

2021회계년도

# 산학협력단 결산서

당기( 18기 ) : 2021년 3월 1일 부터 2022년 2월 28일 까지

전기( 17기 ) : 2020년 3월 1일 부터 2021년 2월 28일 까지



**한국항공대학교 산학협력단**

# 기 본 재 무 제 표

# 재무상태표

당기 2022년 2월 28일 현재

전기 2021년 2월 28일 현재

## 1. 자산

(단위 : 원)

과목	당기		전기	
		금액		금액
<b>I. 유동자산</b>		<b>14,954,714,789</b>		<b>15,023,810,956</b>
(1) 당좌자산		<b>14,954,714,789</b>		<b>15,023,810,956</b>
1. 현금및현금성자산	11,257,996,272		10,673,202,024	
2. 단기금융상품	2,850,000,000		3,550,000,000	
3. 단기매매금융자산				
4. 매출채권 (대손충당금)				
5. 미수금 (대손충당금)	506,687,348		546,561,254	
6. 미수수익	15,510,280		15,175,730	
7. 선급금	301,581,544		211,076,138	
8. 선급비용				
9. 선급법인세	18,338,670		27,795,810	
10. 부가세대금	4,600,675		-	
11. 기타당좌자산				
(2) 재고자산				
1. 재고자산				
<b>II. 비유동자산</b>		<b>8,817,567,897</b>		<b>6,400,043,625</b>
(1) 투자자산		<b>4,630,683,682</b>		<b>3,245,793,909</b>
1. 장기금융상품	2,400,000,000		1,750,000,000	
2. 장기투자금융자산	2,230,683,682		1,495,793,909	
3. 출자금				
4. 기타투자자산	-			
(2) 유형자산		<b>3,746,550,907</b>		<b>2,791,902,757</b>
1. 토지				
2. 건물				
3. 구축물				
4. 기계기구	13,336,920,410		12,726,446,211	
(감가상각누계액)	10,129,972,952	3,206,947,458	10,222,259,534	2,504,186,677
5. 집기비품	1,069,458,289		862,196,934	
(감가상각누계액)	750,420,466	319,037,823	657,314,580	204,882,354
6. 차량운반구	28,908,130		28,908,130	
(감가상각누계액)	28,908,130	-	25,514,521	3,393,609
7. 건설중인자산				

1.자 산

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
8.기타유형자산	228,547,570		79,871,855	
(감가상각누계액)	7,981,944	220,565,626	431,738	79,440,117
<b>(3)무형자산</b>		<b>440,333,308</b>		<b>362,346,959</b>
1.지식재산권	440,333,308		362,346,959	
2.개발비				
3.기타무형자산	-		-	
<b>(4)기타비유동자산</b>				
1.연구기금				
2.건축기금				
3.장학기금				
4.기타기금				
5.보증금				
6.기타비유동자산				
<b>자 산 총 계</b>		<b>23,772,282,686</b>		<b>21,423,854,581</b>

2.부채 및 기본금

(단위 : 원)

과 목	당기		전기	
		금액		금액
<b>부 채</b>		<b>8,083,527,477</b>		<b>7,029,365,454</b>
<b>I.유동부채</b>		<b>7,908,830,908</b>		<b>6,862,841,875</b>
<b>(1)유동부채</b>		<b>7,908,830,908</b>		<b>6,862,841,875</b>
1.매입채무				
2.미지급금	11,837,169		25,021,155	
3.선수금				
4.예수금	794,976		2,359,475	
5.제세예수금	77,257,138		57,496,074	
6.부가세예수금	-		43,311,638	
7.미지급비용	284,137,757		308,806,511	
8.선수수익	7,534,803,868		6,425,847,022	
9.기타유동부채				
<b>II.비유동부채</b>		<b>174,696,569</b>		<b>166,523,579</b>
<b>(1)비유동부채</b>		<b>174,696,569</b>		<b>166,523,579</b>
1.임대보증금	60,213,000		54,055,000	
2.퇴직급여충당부채 (퇴직연금운용자산)	135,663,862 △82,937,985		112,468,579	
3.고유목적사업준비금	61,757,692		-	
4.기타비유동부채				
<b>부 채 총 계</b>		<b>8,083,527,477</b>		<b>7,029,365,454</b>
<b>기본금</b>		<b>15,688,755,209</b>		<b>14,394,489,127</b>
<b>I.출연기본금</b>				
<b>(1)출연기본금</b>				
1.출연기본금				
<b>II.적립금</b>		-		-
<b>(1)적립금</b>				
1.연구적립금				
2.건축적립금				
3.장학적립금				
4.기타적립금				
<b>(2)고유목적사업준비금</b>		-		-
1.고유목적사업준비금				
<b>III.운영차익</b>		<b>15,688,755,209</b>		<b>14,394,489,127</b>
<b>(1)처분전운영차익</b>		<b>15,688,755,209</b>		<b>14,394,489,127</b>
1.전기이월운영차익	14,394,489,127		14,068,581,653	
2.당기운영차익	1,294,266,082		325,907,474	
<b>기 본 금 총 계</b>		<b>15,688,755,209</b>		<b>14,394,489,127</b>
<b>부채와기본금총계</b>		<b>23,772,282,686</b>		<b>21,423,854,581</b>

# 운 영 계 산 서

당기 2021년 3월 1일 부터 2022년 2월 28일 까지

전기 2020년 3월 1일 부터 2021년 2월 28일 까지

## 1. 운영수익

(단위 : 원)

과 목	2021 학년도		2020 학년도	
	금 액		금 액	
<b>I. 산학협력수익</b>		<b>13,920,768,708</b>		<b>16,679,026,713</b>
(1) 연구수익		5,463,460,042		5,196,872,766
1. 정부연구수익	3,794,614,004		3,578,198,173	
2. 산업체연구수익	1,668,846,038		1,618,674,593	
(2) 교육운영수익		7,563,192,029		10,970,903,884
1. 교육운영수익	7,563,192,029		10,970,903,884	
(3) 기술이전수익		414,644,942		317,609,345
1. 지식재산권이전수익	380,099,488		254,882,070	
2. 노하우이전수익	34,545,454		62,727,275	
(4) 설비자산사용료수익		163,657,359		148,882,279
1. 설비자산사용료수익	3,539,454		4,562,093	
2. 임대료수익	160,117,905		144,320,186	
(5) 기타산학협력수익		315,814,336		44,758,439
1. 기타산학협력수익	315,814,336		44,758,439	
<b>II. 지원금수익</b>		<b>11,764,773,308</b>		<b>9,076,304,088</b>
(1) 연구수익		8,446,411,740		6,910,955,351
1. 정부연구수익	8,443,879,937		6,910,953,687	
2. 산업체연구수익	2,531,803		1,664	
(2) 교육운영수익		2,246,593,792		1,032,237,768
1. 교육운영수익	2,246,593,792		1,032,237,768	
(3) 기타지원금수익		1,071,767,776		1,133,110,969
1. 기타지원금수익	1,071,767,776		1,133,110,969	
<b>III. 간접비수익</b>		<b>3,374,091,453</b>		<b>2,462,247,564</b>
(1) 산학협력수익		842,742,651		600,540,503
1. 산학협력연구수익	802,909,617		590,507,557	
2. 산학협력교육운영수익				
3. 기타산학협력수익	39,833,034		10,032,946	
(2) 지원금수익		2,531,348,802		1,861,707,061
1. 지원금연구수익	2,261,492,202		1,739,666,061	
2. 지원금교육운영수익	221,881,600		74,066,000	
3. 기타지원금수익	47,975,000		47,975,000	
<b>IV. 전입및기부금수익</b>				<b>3,000,000</b>
(1) 전입금수익				3,000,000

1.운영수익

(단위 : 원)

과 목	2021 학년도		2020 학년도	
	금 액		금 액	
1.학교법인전입금				
2.학교회계전입금				
3.학교기업전입금				
4.기타전입금				
<b>(2)기부금수익</b>				<b>3,000,000</b>
1.일반기부금			3,000,000	
2.지정기부금				
3.현물기부금				
<b>V.운영외수익</b>		<b>363,636,055</b>		<b>142,074,420</b>
<b>(1)운영외수익</b>		<b>363,636,055</b>		<b>142,074,420</b>
1.이자수익	118,165,101		130,456,595	
2.배당금수익				
3.유가증권평가이익				
4.유가증권처분이익				
5.외환차익				
6.외화환산이익	237,273,970			
7.유형자산처분이익				
8.대손충당금환입				
9.전기오류수정이익				
10.고유목적사업순비금환입액				
11.기타운영외수익	8,196,984		11,617,825	
<b>운 영 수 익 총 계</b>		<b>29,423,269,524</b>		<b>28,362,652,785</b>

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목	2021 학년도		2020 학년도	
	금 액		금 액	
<b>I. 산학협력비</b>		<b>12,935,375,023</b>		<b>15,377,260,288</b>
(1)산학협력연구비		<b>4,978,590,858</b>		<b>4,817,653,764</b>
1.인건비	2,402,363,960		2,645,686,447	
2.학생인건비	901,680,748		854,720,330	
3.연구시설·장비비	31,143,544			
4.연구활동비	477,340,509		350,652,273	
5.연구재료비	750,320,274		620,017,945	
6.연구수당	136,725,555		137,606,239	
7.위탁연구개발비	279,016,268		208,970,530	
(2)교육운영비		<b>7,360,040,252</b>		<b>10,148,296,144</b>
1.인건비	1,753,961,249		2,310,560,827	
2.교육과정개발비	3,400,000		2,400,000	
3.장학금	12,500,000			
4.실험실습비	3,671,434,238		6,637,846,154	
5.기타교육운영비	1,918,744,765		1,197,489,163	
(3)지식재산권비용		<b>213,735,344</b>		<b>216,807,420</b>
1.지식재산권실시·양도비	6,412,872		16,959,595	
2.산학협력보상금	207,322,472		199,847,825	
(4)학교시설사용료		<b>160,752,725</b>		<b>153,341,730</b>
1.학교시설사용료	160,752,725		153,341,730	
(5)기타산학협력비		<b>222,255,844</b>		<b>41,161,230</b>
1.기타산학협력비	222,255,844		41,161,230	
<b>II. 지원금사업비</b>		<b>10,496,879,240</b>		<b>7,760,041,839</b>
(1)연구비		<b>7,975,738,558</b>		<b>6,220,862,468</b>
1.인건비	658,488,532		544,521,573	
2.학생인건비	3,269,250,022		2,653,921,840	
3.연구시설·장비비	88,891,894			
4.연구활동비	1,116,552,975		908,553,056	
5.연구재료비	1,688,356,150		1,176,956,056	
6.연구수당	1,154,198,985		936,909,943	
7.위탁연구개발비				
(2)교육운영비		<b>1,601,068,975</b>		<b>615,862,799</b>
1.인건비	324,533,849		115,889,391	
2.교육과정개발비	236,067,152		260,509,703	
3.장학금	648,815,197		221,003,333	



2.운영비용

(단위 : 원)

