자 원 부	202101410003	2,511,450	
	산 업 통 상 자 원 부	202101030003	7,590,075	
	산 업 통 상 자 원 부	202101030003	1,339,425	

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고
	산 업 통 상 자 원 부	202200960002	14,484,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202200960002	2,556,000	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030020003	13,035,600	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030020003	2,300,400	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030010003	8,690,400	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030010003	1,533,600	
	산 업 통 상 자 원 부	2020032020003	2,496,375	
	산 업 통 상 자 원 부	2020032020003	14,146,125	
	산 업 통 상 자 원 부	202200890002	12,803,975	
	산 업 통 상 자 원 부	202200890002	2,259,525	
	산 업 통 상 자 원 부	202100610003	2,352,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202100610003	13,328,000	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030050003	5,860,050	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030050003	33,206,950	
	산 업 통 상 자 원 부	202200770002	1,704,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202200770002	9,656,000	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030030003	8,786,875	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030030003	1,550,625	
	산 업 통 상 자 원 부	202100690003	11,579,550	
	산 업 통 상 자 원 부	202100690003	2,043,450	
	산 업 통 상 자 원 부	202100730003	4,914,075	
	산 업 통 상 자 원 부	202100730003	27,846,425	
	산 업 통 상 자 원 부	202100860003	1,674,300	
	산 업 통 상 자 원 부	202100860003	9,487,700	
	산 업 통 상 자 원 부	202101390003	24,136,600	
	산 업 통 상 자 원 부	202101390003	4,259,400	
	산 업 통 상 자 원 부	202200590002	8,425,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202100620003	5,780,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202100620003	1,020,000	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030010003	8,690,400	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030010003	1,533,600	
	산 업 통 상 자 원 부	202300790001	2,385,600	
	산 업 통 상 자 원 부	202300790001	13,518,400	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030020003	2,300,400	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030020003	13,035,600	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030030003	8,786,875	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030030003	1,550,625	
	산 업 통 상 자 원 부	202200890002	12,803,975	
	산 업 통 상 자 원 부	202200890002	2,259,525	
	산 업 통 상 자 원 부	202300670001	7,000,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202200900002	3,863,250	
	산 업 통 상 자 원 부	202200900002	681,750	
	산 업 통 상 자 원 부	202200680002	26,071,625	
	산 업 통 상 자 원 부	202200680002	4,600,875	
	산 업 통 상 자 원 부	202200770002	1,704,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202200770002	9,656,000	

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고
	산 업 통 상 자 원 부	202200960002	14,484,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202200960002	2,556,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202300790001	2,385,600	
	산 업 통 상 자 원 부	202300790001	13,518,400	
	사 기 업	202301150001	17,192,000	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030050003	5,860,050	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030050003	33,206,950	
	산 업 통 상 자 원 부	2020032020003	2,496,375	
	산 업 통 상 자 원 부	2020032020003	14,146,125	
	산 업 통 상 자 원 부	202100610003	2,352,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202100610003	13,328,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202100620003	1,020,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202100620003	5,780,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202100680003	19,734,450	
	산 업 통 상 자 원 부	202100680003	3,482,550	
	산 업 통 상 자 원 부	202100860003	9,487,700	
	산 업 통 상 자 원 부	202100860003	1,674,300	
	산 업 통 상 자 원 부	202101030003	7,590,075	
	산 업 통 상 자 원 부	202101030003	1,339,425	
	산 업 통 상 자 원 부	202101410003	14,231,550	
	산 업 통 상 자 원 부	202101410003	2,511,450	
	산 업 통 상 자 원 부	202200590002	8,425,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202300670001	7,000,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202300920001	19,312,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202300920001	3,408,000	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030040003	6,641,050	
	산 업 통 상 자 원 부	2020030040003	1,171,950	
	산 업 통 상 자 원 부	202100690003	11,579,550	
	산 업 통 상 자 원 부	202100690003	2,043,450	
	산 업 통 상 자 원 부	202101390003	24,136,600	
	산 업 통 상 자 원 부	202101390003	4,259,400	
	산 업 통 상 자 원 부	202200820002	15,556,700	
	산 업 통 상 자 원 부	202200820002	2,745,300	
	산 업 통 상 자 원 부	202200820002	1,063,200	
	산 업 통 상 자 원 부	202200820002	6,024,800	
	산 업 통 상 자 원 부	202301330001	9,656,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202301330001	1,704,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202301330001	1,704,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202301330001	9,656,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202100720003	3,348,600	
	산 업 통 상 자 원 부	202100720003	18,975,400	
	산 업 통 상 자 원 부	202100730003	27,846,425	
	산 업 통 상 자 원 부	202100730003	4,914,075	
	산 업 통 상 자 원 부	202300780001	19,312,000	
	산 업 통 상 자 원 부	202300780001	3,408,000	
	지 방 자 치 단 체	202301020001	4,500,000	

(단위 : 원)