과 목	2021 학년도		2020 학년도	
	금 액		금 액	
4.실험실습비	51,990,717		-	
5.기타교육운영비	339,662,060		18,460,372	
<b>(3)기타지원금사업비</b>		<b>920,071,707</b>		<b>923,316,572</b>
1.기타지원금사업비	920,071,707		494,410,581	
2.인건비			57,892,687	
3.일반제경비			371,013,304	
4.위탁연구개발비				
<b>Ⅲ.간접비사업비</b>		<b>1,239,669,000</b>		<b>1,223,274,645</b>
<b>(1)인력지원비</b>		<b>452,522,660</b>		<b>408,444,010</b>
1.인건비	356,022,660		318,244,010	
2.연구개발능률성과급	96,500,000		90,200,000	
3.연구개발준비금				
<b>(2)연구지원비</b>		<b>742,569,587</b>		<b>752,199,311</b>
1.기관 공통비용	257,955,042		273,759,206	
2.사업단또는연구단운영비				
3.기반시설·장비구축·운영비				
4.연구실안전관리비	19,573,380		27,107,548	
5.연구보안관리비			197,000	
6.연구윤리활동비	1,895,000		4,607,510	
7.연구활동지원금	463,146,165		446,528,047	
<b>(3)성과활용지원비</b>		<b>34,648,608</b>		<b>52,631,324</b>
1.과학문화활동비	3,669,600		440,000	
2.지식재산권 출원·등록비	30,979,008		52,191,324	
<b>(4)기타지원비</b>		<b>9,928,145</b>		<b>10,000,000</b>
1.기타지원비	9,928,145		10,000,000	
<b>Ⅳ.일반관리비</b>		<b>1,192,884,995</b>		<b>981,925,734</b>
<b>(1)일반관리비</b>		<b>1,192,884,995</b>		<b>981,925,734</b>
1.인건비	9,600,000		8,000,000	
2.감가상각비	1,085,587,003		897,962,442	
3.무형자산상각비	82,948,131		65,324,445	
4.대손상각비				
5.일반제경비	14,749,861		10,638,847	
<b>Ⅴ.운영외비용</b>		<b>64,195,184</b>		<b>604,242,805</b>
<b>(1)운영외비용</b>		<b>64,195,184</b>		<b>604,242,805</b>
1.유가증권처분손실				
2.유가증권평가손실			-	
3.외환차손				

## 2.운영비용

(단위 : 원)

과 목	2021 학년도		2020 학년도	
	금 액		금 액	
4.외화환산손실			321,347,951	
5.유형자산처분손실			-	
6.전기오류수정손실			-	
7.고유목적사업준비금전입액	61,757,692		-	
8.기타운영외비용	2,437,492		282,894,854	
<b>VI.학교회계전출금</b>	<b>2,200,000,000</b>	<b>2,200,000,000</b>	<b>2,090,000,000</b>	<b>2,090,000,000</b>
<b>운 영 비 용 합 계</b>		<b>28,129,003,442</b>		<b>28,036,745,311</b>
<b>당 기 운 영 차 익</b> (또는 당기운영차손)		<b>1,294,266,082</b>		<b>325,907,474</b>
<b>운 영 비 용 총 계</b>		<b>29,423,269,524</b>		<b>28,362,652,785</b>

# 현금흐름표

당기 2021년 3월 1일 부터 2022년 2월 28일 까지

전기 2020년 3월 1일 부터 2021년 2월 28일 까지

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
<b>I. 현금유입액</b>		<b>39,170,529,399</b>		<b>31,629,969,464</b>
<b>(1) 운영활동으로 인한 현금유입액</b>		<b>30,663,444,729</b>		<b>28,770,217,713</b>
<b>1. 산학협력수익 현금유입액</b>		<b>14,344,485,518</b>		<b>16,401,107,269</b>
(가) 연구수익		5,821,501,309		5,063,411,814
1) 정부연구수익	3,889,821,827		3,310,894,421	
2) 산업체연구수익	1,931,679,482		1,752,517,393	
(나) 교육운영수익		7,566,642,030		10,776,808,801
1) 교육운영수익	7,566,642,030		10,776,808,801	
(다) 기술이전수익		413,190,397		318,427,527
1) 지식재산권이전수익	378,644,943		255,700,252	
2) 노하우이전수익	34,545,454		62,727,275	
(라) 설비자산사용료수익		175,246,375		188,958,054
1) 설비자산사용료수익	3,732,544		4,912,238	
2) 임대료수익	171,513,831		184,045,816	
(마) 기타 산학협력수익		367,905,407		53,501,073
1) 기타 산학협력수익	367,905,407		53,501,073	
<b>2. 지원금수익 현금유입액</b>		<b>12,574,164,320</b>		<b>9,699,982,127</b>
(가) 연구수익		9,063,556,636		7,189,509,127
1) 정부연구수익	9,063,556,636		7,189,509,127	
2) 산업체연구수익				
(나) 교육운영수익		2,435,700,281		1,407,254,000
1) 교육운영수익	2,435,700,281		1,407,254,000	
(다) 기타 지원금수익		1,074,907,403		1,103,219,000
1) 기타 지원금수익	1,074,907,403		1,103,219,000	
<b>3. 간접비수익 현금유입액</b>		<b>3,374,091,453</b>		<b>2,462,247,564</b>
(가) 산학협력수익		842,742,651		600,540,503
1) 산학협력연구수익	802,909,617		590,507,557	
2) 산학협력교육운영수익				
3) 기타 산학협력수익	39,833,034		10,032,946	
(나) 지원금수익		2,531,348,802		1,861,707,061
1) 지원금연구수익	2,261,492,202		1,739,666,061	
2) 지원금교육운영수익	221,881,600		74,066,000	
3) 기타 지원금수익	47,975,000		47,975,000	
<b>4. 전입 및 기부금수익 현금유입액</b>				<b>3,000,000</b>
(가) 전입금수익				
1) 학교법인 전입금				
2) 학교회계 전입금				
3) 학교기업 전입금				

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
4)기타전입금				
(가)기부금수익				3,000,000
1)일반기부금			3,000,000	
2)지정기부금				
3)현물기부금				
<b>5.운영외수익현금유입액</b>		<b>370,703,438</b>		<b>203,880,753</b>
(가)운영외수익		370,703,438		203,880,753
1)이자수익	126,796,984		189,016,581	
2)배당금수익				
3)전기오류수정이익				
4)기타운영외수익	243,906,454		14,864,172	
<b>(2)투자활동으로인한현금유입액</b>		<b>8,486,926,670</b>		<b>2,834,196,751</b>
<b>1.투자자산수입</b>		<b>8,486,926,670</b>		<b>2,834,196,751</b>
(가)장기금융상품인출			2,842,266	
(나)장기투자금융자산매각대	5,110,227			
(다)출자금회수				
(라)기타투자자산수입	8,481,816,443		2,831,354,485	
<b>2.유형자산매각대</b>				
(가)토지매각대				
(나)건물매각대				
(다)건축물매각대				
(라)기계기구매각대				
(마)집기비품매각대				
(바)차량운반구매각대				
(사)기타유형자산매각대				
<b>3.무형자산매각대</b>				
(가)지적재산권매각대				
(나)개발비매각대				
(다)기타무형자산매각대				
<b>4.기타비유동자산매각대</b>				
(가)연구기금인출수입				
(나)건축기금인출수입				
(다)장학기금인출수입				
(라)기타기금인출수입				
(마)보증금수입				
(바)기타비유동자산수입				
<b>(3)재무활동으로인한현금유입액</b>		<b>20,158,000</b>		<b>25,555,000</b>
<b>1.부채의차입</b>		<b>20,158,000</b>		<b>25,555,000</b>
(가)임대보증금증가	20,158,000		25,555,000	
(나)기타비유동부채증가				
<b>2.기본금의조달</b>				
(가)출연기본금증가				

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
<b>Ⅱ. 현금유출액</b>		<b>39,285,735,151</b>		<b>33,189,397,678</b>
<b>(1) 운영활동으로 인한 현금유출액</b>		<b>27,069,982,254</b>		<b>27,568,075,185</b>
<b>1. 산학협력비 현금유출액</b>		<b>13,142,266,616</b>		<b>15,810,652,829</b>
(가) 산학협력연구비		5,104,194,070		5,026,857,080
1) 인건비	2,416,661,058		2,741,248,318	
2) 학생인건비	920,418,248		913,731,441	
3) 연구시설·장비비	36,026,044			
4) 연구활동비	504,268,649		365,059,156	
5) 연구재료비	783,176,620		659,559,577	
6) 연구수당	136,725,555		137,606,239	
7) 위탁연구개발비	306,917,896		209,652,349	
(나) 교육운영비		7,425,797,286		10,397,048,432
1) 인건비	1,779,786,694		2,524,629,181	
2) 교육과정개발비	3,400,000		2,400,000	
3) 장학금	12,500,000			
4) 실험실습비	3,673,787,468		6,641,537,314	
5) 기타교육운영비	1,956,323,124		1,228,481,937	
(다) 지식재산권 비용		195,867,221		205,392,757
1) 지식재산권 실시·양도비	6,412,872		16,959,595	
2) 산학협력보상금	189,454,349		188,433,162	
(라) 학교시설사용료		190,954,744		140,499,230
1) 학교시설사용료	190,954,744		140,499,230	
(마) 기타산학협력비		225,453,295		40,855,330
1) 기타산학협력비	225,453,295		40,855,330	
<b>2. 지원금사업비 현금유출액</b>		<b>10,390,246,887</b>		<b>7,765,476,788</b>
(가) 연구비		7,910,937,081		6,232,143,630
1) 인건비	649,479,579		554,904,353	
2) 학생인건비	3,237,692,790		2,502,764,473	
3) 연구시설·장비비	86,191,894			
4) 연구활동비	1,110,369,388		952,398,772	
5) 연구재료비	1,673,004,445		1,285,166,089	
6) 연구수당	1,154,198,985		936,909,943	
7) 위탁연구개발비				
(나) 교육운영비		1,572,923,137		615,862,799
1) 인건비	312,623,759		115,889,391	
2) 교육과정개발비	236,067,152		260,509,703	
3) 실험실습비	51,990,717			
4) 장학금	648,815,197		221,003,333	
5) 기타교육운영비	323,426,312		18,460,372	
(다) 기타지원금사업비		906,386,669		917,470,359
1) 기타지원금사업비	906,386,669		917,470,359	
<b>3. 간접비사업비 현금유출액</b>		<b>1,310,465,716</b>		<b>1,218,555,975</b>

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
(가)인력지원비		511,170,861		405,849,282
1)인건비	414,670,861		315,649,282	
2)연구개발능률성과급	96,500,000		90,200,000	
3)연구개발준비금				
(나)연구지원비		750,332,244		759,944,879
1)기관공통비용	259,098,462		272,147,963	
2)사업단또는연구단운영비	-		-	
3)기반시설.장비구축.운영비	-		-	
4)연구실안전관리비	19,573,380		27,107,548	
5)연구보안관리비			197,000	
6)연구윤리활동비	1,895,000		4,607,510	
7)연구활동지원금	469,765,402		455,884,858	
(다)성과활용지원비		39,034,466		42,761,814
1)과학문화활동비	3,669,600		440,000	
2)지식재산권출원·등록비	35,364,866		42,321,814	
(라)기타지원비		9,928,145		10,000,000
1)기타지원비	9,928,145		10,000,000	
<b>4.일반관리비현금유출액</b>		<b>23,604,753</b>		<b>18,787,347</b>
(가)일반관리비		23,604,753		18,787,347
1)인건비	9,600,000		8,000,000	
2)일반제경비	14,004,753		10,787,347	
<b>5.운영외비용현금유출액</b>		<b>3,398,282</b>		<b>664,602,246</b>
1)전기오류수정손실				
2)기타운영외비용	3,398,282		664,602,246	
<b>6.학교회계전출금현금유출액</b>		<b>2,200,000,000</b>		<b>2,090,000,000</b>
1)학교회계전출금	2,200,000,000		2,090,000,000	
<b>(2)투자활동으로인한현금유출액</b>		<b>12,201,752,897</b>		<b>5,592,522,493</b>
<b>1.투자자산지출</b>		<b>9,871,816,443</b>		<b>3,831,354,485</b>
(가)장기금융상품증가	650,000,000		1,000,000,000	
(나)장기투자금융자산취득지출	740,000,000			
(다)출자금투자지출				
(라)기타투자자산투자지출	8,481,816,443		2,831,354,485	
<b>2.유형자산취득지출</b>		<b>2,073,976,560</b>		<b>1,576,827,980</b>
(가)토지취득				
(나)건물취득				
(다)건축물취득				
(라)기계기구취득	1,697,346,035		1,382,728,661	
(마)집기비품취득	227,954,810		114,227,464	
(바)차량운반구취득				
(사)건설중인자산취득				
(아)기타유형자산취득	148,675,715		79,871,855	

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
<b>3.무형자산취득지출</b>		<b>255,959,894</b>		<b>184,340,028</b>
(가)지식재산권취득	255,959,894		184,340,028	
(나)개발비취득				
(다)기타무형자산취득				
<b>4.기타비유동자산지출</b>				
(가)연구기금적립지출				
(나)건축기금적립지출				
(다)장학기금적립지출				
(라)기타기금적립지출				
(마)보증금지출				
(바)기타비유동자산지출				
<b>(3)재무활동으로인한현금유출액</b>		<b>14,000,000</b>		<b>28,800,000</b>
<b>1.부채의상환</b>		<b>14,000,000</b>		<b>28,800,000</b>
(가)임대보증금감소	14,000,000		28,800,000	
(나)기타유동부채감소				
<b>2.기본금반환</b>				
(가)출연기본금감소				
<b>Ⅲ.현금의증감</b>	<b>△115,205,752</b>		<b>△1,559,428,214</b>	
<b>Ⅳ.기초의현금</b>	<b>14,223,202,024</b>	<b>14,223,202,024</b>	<b>15,782,630,238</b>	<b>15,782,630,238</b>
<b>Ⅴ.기말의현금</b>	<b>14,107,996,272</b>		<b>14,223,202,024</b>	

# 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	254,211,549			
	기업자유예금	BK21 사업	우리은행	1005-004-068267	179,205,614			
	기업자유예금	2011 경기도기술개발사업	우리은행	1005-101-881970	213,846			
	기업자유예금	박정선교수 과제	우리은행	1005-101-883152	110,617			
	기업자유예금	연구소운영비	우리은행	1005-102-129278	18,021,636			
	기업자유예금	특화센터 간접비	우리은행	1005-102-446597	97,879,881			
	기업자유예금	단과대학 운영비 -공과대	우리은행	1005-201-370192	159,038,289			
	기업자유예금	중앙관리(별도)	우리은행	1005-203-795184	1,330,180,647			
	기업자유예금	미니테크노파크사업(2020년)	우리은행	1005-203-931784	7,034			
	기업자유예금	코이카사업(항공분야 석사학위 연수용역)	우리은행	1005-203-991659	297,143,431			
	기업자유예금	자립기반(MMDA)	우리은행	1005-301-279335	208,255,809			
	기업자유예금	BI운영비(고양시지원금)	우리은행	1005-301-630678	9,288,441			
	기업자유예금	GRRC(고양시)	우리은행	1005-303-262039	58,584,700			
	기업자유예금	메이커스페이스사업(수익금)	우리은행	1005-303-528209	7,719,874			
	MMDA	연구간접비(MMDA)	우리은행	1005-401-279344	595,472,402			
	기업자유예금	BI 경기지방중소기업청 운영보조금	우리은행	1005-401-772029	0			
	기업자유예금	특화센터사업 간접비	우리은행	1005-401-772031	69,257,704			
	기업자유예금	GRRC 고양시 지원금	우리은행	1005-401-790651	1,108			
	기업자유예금	제세예수금	우리은행	1005-402-414175	78,506,790			
	기업자유예금	기술료사업(사업회경비)	우리은행	1005-403-162351	167,913,014			
	기업자유예금	간접비(국가연구개발사업)	우리은행	1005-403-795164	46,488,401			
	기업자유예금	퇴직급여충당금	우리은행	1005-502-126608	53,093,311			
	기업자유예금	간접비 연구소(비R&D 과제)	우리은행	1005-504-090592	97,719,324			
	기업자유예금	기타사업(중앙관리)	우리은행	1005-580-186987	707,276,659			
	기업자유예금	중앙관리(Airbus)-이강웅,최원종교수	우리은행	1005-601-061826	1,804,527			
	기업자유예금	단과대학 운영비 -항공대	우리은행	1005-601-370190	37,692,476			
	기업자유예금	GRRC 산학협력단 대응자금	우리은행	1005-603-180725	2,317			
	기업자유예금	이상철 교수(별도통장)	우리은행	1005-603-963686	140,837			
	기업자유예금	BI 온라인 사업	우리은행	1005-604-078503	11,000,462			
	기업자유예금	SW중심대학 사업 고양시 보조금	우리은행	1005-604-087356	4,996,037			
	기업자유예금	소프트웨어 중심대학	우리은행	1005-604-162746	421,554,255			
	기업자유예금	디스플레이 교육센터 수강생 수강료	우리은행	1005-680-186984	895,974			
	기업자유예금	IICC 주관기관 운영비	우리은행	1005-703-187128	1,632			
	기업자유예금	GRRC(기업체)	우리은행	1005-703-262051	7,728			
	기업자유예금	GRRC 교육비	우리은행	1005-703-545855	22,358,917			
	기업자유예금	KOICA(한국공항공사)	우리은행	1005-704-012499	260,146,574			
	기업자유예금	학생인건비 통합제	우리은행	1005-704-278039	0			
	기업자유예금	중앙관리	우리은행	1005-704-282432	768,600			

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	기업자유예금	21년 경기테크노파크 사업	우리은행	1005-804-121374	0			
	기업자유예금	미래항공모빌리티기술센터	우리은행	1005-804-215898	29,812,792			
	기업자유예금	미니테크노파크사업(2022년)	우리은행	1005-804-307354	0			
	기업자유예금	BI보육부담금	우리은행	1005-901-795575	41,210,462			
	기업자유예금	윤종호 교수 별도통장	우리은행	1005-903-501865	5,039,376			
	기업자유예금	링크플러스 사업	우리은행	1005-904-000808	22,052,601			
	보통예금	2012 공정혁신지원 사업 지적재산권출현등록비	우리은행	1006-701-381664	150,278			
	보통예금	BI 08 경기도 지원금	농협	217-060511-50-321	2,383			
	보통예금	GRRC(경기도)	농협	351-0961-9594-63	271,114,166			
	보통예금	IT융합산업혁신사업	국민은행	052301-04-170981	605,832			
	보통예금	산학연(성과활용)	국민은행	052301-04-171115	2,175,275			
	MMDA	GRRC 자립기반	국민은행	052337-04-002951	71,457			
	MMDA	인건비풀링제	국민은행	052337-04-002977	2,188,054,949			
	MMDA	중앙관리	국민은행	052337-04-003002	483,043,340			
	보통예금	BI 지자체지원금	신한은행	100-034-462437	13			
	보통예금	메이커스페이스사업(2021년)	신한은행	100-035-061792	1,899,459			
	보통예금	메이커스페이스사업(2022년)	신한은행	100-035-723324	0			
	보통예금	자립기반 신한금융투자 증권거래예금	신한은행	100-033-869088	31,375,451			
	자유예금	윤종호 교수 ㈜이래오토모티브시스템	하나은행	316-910004-07404	2,531			
	자유예금	현대오토론 계좌	하나은행	335-910012-07104	5,513,809			
	기업자유예금	항공안전교육원	우리은행	1005-201-279338	215,599,907			
	기업자유예금	항공기술교육원	우리은행	1005-102-114465	1,119,928			
	MMDA	비행교육원 운영비	우리은행	1005-501-279341	696,189,387			
	외화보통예금	외화통장(USD372,935.69)	우리은행	018-715325-41-031	448,529,754			
	기업자유예금	비행교육원 전도금	우리은행	1005-901-808500	1,005,015			
	외화보통예금	비행교육원(USD1,001,603.82) 이억금	신한은행	180009327494	1,204,628,913			
	보통예금	KOICA(파라과이)	우리은행	1005-304-238382	267,856,958			
	보통예금	원화통장	하나은행	904-910007-16704	0			
	보통예금	외화통장(USD119,715.49)	하나은행	904-910003-17832	143,981,819			
		계				11,257,996,272		
단기금융상품	정기예금	정기예금	우리은행	1020-943-474877	500,000,000	2022.06.14	0.91%	
	정기예금	정기예금	우리은행	1020-145-267591	1,550,000,000	2022.10.29	1.54%	
	정기예금	정기예금	우리은행	1020-745-138887	800,000,000	2022.10.26	1.53%	
	계				2,850,000,000			
<b>합계</b>					<b>14,107,996,272</b>			

# 미수금 명세서

(단위 : 원)

거 래 처 명	내역	금 액	비고
주식회사아레스	과제번호 : 202020300001	13,072,297	산업체연구수익(산학)
㈜한화	과제번호 : 202100050001	23,834	산업체연구수익(산학)
에이비이씨기업㈜	과제번호 : 202100710001	12,199,958	산업체연구수익(산학)
현대엔지비㈜	과제번호 : 202101340001	10,808,136	산업체연구수익(산학)
과학기술정보통신부	과제번호 : 201804010	50,000	정부연구수익(산학)
한국연구재단	과제번호 : 2020042230001	9,584,322	정부연구수익(산학)
재단법인하늘드림재단	과제번호 : 202100010001	3,819,517	정부연구수익(산학)
국가보안기술연구소	과제번호 : 202100450001	1,750,000	정부연구수익(산학)
한국통합물류협회	과제번호 : 202100740001	55,000	정부연구수익(산학)
한국철도기술연구원	과제번호 : 202101200001	16,883	정부연구수익(산학)
한국산업기술평가관리원	과제번호 : 202003201	3,032,718	정부연구수익(지원)
한국에너지기술평가원	과제번호 : 202003301	1,748,555	정부연구수익(지원)
한국연구재단	과제번호 : 202004010	2,590,000	정부연구수익(지원)
과학기술정보통신부	과제번호 : 202004429	13,453,877	정부연구수익(지원)
과학기술정보통신부	과제번호 : 202004430	18,797,308	정부연구수익(지원)
한국연구재단	과제번호 : 2020040020001	18,839,534	정부연구수익(지원)
한국연구재단	과제번호 : 2020043190001	4,543,069	정부연구수익(지원)
한국연구재단	과제번호 : 2020044040001	918,135	정부연구수익(지원)
㈜화이바	과제번호 : 202009203	39,966,826	정부연구수익(지원)
한국산업기술평가관리원	과제번호 : 202020480001	1,363,951	정부연구수익(지원)
드론파워테크	2021학년도 결산 미수금(임대료)	1,440,000	임대료수익
드론파워테크	2021학년도 결산 미수금(임대료)	144,000	부가세예수금
비와이컴퍼니	2021학년도 결산 미수금(임대료)	152,419	임대료수익
비와이컴퍼니	2021학년도 결산 미수금(임대료)	15,242	부가세예수금
㈜인포스카이	2021학년도 결산 미수금(임대료)	1,210,500	임대료수익
㈜인포스카이	2021학년도 결산 미수금(임대료)	121,050	부가세예수금
㈜오드레몬오리진	2021학년도 결산 미수금(임대료)	1,440,182	임대료수익
㈜오드레몬오리진	2021학년도 결산 미수금(임대료)	144,018	부가세예수금
인터스카이㈜	2021학년도 결산 미수금(임대료)	10,704,091	임대료수익
인터스카이㈜	2021학년도 결산 미수금(임대료)	1,070,409	부가세예수금
㈜모아	2021학년도 결산 미수금(임대료)	875,000	임대료수익
㈜모아	2021학년도 결산 미수금(임대료)	87,500	부가세예수금
㈜여명	2021학년도 결산 미수금(임대료)	400,000	임대료수익
㈜여명	2021학년도 결산 미수금(임대료)	40,000	부가세예수금
유에이엠코리아	2021학년도 결산 미수금(임대료)	350,000	임대료수익
유에이엠코리아	2021학년도 결산 미수금(임대료)	35,000	부가세예수금
큐프럼머터리얼	2021학년도 결산 미수금(임대료)	315,000	임대료수익
큐프럼머터리얼	2021학년도 결산 미수금(임대료)	31,500	부가세예수금
페니레인코퍼레이션	2021학년도 결산 미수금(임대료)	720,000	임대료수익
페니레인코퍼레이션	2021학년도 결산 미수금(임대료)	72,000	부가세예수금
예비창업자권영세	2021학년도 결산 미수금(임대료)	315,000	임대료수익
예비창업자권영세	2021학년도 결산 미수금(임대료)	31,500	부가세예수금
대한항공	2021학년도 결산 미수금 설정 (KE 위탁운영비)	319,212,907	교육운영수익(산)
대한항공	2021학년도 결산 미수금 설정 (법인카드사용분)	11,126,110	예수금