과 목	교부처	과제번호	금 액	비 고
	지 방 자 치 단 체	202301020001	3,000,000	
	지 방 자 치 단 체	202301020001	3,000,000	
	지 방 자 치 단 체	202301020001	1,500,000	
	지 방 자 치 단 체	202301020001	1,500,000	
	지 방 자 치 단 체	202301020001	1,500,000	
	지 방 자 치 단 체	202301000001	7,000,000	
	지 방 자 치 단 체	202301000001	5,000,000	
	지 방 자 치 단 체	202301000001	5,000,000	
	지 방 자 치 단 체	202301000001	8,000,000	
	지 방 자 치 단 체	202301000001	10,000,000	
	소 계		3,026,866,061	
지원금교육운영수익	교 육 부	202020600004	18,466,750	
	교 육 부	202020600004	22,035,500	
	교 육 부	202020600004	14,660,000	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100570003	54,999,900	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100570003	18,333,300	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100570003	36,666,600	
	과 학 기 술 정 보 통 신 부	202100570004	45,833,250	
	교 육 부	202300830001	5,850,000	
	교 육 부	202300830001	33,150,000	
	소 계		249,995,300	
기타지원금수익	비 영 리 법 인		170,000	
	소 계		170,000	
합계			4,971,149,718	

유·무형자산(감가)상각비 명세서

(단위 : 원)

구분	과목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
	구축물	52,720,000		7,029,332	-	7,029,332	45,690,668	
	기계기구	16,243,533,627	11,178,540,465	1,280,360,662	-	12,458,901,127	3,784,632,500	
	집기비품	1,555,975,399	867,783,213	145,828,490	39,879,280	973,732,423	582,242,976	
	차량운반구	28,908,130	28,908,130	-	-	28,908,130	-	
	기타유형자산	228,547,570	22,806,650	14,824,706	-	37,631,356	190,916,214	
	소계	18,109,684,726	12,098,038,458	1,448,043,190	39,879,280	13,506,202,368	4,603,482,358	
	지식재산권	1,010,398,107	403,103,002	120,223,948		523,326,950	487,071,157	
	기타무형자산	817,801,087	817,801,087	-		817,801,087	-	
	소계	1,828,199,194	1,220,904,089	120,223,948	-	1,341,128,037	487,071,157	-
	합계	19,937,883,920	13,318,942,547	1,568,267,138	39,879,280	14,847,330,405	5,090,553,515	-

부속서류

간접비 지출내역서

(단위:원)

과 목	당기			전기		
	국가연구 개발사업	기타 사업	계	국가연구 개발사업	기타 사업	계
I. 기초 간접비 자원 잔액	2,285,146,246	-	2,285,146,246	1,369,901,023	296,616,677	1,666,517,700
II. 간접비 수익(간접비계정 이체액)	4,112,636,576	768,528,918	4,881,165,494	2,936,694,293	811,945,278	3,748,639,571
III. 간접비 지출내역	1,591,575,782	58,722,327	1,650,298,109	1,761,449,070	78,953,552	1,840,402,622
1. 인력지원비	456,738,955	-	456,738,955	581,401,725	-	581,401,725
1) 연구지원인력 인건비	234,538,955	-	234,538,955	352,101,725	-	352,101,725
2) 연구개발능력성성과급	222,200,000	-	222,200,000	229,300,000	-	229,300,000
3) 연구개발준비금	-	-	-	-	-	-
2. 연구지원비	911,837,912	58,722,327	970,560,239	880,253,266	41,694,750	921,948,016
1) 기관 공통비용	277,242,993	58,517,327	335,760,320	175,933,938	40,477,648	216,411,586
2) 사업단·연구단 운영비	-	-	-	-	-	-
3) 기반시설·장비 구축·운영비	-	-	-	-	-	-
4) 연구실안전관리비	60,298,320	-	60,298,320	49,085,794	-	49,085,794
5) 연구보안관리비	650,000	-	650,000	550,000	-	550,000
6) 연구윤리활동비	-	-	-	4,100,000	-	4,100,000
7) 연구활동지원금	573,646,599	205,000	573,851,599	650,583,534	1,217,102	651,800,636
3. 성과활용지원비	31,500,897	-	31,500,897	39,392,783	-	39,392,783
1) 과학문화활동비	-	-	-	-	-	-
2) 지식재산권 출원·등록비	31,500,897	-	31,500,897	39,392,783	-	39,392,783
4. 기타지원비	-	-	-	-	37,258,802	37,258,802
1) 기타지원비	-	-	-	-	37,258,802	37,258,802
5. 간접비 재원으로 취득자산	191,498,018	-	191,498,018	260,401,296	-	260,401,296
1) 간접비 재원 취득자산	191,498,018	-	191,498,018	260,401,296	-	260,401,296
IV. 간접비 학교회계전출금	500,000,000	709,806,591	1,209,806,591	260,000,000	1,029,608,403	1,289,608,403
V. 기말 간접비 자원 잔액 (I + II - III - IV)	4,306,207,040	-	4,306,207,040	2,285,146,246	-	2,285,146,246