(단위 : 원)

거 래 처 명	내역	금 액	비고
합계		506,687,348	

# 미수수익 명세서

(단위 : 원)

자금의 종류	예금명	예치기관	계좌번호	예치금액	취득일	만기일	이자율	미수이자
	정기예금	우리은행	1020-943-474877	500,000,000	2021.06.14	2022.06.14	0.91%	3,241,100
	정기예금	우리은행	1020-145-267591	1,550,000,000	2021.10.29	2022.10.29	1.54%	8,043,860
	정기예금	우리은행	1020-745-138887	800,000,000	2021.10.26	2022.10.26	1.53%	4,225,320
합계				2,850,000,000				15,510,280

# 선금금 명세서

(단위 : 원)

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선금금	
대한민국	이수용	10-2019-0015581	2019.02.11	2019.03.15	930,319	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2018-0174190	2018.12.31	2019.03.22	12,963	2019회계분
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	노진호,이수용	10-2019-0019235	2019.02.19	2019.03.22	273,000	2019회계분
대한민국	최지훈	10-2018-0164055	2018.12.18	2019.04.26	28,650	2019회계분
인도	김재곤	2966/DELNP/2014	2014.04.15	2019.06.14	1,701,575	2019회계분
브라질	김재곤	BR1120140063206	2014.03.17	2019.06.14	15,578	2019회계분
브라질	김재곤	BR1220140157240	2014.06.24	2019.06.14	15,578	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
대한민국	김재곤	10-2019-0025711	2019.03.06	2019.07.12	50,252	2019회계분
PCT	최용규	PCT/KR2019/004914	2019.04.23	2019.07.19	2,363,223	2019회계분
대한민국	서종현	10-2017-0111377	2017.08.31	2019.08.02	554,000	2019회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2018/003392	2018.03.22	2019.08.02	733,949	2019회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2018/003393	2018.03.22	2019.08.02	633,321	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0047373	2019.04.23	2019.08.02	12,563	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0053116	2019.05.07	2019.08.02	50,252	2019회계분
미국	김재곤	16/342,225	2019.04.16	2019.08.02	262,481	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
유럽	노진호	17893081.4	2019.07.03	2019.09.20	4,893,383	2019회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/001096	2019.01.25	2019.09.20	290,548	2019회계분
대한민국	서종현	10-2017-0111377	2017.08.31	2019.09.27	794,000	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0081093	2019.07.05	2019.09.27	720,956	2019회계분
중국	김재곤	2.0178E+11	2019.04.28	2019.10.25	842,750	2019회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/007090	2019.06.12	2019.10.25	981,965	2019회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/007675	2019.06.25	2019.10.25	459,061	2019회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/008260	2019.07.05	2019.10.25	1,214,808	2019회계분
유럽	노진호,배재성	17200663.7	2017.11.08	2019.11.15	2,878,664	2019회계분
유럽	노진호,배재성	17200663.7	2017.11.08	2019.11.15	2,848,664	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

(단위 : 원)

국가	성명	출원번호	출원여위인	출원비용		비고
대한민국	김재곤	10-2019-0117027	2019.09.23	2019.11.15	64,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0117040	2019.09.23	2019.11.15	62,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0122827	2019.10.04	2019.11.15	62,815	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	10-2018-0033279	2018.03.22	2019.12.20	311,976	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	장윤석	10-2019-0174821	2019.12.26	2020.01.22	1,912,500	2019회계분
대한민국	오병태	10-2019-0161045	2019.12.05	2020.01.22	65,860	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0178642	2019.12.30	2020.01.22	1,341,000	2019회계분
대한민국	서종현	10-2017-0111377	2017.08.31	2020.01.22	414,500	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
미국	배재성, 이수용	16/605621	2019.10.16	2020.02.28	2,401,617	2019회계분
유럽	노진호, 배재성	17200663.7		2020.02.28	424,852	2019회계분
미국	배재성	16/605621	2019.10.16	2020.02.28	2,641,616	2019회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/001096	2019.01.25	2019.10.25	321,056	2019회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2018/003392	2018.03.22	2019.10.25	815,571	2019회계분
중국	김재곤	201780066973.7	2019.04.28	2019.10.25	569,017	2019회계분
미국	김재곤	16/342,225	2019.04.16	2019.10.25	274,142	2019회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2018/003393	2018.03.22	2019.10.25	700,540	2019회계분
캐나다	김재곤	2994619, 2994615, 2994623	2018.02.12	2019.11.22	18,000	2019회계분
대한민국	오병태	10-2019-0124216	2019.10.07	2020.03.09	1,655,591	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2017-0137386	2017.10.23	2020.04.24	440,230	2020회계분
인도	김재곤	201918026392	2019.07.02	2020.04.24	1,169,162	2020회계분
대한민국	최주호	10-2020-0014629	2020.02.07	2020.04.24	1,120,500	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/017938	2019.12.18	2020.04.24	1,041,160	2020회계분
캐나다	김재곤	2994615	2011.09.16	2020.04.24	21,769	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2018/003392	2018.03.22	2020.04.24	52,482	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/018597	2019.12.27	2020.04.24	280,556	2020회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	2020.04.24	260,700	2020회계분
미국	김재곤	16/494,507	2019.09.16	2020.04.24	260,700	2020회계분
대한민국	오병태	10-2019-0161045	2019.12.05	2020.04.24	148,260	2020회계분
대한민국	정영호	10-2018-0031090	2015.03.05	2020.04.24	350,370	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2018/003393	2018.03.22	2020.04.24	52,482	2020회계분
대한민국	서종현	10-2017-0111377	2017.08.31	2020.06.05	474,500	2020회계분
대한민국	최지훈	10-2020-0035480	2020.03.24	2020.06.12	2,084,500	2020회계분
대한민국	신명훈	10-2020-0036390	2020.03.25	2020.06.19	1,624,500	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
캐나다	김재곤	2994915	2018.02.12	2020.06.19	104,480	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/018575	2019.12.27	2020.06.19	960,664	2020회계분



(단위 : 원)

국가	성명	출원번호	출원여위인	출원비용		비고
				2020.06.19	2020.07.10	
중국	김재곤	201880020454.1	2019.09.23	741,312		2020회계분
중국	김재곤	201880020487.6	2019.09.23	624,665		2020회계분
유럽	김재곤	19203924.6	2019.10.17	3,853,861		2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0040960	2020.04.03	273,000		2020회계분
PCT	노진호,이수용	PCT/KR2020/002368	2020.02.19	1,512,452		2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/018575	2019.12.27	1,065,516		2020회계분
중국	김재곤	201880020454.1	2019.09.23	751,807		2020회계분
중국	김재곤	201880020487.6	2019.09.23	635,160		2020회계분
유럽	김재곤	19203924.6	2019.10.17	3,876,100		2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/017938	2019.12.18	1,154,296		2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/018597	2019.12.27	312,922		2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/007675	2019.06.25	520,944		2020회계분
중국	김재곤	201780069944.6	2019.04.28	853,246		2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2018/003393	2018.03.22	64,143		2020회계분
미국	김재곤	16/494,507	2019.09.16	272,362		2020회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	272,362		2020회계분
인도	김재곤	201918026392	2019.07.02	1,190,154		2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/018741	2019.12.30	1,624,125		2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2018/003392	2018.03.22	64,143		2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/008260	2019.07.05	1,357,124		2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/007090	2019.06.12	1,095,469		2020회계분
대한민국	김태환	10-2020-0052268	2020.04.29	1,746,500		2020회계분
대한민국	이재환	10-2020-0058647	2020.05.15	1,652,500		2020회계분
PCT	노진호,이수용	PCT/KR2020/002368	2020.02.19	1,412,452		2020회계분
중국	김재곤	201780069944.6	2019.04.28	93,235		2020회계분
중국	김재곤	201780069944.6	2019.04.28	51,860		2020회계분
중국	김재곤	201780066973.7	2019.04.28	75,596		2020회계분
미국	김재곤	16/342,225	2019.04.16	93,362		2020회계분
중국	김재곤	201780066973.7	2019.04.28	40,225		2020회계분
대한민국	홍예선	10-2018-0028654	2018.03.12	1,175,250		2020회계분
대한민국	백중환	10-2020-0065470	2020.05.29	2,372,500		2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0079593	2020.06.29	1,741,000		2020회계분
대한민국	서종현	10-2020-0068433	2020.06.05	1,314,500		2020회계분
대한민국	정윤호	10-2020-0063766	2020.05.27	3,106,500		2020회계분
PCT	재혁,홍예선,장다	PCT/KR2020/001648	2020.02.05	1,334,796		2020회계분
PCT	재혁,홍예선,장다	PCT/KR2020/001648	2020.02.05	1,434,795		2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0074883	2020.06.19	961,340		2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0075070	2020.06.19	749,810		2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0064934	2020.05.29	979,205		2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0083988	2020.07.08	1,141,000		2020회계분
대한민국	최지훈	10-2019-0177017	2019.12.27	136,500		2020회계분
대한민국	이수용	10-2019-0015581	2019.02.11	4,000		2020회계분
대한민국	정영호	10-2020-0094329	2020.07.29	2,510,500		2020회계분
대한민국	김재곤	10-2018-0120642	2018.10.10	633,360		2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/010593	2020.08.11	1,856,620		2020회계분
대한민국	김재곤	10-2017-0127531	2017.09.29	164,500		2020회계분

(단위 : 원)

국가	성명	출원번호	출원여위인	출원비용		비고
				연월	금액	
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	황진영	10-2020-0112838	2020.09.04	2020.11.13	248,500	2020회계분
대한민국	황진영	10-2020-0112838	2020.09.04	2020.11.13	727,273	2020회계분
대한민국	이재환	10-2020-0122932	2020.09.23	2020.11.13	424,500	2020회계분
대한민국	이재환	10-2020-0122932	2020.09.23	2020.11.13	1,250,000	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	곽재수	10-2020-0136151	2020.10.20	2020.12.11	248,500	2020회계분
대한민국	곽재수	10-2020-0136151	2020.10.20	2020.12.11	750,000	2020회계분
대한민국	박중서	10-2020-0145716	2020.11.04	2020.12.11	226,500	2020회계분
대한민국	박중서	10-2020-0145716	2020.11.04	2020.12.11	1,600,000	2020회계분
대한민국	정윤호	10-2020-0155808	2020.11.19	2020.12.11	820,500	2020회계분
대한민국	정윤호	10-2020-0155808	2020.11.19	2020.12.11	2,000,000	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/007965	2020.06.19	2020.12.11	713,160	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/007965	2020.06.19	2020.12.11	862,599	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/007965	2020.06.19	2020.12.11	694,223	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/007965	2020.06.19	2020.12.11	641,070	2020회계분
미국	김재곤	16/342,225	2019.04.16	2020.12.18	215,686	2020회계분
미국	김재곤	16/342,225	2019.04.16	2020.12.18	88,956	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	김태환	10-2020-0133474	2020.10.15	2020.12.18	358,500	2020회계분
대한민국	김태환	10-2020-0133474	2020.10.15	2020.12.18	1,150,000	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	정영호	10-2020-0164881	2020.11.30	2020.12.30	512,500	2020회계분
대한민국	정영호	10-2020-0164881	2020.11.30	2020.12.30	1,500,000	2020회계분
대한민국	정윤호	10-2020-0169723	2020.12.07	2020.12.30	270,500	2020회계분
대한민국	정윤호	10-2020-0169723	2020.12.07	2020.12.30	1,150,000	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	이형근	10-2020-0166956	2020.12.02	2020.12.30	380,500	2020회계분
대한민국	이형근	10-2020-0166956	2020.12.02	2020.12.30	1,150,000	2020회계분
대한민국	황진영	10-2020-0161703	2020.11.26	2020.12.30	244,500	2020회계분
대한민국	황진영	10-2020-0161703	2020.11.26	2020.12.30	600,000	2020회계분
대한민국	노진호.배재성	10-2020-0189011	2020.12.31	2021.03.05	292,500	2021회계분

(단위 : 원)

국가	성명	출원번호	출원여위인	출원비용		비고
				2021.03.05	2021.03.05	
대한민국	노진호.배재성	10-2020-0189011	2020.12.31	2021.03.05	850,000	2021회계분
대한민국	오병태	10-2020-0173922	2020.12.13	2021.03.05	402,500	2021회계분
대한민국	오병태	10-2020-0173922	2020.12.13	2021.03.05	1,118,181	2021회계분
대한민국	최주호	10-2020-0181093	2020.12.31	2021.03.05	446,500	2021회계분
대한민국	최주호	10-2020-0181093	2020.12.21	2021.03.05	1,250,000	2021회계분
미국	김재곤 외	16/342,225	2019.04.16	2021.03.19	224,064	2021회계분
미국	김재곤 외	15/342,225	2019.04.16	2021.03.19	88,956	2021회계분
대한민국	김재곤 외	10-2020-0168520	2020.12.04	2021.04.16	23,000	2021회계분
미국	김재곤 외	16/342,225	2019.04.16	2021.04.23	140,034	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
미국	김재곤 외	17/130,614	2020.12.22	2021.04.23	161,039	2021회계분
미국	김재곤 외	17/130,614	2020.12.22	2021.04.23	50,038	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
PCT	김재곤 외	PCT/KR2020/012717	2020.09.21	2021.04.23	800,265	2021회계분
PCT	김재곤 외	PCT/KR2020/012717	2020.09.21	2021.04.23	1,021,518	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
국내	최주호	10-2021-0035091	2021.03.18	2021.10.01	1,552,500	2021회계분
국내	최주호	10-2021-0086675	2021.07.01	2021.10.01	1,552,500	2021회계분
국내	정윤호	10-2021-0072287	2020.06.03	2021.10.01	2,616,682	2021회계분
국내	백중환	10-2021-0069041	2021.05.28	2021.10.01	2,084,500	2021회계분
저작권	이형근	저작권 SUR A-GNSS 식미 빛 사용자 식시가 구동 소프트웨어		2021.10.06	48,728	2021회계분
저작권	은승엽	2021-035426~035430		2021.10.06	243,637	2021회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2021.10.22	2,472,383	2021회계분
중국	최용규	2019800277814	2020.10.23	2021.10.22	2,925,000	2021회계분
중국	김재곤 외	201980087328.2	2021.06.30	2021.10.22	390,772	2021회계분
중국	김재곤 외	201980087328.2	2021.06.30	2021.10.22	20,016	2021회계분
중국	김재곤 외	201980045499.9	2021.01.06	2021.10.22	1,674,040	2021회계분
중국	김재곤 외	201980045499.9	2021.01.06	2021.10.22	80,061	2021회계분
중국	김재곤 외	201980043298.5	2020.12.25	2021.10.22	599,784	2021회계분
중국	김재곤 외	201980043298.5	2020.12.25	2021.10.22	20,016	2021회계분
유럽	노진호	17893081.4	2019.07.03	2021.10.22	505,837	2021회계분
유럽	노진호	17893081.4	2019.07.03	2021.10.22	13,500	2021회계분
베트남	김재곤 외	1-2021-04642	2021.07.27	2021.10.22	170,079	2021회계분
베트남	김재곤 외	1-2021-04642	2021.07.27	2021.10.22	20,016	2021회계분
베트남	김재곤 외	1-2021-00612	2021.02.03	2021.10.22	739,960	2021회계분
베트남	김재곤 외	1-2021-00612	2021.02.03	2021.10.22	80,061	2021회계분

(단위 : 원)

국가	성명	출원번호	출원여위인	출원비용		비고
				2021.10.22	2021.10.22	
미국	김재곤 외	17/319,175	2021.05.13	2021.10.22	160,273	2021회계분
미국	김재곤 외	17/319,175	2021.05.13	2021.10.22	50,038	2021회계분
미국	김재곤 외	17/258,124	2021.01.05	2021.10.22	327,293	2021회계분
미국	김재곤 외	17/258,124	2021.01.05	2021.10.22	88,956	2021회계분
미국	김재곤 외	17/256,150	2020.12.24	2021.10.22	93,512	2021회계분
미국	김재곤 외	17/256,150	2020.12.24	2021.10.22	22,239	2021회계분
미국	김재곤 외	17/130,614	2020.12.22	2021.10.22	37,156	2021회계분
미국	김재곤 외	17/130,614	2020.12.22	2021.10.22	37,600	2021회계분
국내	정윤호	10-2021-0122964	2021.09.15	2021.10.22	534,500	2021회계분
국내	정윤호	10-2021-0122964	2021.09.15	2021.10.22	1,550,000	2021회계분
국내	정윤호	10-2021-0121484	2021.09.13	2021.10.22	578,500	2021회계분
국내	정윤호	10-2021-0121484	2021.09.13	2021.10.22	1,650,000	2021회계분
국내	이형근	10-2021-0006329	2021.01.15	2021.10.22	402,500	2021회계분
국내	이형근	10-2021-0006329	2021.01.15	2021.10.22	1,250,000	2021회계분
국내	이재환	10-2021-0070230	2021.05.31	2021.10.22	128,550	2021회계분
국내	이재환	10-2021-0070230	2021.05.31	2021.10.22	375,000	2021회계분
국내	이수용.배재성	10-2020-0185820	2020.12.29	2021.10.22	314,500	2021회계분
국내	이수용.배재성	10-2020-0185820	2020.12.29	2021.10.22	1,000,000	2021회계분
국내	오병태	10-2021-0065287	2021.05.21	2021.10.22	446,500	2021회계분
국내	오병태	10-2021-0065287	2021.05.21	2021.10.22	1,163,636	2021회계분
국내	오병태	10-2021-0036975	2021.03.23	2021.10.22	468,500	2021회계분
국내	오병태	10-2021-0036975	2021.03.23	2021.10.22	1,254,545	2021회계분
국내	박정선	10-2021-0095131	2021.07.20	2021.10.22	336,500	2021회계분
국내	박정선	10-2021-0095131	2021.07.20	2021.10.22	1,050,000	2021회계분
국내	김정래	10-2021-0086733	2021.07.01	2021.10.22	424,500	2021회계분
국내	김정래	10-2021-0086733	2021.07.01	2021.10.22	1,200,000	2021회계분
국내	김병규	10-2021-0013026	2021.01.28	2021.10.22	424,500	2021회계분
국내	김병규	10-2021-0013026	2021.01.28	2021.10.22	1,250,000	2021회계분
국내	김재곤	10-2018-0099127	2018.08.24	2021.10.22	302,500	2021회계분
국내	김재곤	10-2018-0099127	2018.08.24	2021.10.22	60,000	2021회계분
국내	최지훈	10-2016-0125077	2016.09.28	2021.10.22	167,750	2021회계분
유럽	노진호	17893081.4	2019.07.03	2021.10.22	505,837	2021회계분
유럽	노진호	17893081.4	2019.07.03	2021.10.22	16,500	2021회계분
미국	김재곤	17/256,150	2020.12.24	2021.10.29	120,693	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
미국	김재곤	17/130,614	2020.12.22	2021.10.29	37,600	2021회계분
미국	김재곤	17/130,614	2020.12.22	2021.10.29	37,155	2021회계분
베트남	김재곤	1-2021-00612	2021.02.03	2021.10.29	837,811	2021회계분
미국	김재곤	17/258,124	2021.01.05	2021.10.29	436,016	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
미국	김재곤	17/319,175	2021.05.13	2021.10.29	221,429	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

(단위 : 원)

국가	성명	출생번호	출생연월일	출원비용		비고
				출원일	비용	
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	김병규	10-2019-0177653	2019.12.30	2021.11.11	1,759,500	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0002221	2021.01.07	2021.11.11	74,610	2021회계분
국내	이동준	10-2021-0111638	2021.08.24	2021.11.11	2,102,500	2021회계분
국내	김재곤	10-2017-0137386	2017.10.23	2021.11.11	112,195	2021회계분
국내	김재곤	10-2017-0138162	2017.10.24	2021.11.11	112,195	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0050657	2021.04.19	2021.11.11	224,390	2021회계분
국내	김영진	10-2021-0108321	2021.08.17	2021.11.11	1,264,500	2021회계분
국내	신명훈	10-2021-0109536	2021.08.19	2021.11.11	1,332,500	2021회계분
국내	이금진	10-2021-0135301	2021.10.12	2021.11.11	1,264,500	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
미국	김재곤	17,130,614	2020.12.22	2021.11.11	35,059	2021회계분
유럽	김재곤	19203924.6	2019.10.17	2021.11.11	511,182	2021회계분
유럽	김재곤	19203924.6	2019.10.17	2021.11.19	619,672	2021회계분
인도	김재곤	201918026392	2019.07.02	2021.11.19	177,016	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
미국	김재곤	17,256,150	2020.12.24	2021.11.19	33,461	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0050657	2021.04.19	2021.11.19	605,750	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0132573	2021.11.06	2021.11.19	117,600	2021회계분
국내	김재곤	10-2018-0033279	2018.03.22	2021.11.19	70,187	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0002221	2021.01.07	2021.11.19	148,260	2021회계분
유럽	김재곤	19203924.6	2019.10.17	2021.11.26	511,182	2021회계분
미국	김재곤	17/256,150	2020.12.24	2021.11.26	36,306	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	17/419,204	2021.06.28	2021.11.26	455,629	2021회계분
미국	김재곤	17/420,084	2021.06.30	2021.11.26	113,907	2021회계분
미국	김재곤	17/415,505	2021.06.17	2021.11.26	455,629	2021회계분
미국	김재곤	17/130,614	2020.12.22	2021.11.26	36,293	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
유럽	김재곤	19203924.6	2019.10.17	2021.11.26	659,208	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
인도	김재곤	201918026392	2019.07.02	2021.11.26	177,015	2021회계분
인도	김재곤	202018029945	2020.07.14	2021.12.17	1,140,369	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

(단위 : 원)

국가	성명	증원번호	증원여월인	출원비용		비고
브라질	김재곤	BR1120140063206	2014.03.17	2021.12.17	16,588	2021회계분
브라질	김재곤	BR1220140157240	2014.06.24	2021.12.17	14,336	2021회계분
브라질	김재곤	BR1220140157240	2014.06.24	2021.12.17	16,560	2021회계분
인도	김재곤	2966/DELNP/2014	2014.04.15	2021.12.17	53,659	2021회계분
인도	김재곤	201918026392	2019.07.02	2021.12.17	53,661	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
미국	김재곤	16/753,155	2020.04.02	2021.12.17	590,229	2021회계분
미국	김재곤	16/927,003	2020.07.13	2021.12.17	839,864	2021회계분
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	16214663	2018.12.10	2021.12.17	511,203	2021회계분
미국	김재곤	16214725	2018.12.10	2021.12.17	511,203	2021회계분
미국	김재곤	16214805	2018.12.10	2021.12.17	511,203	2021회계분
미국	김재곤	16299661	2019.03.12	2021.12.17	504,956	2021회계분
미국	김재곤	16494330	2019.09.16	2021.12.17	301,046	2021회계분
미국	김재곤	16494507	2019.03.12	2021.12.17	279,612	2021회계분
미국	김재곤	16/964,878	2020.07.24	2021.12.17	256,609	2021회계분
미국	김재곤	16983218	2020.08.03	2021.12.17	391,572	2021회계분
브라질	김재곤	BR1120140063206	2014.03.17	2021.12.17	109,319	2021회계분
브라질	김재곤	BR1220140157240	2014.06.24	2021.12.17	117,757	2021회계분
인도	김재곤	202018029945	2020.07.14	2021.12.17	48,775	2021회계분
미국	김재곤	16/983,218	2020.08.03	2021.12.17	57,680	2021회계분
미국	이명진	16/621,626	2019.12.11	2021.12.17	274,578	2021회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	2021.12.17	439,225	2021회계분
미국	김재곤	16/494,507	2019.09.16	2021.12.17	438,693	2021회계분
미국	김재곤	16/494,507	2019.09.16	2021.12.17	52,399	2021회계분
미국	김재곤	16/753,155	2020.04.02	2021.12.17	577,238	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
미국	김재곤	17/251,423	2020.12.11	2021.12.17	517,671	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	10-2021-0136419	2021.10.14	2021.12.17	1,868,500	2021회계분
국내	김재곤	10-2018-0136163	2018.11.07	2021.12.17	186,500	2021회계분
국내	김재곤	10-2018-0136164	2018.11.07	2021.12.17	186,500	2021회계분
국내	이재환	10-2021-0142656	2021.10.25	2021.12.17	1,480,500	2021회계분
국내	윤해성	10-2021-0141198	2021.10.21	2021.12.17	930,000	2021회계분
국내	윤해성	10-2021-0145217	2021.10.28	2021.12.17	803,600	2021회계분
국내	조춘식.김영진	10-2021-0139959	2021.10.20	2021.12.17	1,336,500	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
국내	김재곤	10-2018-0033279	2018.03.22	2021.12.17	70,187	2021회계분

(단위 : 원)

국가	성명	출원번호	출원여위인	출원비용		비고
				2021.12.17	2021.12.30	
국내	김재곤	10-2021-0127115	2021.09.27	2021.12.17	283,620	2021회계분
미국	이명진	16/621,626	2019.12.11	2021.12.24	279,577	2021회계분
중국	김재곤	201780066973.7	2019.04.28	2021.12.30	41,459	2021회계분
중국	김재곤	201780066973.7	2019.04.28	2021.12.30	75,596	2021회계분
중국	김재곤	201780069944.6	2019.04.28	2021.12.30	53,094	2021회계분
미국	김재곤	16/342,225	2019.04.16	2021.12.30	99,638	2021회계분
중국	김재곤	201780069944.6	2019.04.28	2021.12.30	93,235	2021회계분
미국	김재곤	16/342,310	2019.04.16	2021.12.30	127,005	2021회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/007965	2020.06.19	2021.12.30	1,767,446	2021회계분
미국	김재곤	16/342,225	2019.04.16	2021.12.30	324,410	2021회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/007987	2020.06.19	2021.12.30	1,477,752	2021회계분
미국	김재곤	16/342,310	2019.04.16	2021.12.30	342,506	2021회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/010593	2020.08.11	2021.12.30	1,970,120	2021회계분
인도	김재곤	202018029945	2020.07.14	2021.12.30	48,775	2021회계분
미국	김재곤	16/983,218	2020.08.03	2021.12.30	57,680	2021회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	2021.12.30	458,993	2021회계분
미국	김재곤	16/494,507	2019.09.16	2021.12.30	458,461	2021회계분
미국	김재곤	16/494,507	2019.09.16	2021.12.30	53,635	2021회계분
미국	김재곤	16/753,155	2020.04.02	2021.12.30	616,774	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
미국	김재곤	17/251,423	2020.12.11	2021.12.30	539,416	2021회계분
PCT	김재곤 외	PCT/KR2020/006970	2020.05.29	2021.12.30	1,910,044	2021회계분
PCT	김재곤 외	PCT/KR2020/012717	2020.09.21	2021.12.30	2,048,787	2021회계분
미국	김재곤 외	16/342,225	2019.04.16	2021.12.30	332,788	2021회계분
멕시코	김재곤 외	MX/a/2020-013802	2020.12.15	2021.12.30	651,457	2021회계분
미국	김재곤 외	16/342,225	2019.04.16	2021.12.30	140,034	2021회계분
미국	김재곤	17/130,614	2020.12.22	2021.12.30	222,195	2021회계분
미국	김재곤	16/214,663	2018.12.10	2021.12.30	511,202	2021회계분
미국	김재곤	16/214,725	2018.12.10	2021.12.30	511,202	2021회계분
미국	김재곤	16/214,805	2018.12.10	2021.12.30	511,202	2021회계분
미국	김재곤	16/927,003	2020.07.13	2021.12.30	864,573	2021회계분
인도	김재곤	2966/DELNP/2014	2014.04.15	2021.12.30	53,659	2021회계분
인도	김재곤	201918026392	2019.07.02	2021.12.30	53,660	2021회계분
인도	김재곤	202018029945	2020.07.14	2021.12.30	1,162,607	2021회계분
미국	김재곤	16/983,218	2020.08.03	2021.12.30	411,340	2021회계분
미국	김재곤	16/753,155	2020.04.02	2021.12.30	612,467	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
미국	김재곤	16/964,878	2020.07.24	2021.12.30	288,436	2021회계분
브라질	김재곤	BR1120140063206	2014.03.17	2021.12.30	16,588	2021회계분
브라질	김재곤	BR1220140157240	2014.06.24	2021.12.30	14,335	2021회계분
브라질	김재곤	BR1220140157240	2014.06.24	2021.12.30	16,589	2021회계분

(단위 : 원)

국가	성명	출원번호	출원여위인	출원비용		비고
				2021.12.30	2022.01.21	
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
브라질	김재곤	BR1120140063206	2014.03.17	2021.12.30	117,226	2021회계분
브라질	김재곤	BR1220140157240	2014.06.24	2021.12.30	125,663	2021회계분
미국	김재곤	16/299,661	2019.03.12	2021.12.30	536,584	2021회계분
미국	김재곤	16/494,507	2019.03.12	2021.12.30	293,202	2021회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	2021.12.30	320,813	2021회계분
국내	정윤희	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	김정래	10-2021-0153772	2021.11.10	2022.01.21	1,642,500	2021회계분
국내	장석필	10-2021-0118250	2021.09.06	2022.01.21	1,692,500	2021회계분
국내	김영진	10-2021-0168389	2021.11.30	2022.01.21	1,624,500	2021회계분
국내	배재성	10-2021-0160381	2021.11.19	2022.01.21	1,498,500	2021회계분
PCT	이동준	PCT/KR2021/014182	2021.10.14	2022.01.21	1,477,996	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0130679	2021.10.01	2022.01.21	243,935	2021회계분
국내	김재곤	10-2021-0158574	2021.11.17	2022.01.21	65,860	2021회계분
국내	정윤희	10-2021-0175049	2021.12.08	2022.01.21	1,840,500	2021회계분
국내	황진영	10-2021-0041731	2021.03.31	2022.01.21	1,696,500	2021회계분
PCT	노진호,배재성	PCT/KR2020/015251	2021.11.03	2022.01.21	1,341,785	2021회계분
유럽	노진호,배재성	17200663.7	2017.11.08	2022.01.21	529,336	2021회계분
브라질	김재곤	BR1120140063206	2012.09.14	2022.01.21	14,336	2021회계분
미국	이명진	16/621,626	2019.12.11	2022.01.21	611,799	2021회계분
미국	이명진	16/621,626	2019.12.11	2022.01.21	36,872	2021회계분
국내	정윤희	10-2021-0033888	2021.03.19	2022.01.21	812,250	2021회계분
국내	정윤희	10-2021-0136869	2021.10.14	2022.01.21	862,250	2021회계분
국내	이우경	10-2021-0176968	2021.12.10	2022.01.21	807,750	2021회계분
국내	이우경	10-2021-0176969	2021.12.10	2022.01.21	832,750	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
브라질	김재곤	BR1120140063206	2014.03.17	2022.01.28	14,335	2021회계분
PCT	이동준	PCT/KR2021/014182	2021.10.14	2022.02.11	1,577,996	2021회계분
유럽	노진호,배재성	17200663.7	2017.11.08	2022.02.18	515,836	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
유럽	노진호,배재성	17200663.7	2017.11.08	2022.02.18	16,500	2021회계분
캐나다	김재곤	3114709	2021.04.09	2022.02.25	23,299	2021회계분
유럽	김재곤	19203924.6	2019.10.17	2022.02.25	590,514	2021회계분
미국	김재곤	17/256,150	2020.12.24	2022.02.25	161,309	2021회계분
미국	김재곤	17/611,871	2021.11.16	2022.02.25	570,198	2021회계분
미국	김재곤	16/964/878	2020.07.24	2022.02.25	124,751	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	331,278	2021회계분
미국	김재곤	16494330	2019.09.16	2022.02.25	54,981	2021회계분
미국	김재곤	16/983,218	2020.08.03	2022.02.25	528,219	2021회계분



(단위 : 원)

국가	성명	출생번호	출생연월일	출원비용		비고
				2022.02.25	2021.01.06	
인도	김재곤	201918026392	2019.07.02	2022.02.25	669,694	2021회계분
캐나다	김재곤	3114709	2021.04.09	2022.02.25	183,727	2021회계분
미국	김재곤	16/927,003	2020.07.13	2022.02.25	664,483	2021회계분
미국	김재곤	16/927,003	2020.07.13	2022.02.25	72,673	2021회계분
미국	김재곤	17/359,737	2021.06.28	2022.02.25	525,714	2021회계분
중국	김재곤	201980045499.9	2021.01.06	2022.02.25	126,043	2021회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	2022.02.25	36,617	2021회계분
미국	김재곤	16/494,507	2019.09.16	2022.02.25	329,805	2021회계분
미국	김재곤	17/256,150	2020.12.24	2022.02.28	161,309	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
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
국내	박종서	10-2021-0187183	2021.12.24	2022.02.28	1,764,500	2021회계분
미국	김재곤	16/964,878	2020.07.24	2022.02.28	116,844	2021회계분
베트남	김재곤	1-2021-00612	2021.02.03	2022.02.28	104,444	2021회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	2022.02.28	311,511	2021회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	2022.02.28	53,747	2021회계분
미국	김재곤	16/983,218	2020.08.03	2022.02.28	496,592	2021회계분
인도	김재곤	201918026392	2019.07.02	2022.02.28	630,158	2021회계분
캐나다	김재곤	3114709	2021.04.09	2022.02.28	23,299	2021회계분
유럽	김재곤	19203924.6	2019.10.17	2022.02.28	590,515	2021회계분
미국	김재곤	16/927,003	2020.07.13	2022.02.28	624,948	2021회계분
미국	김재곤	16/927,003	2020.07.13	2022.02.28	70,202	2021회계분
미국	김재곤	17/359,737	2021.06.28	2022.02.28	503,475	2021회계분
중국	김재곤	201980045499.9	2021.01.06	2022.02.28	126,043	2021회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	2022.02.28	35,382	2021회계분
					<b>301,581,544</b>	

# 선금법인세 명세서

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1005-601-370190	2021.03.20	7,572	1,060	100	1,160	
우리은행	1005-601-370190	2021.06.19	7,773	1,080	100	1,180	
우리은행	1005-502-126608	2021.12.18	8,007	1,120	110	1,230	
신한은행	140-012949-351	2021.09.30	8,324	1,160	110	1,270	
우리은행	1005-402-414175	2021.06.19	8,374	1,170	110	1,280	
우리은행	1005-504-090592	2021.06.19	8,597	1,200	120	1,320	
신한은행	083-12-629722	2021.09.23	8,774	1,220	120	1,340	
우리은행	1005-502-126608	2021.09.18	8,794	1,230	120	1,350	
신한은행	100-033869-088	2021.06.19	9,173	1,280	120	1,400	
우리은행	1005-402-414175	2021.09.18	10,021	1,400	140	1,540	
우리은행	1005-402-414175	2021.12.18	10,230	1,430	140	1,570	
우리은행	1005-402-414175	2021.03.20	10,678	1,490	140	1,630	
우리은행	1005-601-370190	2021.12.18	10,761	1,500	150	1,650	
농협	351-0961-9594-63	2021.06.27	11,507	1,610	160	1,770	
우리은행	1005-504-090592	2021.09.18	12,169	1,700	170	1,870	
신한은행	100033869088	2021.12.18	12,611	1,760	170	1,930	
우리은행	1005-901-795575	2021.12.18	12,786	1,790	170	1,960	
우리은행	1005-901-795575	2021.03.20	12,990	1,810	180	1,990	
우리은행	1005-301-630678	2021.06.19	12,990	1,810	180	1,990	
우리은행	1005-901-795575	2021.06.19	13,767	1,920	190	2,110	
우리은행	1005-901-795575	2021.09.18	14,728	2,060	200	2,260	
우리은행	1005-504-090592	2021.12.18	15,760	2,200	220	2,420	
우리은행	1005-303-262039	2021.06.19	18,331	2,560	250	2,810	
우리은행	1005-301-630678	2021.12.18	19,161	2,680	260	2,940	
우리은행	1005-401-772031	2021.12.18	20,663	2,890	280	3,170	
우리은행	1005-301-630678	2021.09.18	21,433	3,000	300	3,300	
우리은행	1005-401-772031	2021.09.18	22,639	3,160	310	3,470	
우리은행	1005-502-126608	2021.06.19	22,735	3,180	310	3,490	
우리은행	1005-502-126608	2021.03.20	23,423	3,270	320	3,590	
농협	351-0961-9594-63	2021.12.25	24,096	3,370	330	3,700	
우리은행	1005-102-446597	2021.03.20	24,382	3,410	340	3,750	
우리은행	1005-102-446597	2021.06.19	24,387	3,410	340	3,750	
우리은행	1005-102-446597	2021.09.18	24,392	3,410	340	3,750	
우리은행	1005-102-446597	2021.12.18	24,397	3,410	340	3,750	
우리은행	1005-401-772031	2021.06.19	24,434	3,420	340	3,760	
우리은행	1005-301-279335	2021.03.20	25,106	3,510	350	3,860	
우리은행	1005-301-279335	2021.06.19	25,681	3,590	350	3,940	
우리은행	1005-804-121374	2021.12.18	25,884	3,620	360	3,980	
우리은행	1005-401-772031	2021.03.20	26,550	3,710	370	4,080	
신한은행	083-12-629722	2021.09.14	26,739	3,740	370	4,110	
우리은행	1005-201-278338	2021.06.19	27,323	3,820	380	4,200	
우리은행	1005-303-262039	2021.03.20	31,555	4,410	440	4,850	
우리은행	1005-301-279335	2021.09.18	32,977	4,610	460	5,070	

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1005-303-262039	2021.12.18	33,694	4,710	470	5,180	
우리은행	1005-804-215898	2021.12.18	34,129	4,770	470	5,240	
우리은행	1005-403-162351	2021.03.20	37,125	5,190	510	5,700	
국민은행	052337-04-003002	2021.06.12	37,159	5,200	520	5,720	
우리은행	1005-303-262039	2021.09.18	38,760	5,420	540	5,960	
우리은행	1005-403-162351	2021.06.19	38,907	5,440	540	5,980	
우리은행	1005-403-162351	2021.09.18	39,174	5,480	540	6,020	
우리은행	1005-201-370192	2021.03.20	39,235	5,490	540	6,030	
우리은행	1005-704-012499	2021.06.19	40,166	5,620	560	6,180	
우리은행	1005-301-279335	2021.12.18	40,279	5,630	560	6,190	
우리은행	1005-201-279338	2021.09.18	41,639	5,820	580	6,400	
우리은행	1005-001-340602	2021.03.20	41,911	5,860	580	6,440	
우리은행	1005-604-162746	2021.06.19	42,349	5,920	590	6,510	
우리은행	1005-201-279338	2021.03.20	43,852	6,130	610	6,740	
우리은행	1005-403-162351	2021.12.18	44,154	6,180	610	6,790	
우리은행	1005-001-340602	2021.06.19	47,880	6,700	670	7,370	
우리은행	1005-304-238382	2021.12.18	50,779	7,100	710	7,810	
우리은행	1005-201-370192	2021.06.19	52,388	7,330	730	8,060	
우리은행	1005-201-279338	2021.12.18	52,970	7,410	740	8,150	
우리은행	1005-501-279341	2021.09.18	55,460	7,760	770	8,530	
우리은행	1005-001-340602	2021.09.18	59,599	8,340	830	9,170	
우리은행	1005-401-279344	2021.06.19	60,062	8,400	840	9,240	
우리은행	1005-201-370192	2021.12.18	62,129	8,690	860	9,550	
우리은행	1005-704-012499	2021.03.20	63,169	8,840	880	9,720	
신한은행	140-012949-351	2021.09.18	67,360	9,430	940	10,370	
신한은행	140-012949-351	2021.06.19	68,515	9,590	950	10,540	
신한은행	140-012949-351	2021.03.20	72,963	10,210	1,020	11,230	
우리은행	1005-001-340602	2021.12.18	74,979	10,490	1,040	11,530	
우리은행	1005-201-370192	2021.09.18	77,516	10,850	1,080	11,930	
우리은행	1005-004-068267	2021.03.20	81,353	11,380	1,130	12,510	
우리은행	1005-804-121374	2021.09.18	82,790	11,590	1,150	12,740	
국민은행	052337-04-003002	2021.12.11	83,077	11,630	1,160	12,790	
우리은행	1005-604-162746	2021.12.18	86,449	12,100	1,210	13,310	
국민은행	052337-04-003002	2021.09.11	87,632	12,260	1,220	13,480	
우리은행	1005-604-162746	2021.09.18	90,277	12,630	1,260	13,890	
우리은행	1005-401-279344	2021.09.18	91,309	12,780	1,270	14,050	
우리은행	1005-704-012499	2021.12.18	93,514	13,090	1,300	14,390	
우리은행	1005-704-012499	2021.09.18	101,207	14,160	1,410	15,570	
우리은행	1005-501-279341	2021.03.20	108,199	15,140	1,510	16,650	
우리은행	1005-501-279341	2021.06.19	109,136	15,270	1,520	16,790	
우리은행	1005-203-991659	2021.03.20	109,982	15,390	1,530	16,920	
우리은행	1005-804-121374	2021.06.19	113,207	15,840	1,580	17,420	
우리은행	1005-401-279344	2021.03.20	113,670	15,910	1,590	17,500	
우리은행	1005-904-000808	2021.06.19	117,258	16,410	1,640	18,050	
우리은행	1005-580-186987	2021.03.20	117,380	16,430	1,640	18,070	
우리은행	1005-403-795164	2021.12.18	117,508	16,450	1,640	18,090	

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1005-403-795164	2021.03.20	126,426	17,690	1,760	19,450	
우리은행	1005-580-186987	2021.06.19	128,064	17,920	1,790	19,710	
우리은행	1005-580-186987	2021.09.18	135,274	18,930	1,890	20,820	
우리은행	1005-203-991659	2021.12.18	136,832	19,150	1,910	21,060	
우리은행	1005-203-991659	2021.06.19	138,168	19,340	1,930	21,270	
우리은행	1005-004-068267	2021.09.18	143,150	20,040	2,000	22,040	
우리은행	1005-580-186987	2021.12.18	150,985	21,130	2,110	23,240	
우리은행	1005-904-000808	2021.03.20	153,827	21,530	2,150	23,680	
우리은행	1005-403-795164	2021.06.19	154,385	21,610	2,160	23,770	
우리은행	1005-401-279344	2021.12.18	159,516	22,330	2,230	24,560	
국민은행	052337-04-003002	2021.03.13	160,528	22,470	2,240	24,710	
우리은행	1005-004-068267	2021.12.18	165,045	23,100	2,310	25,410	
우리은행	1005-004-068267	2021.06.19	186,929	26,170	2,610	28,780	
우리은행	1005-203-991659	2021.09.18	192,633	26,960	2,690	29,650	
우리은행	1005-904-000808	2021.12.18	221,389	30,990	3,090	34,080	
우리은행	1005-904-000808	2021.09.18	264,615	37,040	3,700	40,740	
우리은행	1005-403-795164	2021.09.18	286,079	40,050	4,000	44,050	
우리은행	1005-203-795184	2021.03.20	589,679	82,550	8,250	90,800	
국민은행	052337-04-002977	2021.03.13	620,187	86,820	8,680	95,500	
우리은행	1005-501-279341	2021.12.18	626,787	87,750	8,770	96,520	
우리은행	1005-203-795184	2021.12.18	666,650	93,330	9,330	102,660	
신한은행	083-12-629722	2021.06.03	708,849	99,230	9,920	109,150	
신한은행	083-12-629722	2021.09.03	741,721	103,840	10,380	114,220	
국민은행	052337-04-002977	2021.06.12	882,901	123,600	12,360	135,960	
우리은행	1005-203-795184	2021.06.19	903,373	126,470	12,640	139,110	
우리은행	1005-203-795184	2021.09.18	1,003,589	140,500	14,050	154,550	
신한은행	083-12-629722	2021.11.05	1,014,387	142,010	14,200	156,210	
신한은행	083-12-629722	2022.02.28	1,088,276	152,350	15,230	167,580	
국민은행	052337-04-002977	2021.09.11	1,150,647	161,090	16,100	177,190	
하나금융투자	RP92036	2021.04.06	1,167,757	163,480	16,340	179,820	
신한은행	083-12-629722	2022.01.04	1,174,487	164,420	16,440	180,860	
우리은행	1120-801-063549	2021.06.17	1,192,767	166,980	16,690	183,670	
우리은행	1120-801-063549	2021.09.17	1,608,709	225,210	22,520	247,730	
우리은행	1120-801-063549	2021.12.17	1,610,077	225,400	22,530	247,930	
국민은행	052337-04-002977	2021.12.11	1,850,758	259,100	25,910	285,010	
우리은행	1120-801-102844	2022.01.11	3,991,851	558,850	55,880	614,730	
신한은행	083-12-629722	2021.04.12	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
신한은행	083-12-629722	2021.07.12	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
신한은행	083-12-629722	2021.10.12	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
신한은행	083-12-629722	2022.01.11	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
우리은행	1020-139-008422	2021.06.15	5,517,123	772,390	77,230	849,620	
우리은행	1120-101-034088	2021.10.21	6,899,553	965,930	96,590	1,062,520	
우리은행	1120-101-034088	2022.01.21	6,900,277	966,030	96,600	1,062,630	
우리은행	1120-101-034088	2021.07.21	6,904,577	966,630	96,650	1,063,280	
우리은행	1120-101-034088	2021.04.21	6,910,014	967,390	96,730	1,064,120	
신한은행	083-12-629722	2021.10.05	8,953,720	1,253,520	125,350	1,378,870	

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1020-540-403001	2021.10.22	15,438,698	2,161,410	216,140	2,377,550	
우리은행	1020-440-558396	2021.10.29	15,825,924	2,215,620	221,560	2,437,180	
			<b>119,091,195</b>	<b>16,672,030</b>	<b>1,666,640</b>	<b>18,338,670</b>	

# 장기금융상품명세서

(단위 : 원)

예금명	용도	예치기관	예치금액	만기일	이자율	비고
저축보험	운영비 예치	신한라이프	250,000,000	2022.08.25	2.23%	변동이율
저축보험	운영비 예치	신한라이프	500,000,000	2023.09.11	2.50%	변동이율
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
합계			2,400,000,000			

# 장기투자금융자산 및 출자금명세서

(단위 : 원)

	종목	액면가액	재무상태표가액	비고
채 무 증 권	조건부자본증권		494,904,575	신한은행
	조건부자본증권		997,021,340	우리은행
	조건부자본증권		239,209,397	우리은행
	조건부자본증권		499,548,370	우리은행
합계			2,230,683,682	

# 유형자산 명세서

(단위 : 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
기 계 기 구	2,504,186,677	1,674,748,513	971,987,732	3,206,947,458	10,129,972,952	3,206,947,458	
집 기 비 품	204,882,354	216,810,925	102,655,456	319,037,823	750,420,466	319,037,823	
차 량 운 반 구	3,393,609	-	3,393,609	-	28,908,130	-	
기 타 유 형 사 산	79,440,117	148,675,715	7,550,206	220,565,626	7,981,944	220,565,626	
<b>합계</b>	<b>2,791,902,757</b>	<b>2,040,235,153</b>	<b>1,085,587,003</b>	<b>3,746,550,907</b>	<b>10,917,283,492</b>	<b>3,746,550,907</b>	



# 무형자산 명세서

(단위 : 원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비 고
지식 재산 권 기타 무형 사 산	736,659,865 817,801,087	362,346,959 -	160,934,480 -	82,948,131 -	440,333,308 -	
<b>합 계</b>	<b>1,554,460,952</b>	<b>362,346,959</b>	<b>160,934,480</b>	<b>82,948,131</b>	<b>440,333,308</b>	

# 미지급금 명세서

(단위 : 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
항 공 대 ( 정 부 외 )	기계기구 : 데스크탑 컴퓨터	3,818,182	202015011
항 공 대 ( 정 부 외 )	기계기구 : 기업체 자문연구 수행용 노트북 구매	1,543,637	202101320001
정 부 R&D(795184)	기계기구 : 샤오미 공기청정기	267,000	2020040140001
정 부 R&D(795184)	기계기구 : 복합기	329,000	2020042010001
센 스 컴 (sensecom)	기계기구 : 연구과제용 데스크탑 및 모니터 구입	4,152,000	202101160001
이금신(개인형법인/신 하 )	기계기구 : 레이저 프린터 구입	551,900	202020350038
05233704003002	집기비품 : 퍼시스 퍼즐 플러스 책상	286,550	2020034510001
정 부 R&D(795184)	집기비품 : 사무용의자 1개	359,000	2020040140001
정 부 R&D(795184)	집기비품 : 의자	59,900	2020042010001
정 부 R&D(795184)	집기비품 : 사무용 의자 구입	470,000	2020042050001
	<b>합 계</b>	<b>11,837,169</b>	

# 미지급비용 명세서

(단위 : 원)

구분	내역	금액	비고
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	이동현 교수 인지세	20,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	이동현 교수 선급금 증권	15,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	하자이행증권발급/김재곤교수/MPEG	15,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	하자이행증권/김휘양교수/PBN	15,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	계약이행보증증권발급/백호중교수/공항수용능력	17,590	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	수입인지세구입/백호중교수/공항수용능력	105,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	정윤호 교수 하자이행증권	15,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	계약이행보증증권(계약금액변경에따라 추가금액지급)/김원규교수/가덕도신공항	2,500	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	김원규 교수 인지세	18,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220224-등촌칼국수	53,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220223-메밀막국수와왕갈비	72,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220218-청춘사회	67,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220211-서호냉면	32,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220210-서호냉면	55,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220204-화전분재예술원	76,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220128-태운숯갈비	117,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220126-팜식자재마트	348,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220125-CU	1,400	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220125-CU	25,800	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220120-미소아 일산서점점	73,500	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220118-메밀막국수와왕갈비	61,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220114-하하손칼국수	36,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>기관공통비용	부단장 업무추진비-20220113-뚝방길생두루치기	85,000	202020200002
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	특화실 22년 1월 렌트비	587,730	202020070002
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	특화실 2월 리스료	587,730	202020070002
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	회의일자:2022-01-05/ 회의장소:전자관 318호/ 회의목적:도심합법 연구결과 분석 및 보완사항 논의/ 참석인원:4명	85,000	202020070002
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	회의일자:2022-02-27/ 회의장소:기계관 405호/ 회의목적:연구재단 우주과학기술 과제제안서 작성 회의/ 참석인원:3명	25,200	202020070004
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	회의일자:2022-02-24/ 회의장소:기계관 405호/ 회의목적:- 연구재단 진행과제 진행점검회의/ 참석인원:6명	179,000	202020070004
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	회의일자:2022-02-25/ 회의장소:기계관 427호/ 회의목적:- 하이브리드 로켓추진 실험실 공청회의/ 참석인원:3명	58,000	202020070004
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	회의일자:2022-02-23/ 회의장소:기 418호/ 회의목적:UAM 신뢰성관련 주제 협의/ 참석인원:3명	80,000	202020110007
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	회의일자:2022-02-01/ 회의장소:기계관 205호/ 회의목적:2022년 1~2월 18일/ 회의목적:연구개발사업 실적 보고 및 2022. 1.3-1.5.일.계정내보	255,576	202020110003
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	회의일자:2022-02-24/ 회의장소:송월 테크놀로지 (사천공장)/ 회의목적:과제업무 협의/ 참석인원:4명	90,000	202020350020
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	회의일자:2022-02-27/ 회의장소:전자관 317/ 회의목적:연구과제 제안서 작성/ 참석인원:3명	34,000	202020350031
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	회의일자:2022-02-24/ 회의장소:기계관 205/ 회의목적:-과제진행회의/ 참석인원:6명	170,000	202020350024
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	출장기간:2022-02-22~2022-02-22 / 출장지:경기도 시흥시 / 목적:세미나 참석	30,000	202020350030
간접비사업비>연구지원비>연구활동지원금	회의일자:2022-02-26/ 회의장소:전자관 317/ 회의목적:사업제안서 작성/ 참석인원:3명	66,000	202020350031
산학협력비>기타산학협력비>기타산학협력비	회의일자:2022-02-15/ 회의장소:메디퓨처 회의실/ 회의목적:FFDM내 구성 조율/ 참석인원:3명	79,819	202020150002
산학협력비>기타산학협력비>기타산학협력비	회의일자:2022-02-17/ 회의장소:시화병원 회의실/ 회의목적:FFDM 운영 조사/ 참석인원:4명	95,000	202020150002
산학협력비>기타산학협력비>기타산학협력비	회의일자:2022-02-17/ 회의장소:시화병원 회의실/ 회의목적:FFDM 운영 실태조사/ 참석인원:4명	21,819	202020150002
산학협력비>기타산학협력비>기타산학협력비	회의일자:2022-02-18/ 회의장소:나사렛 국제병원/ 회의목적:FFDM의 실태조사/ 참석인원:2명	44,548	202020150002
산학협력비>기타산학협력비>기타산학협력비	회의일자:2022-02-19/ 회의장소:나사렛병원 회의실/ 회의목적:FFDM 운영실태 조사/ 참석인원:4명	82,727	202020150002
산학협력비>기타산학협력비>기타산학협력비	회의일자:2022-02-20/ 회의장소:인천사랑병원 휴게실/ 회의목적:FFDM 실태조사/ 참석인원:3명	65,000	202020150002

구분	내역	금액	비고
산학협력비>기타산학협력비>기타산학협력비	회의일자:2022-02-04/ 회의장소:한국연구재단 서울청사/ 회의목적:연구 기획 및 아이디어 수집/ 참석인원:3명	81,275	202101320001
산학협력비>기타산학협력비>기타산학협력비	마우스 구매	18,091	202101320001
산학협력비>기타산학협력비>기타산학협력비	SSD 512GB(4.0)	90,000	202101320001
산학협력비>기타산학협력비>기타산학협력비	회의일자:2022-02-18/ 회의장소:새벽집/ 회의목적:연구 협력 방안 도출/ 참석인원:8명	200,002	202101320001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	실험 데이터 전송용 USB 연장케이블	21,636	202101300001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	실험장치 제작용 소모품(스텐엘보,리듀서 등)	21,000	202101300001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	실험장치 제작용 소모품(NPT 커넥터)	136,000	202101300001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	실험장치 제작용 스텐 파이프	13,000	202101300001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	실험 데이터 모니터용 HDMI 케이블	11,364	202101300001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	CCD 카메라 부속용 long pass filter	170,000	202101300001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	CCD 카메라 부속용 longpass filter 품질 취소건	-170,000	202101300001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	막냉각 홀 크기 계측용 재료 (핀게이지)	58,470	202101300001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	공기 누설 검출제(소모품)	301,819	202101300001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	과제 관련 물품(A/C 용 Tape) 구매	600,000	202101340001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	과제 관련 물품(재단가위 등) 구매	328,800	202101340001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	판매처의 재고 부족에 따라 물품(재단가위) 구매 수량 변경(10EA 9EA)으로 기 결제금액 중 재단가위 분 340,890원 - 306,790원 = 34,100 원 여입	-31,000	202101340001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	과제 관련 실험용품(인디게이터 등) 구매	456,300	202101340001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	판매처의 재고 부족에 따라 물품 일부 취소	-17,900	202101340001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	정리용 박스	37,636	202101360001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	투명테이프	3,636	202101360001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	화상회의용 무선이어폰	267,273	202101360001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	노트북 외장그래픽카드	44,091	202101360001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	SUS Pipe (0.8mm)	23,000	202020740002
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	동판 0.2t	30,000	202020740002
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	실납 및 크립납	105,000	202020740002
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	우레탄	14,092	202020740002
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	실납	49,728	202020740002
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	0.5mm, 0.7mm SUS Pipe	100,000	202020740002
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	SSD 1tb	344,460	202100390001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	재료비 - 용접 시편 제작용 금속 소재(알루미늄 판)	867,904	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	재료비 청구 - 금속 시편 제작용 판재 구매(Steel Plate)	1,200,000	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	CPU 1EA, SSD 5EA 구매	826,000	202101190001
산학협력비>산학협력연구비>연구재료비(산학)	항온항습장치의 진동제어 구성품 구매	1,275,000	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-22/ 회의장소:연구동 407/ 회의목적:연구 진행 현황 점검/ 참석인원:9명	244,546	202100510001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-17/ 회의장소:전자관 208호/ 회의목적:전기장이 비만세포 사멸 기전에 대한 토의/ 참석인원:3명	73,638	202101180001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	학회참가내역 : 반인모 외 3명(박소민)	180,000	202200030001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	학회참가내역 : 조휘정	275,000	202200030001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	학회참가내역 : 반인모	275,000	202200030001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	학회참가내역 : 천형일	275,000	202200030001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	학회참가내역 : 이우경	290,000	202200030001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	4,273	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	6,273	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	4,910	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	4,455	202015011

구분	내역	금액	비고
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-01-26/ 회의장소:전화시스템 용인종합연구소/ 회의목적:TF 운용분석 시뮬레이터 개발 관련 2차년도 중간보고/ 참석인원:3명	54,545	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-01-26/ 회의장소:전화시스템 용인종합연구소/ 회의목적:TF 운용분석 시뮬레이터 개발 관련 2차년도 중간보고/ 참석인원:3명	56,364	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-01-26/ 회의장소:경천애인/ 회의목적:과제관련 논문 작성 방안 협의/ 참석인원:6명	163,637	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	45,273	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	42,182	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	4,091	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	5,910	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	5,273	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	4,364	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	5,819	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	6,273	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	43,728	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-11/ 회의장소:기418호/ 회의목적:월간회의 준비회의/ 참석인원:3명	62,729	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-14/ 회의장소:기계관 418호/ 회의목적:초음속 항공기 TF 시뮬레이터/ 참석인원:4명	103,637	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	4,091	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	5,091	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	6,910	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	식대	4,819	202015011
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	17,273	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	17,273	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	6,455	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	9,091	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-01-28/ 회의장소:연구동 206호/ 회의목적:발표 자료 작성 및 방향성 논의/ 참석인원:2명	42,727	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	5,091	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-05/ 회의장소:연구동 206호/ 회의목적:과제 발표 준비/ 참석인원:3명	80,910	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	17,273	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	특근 식대	17,273	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	26,818	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	26,000	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-09/ 회의장소:국방과학연구소/ 회의목적:추후 연구 과제 내용 검토 및 방향 설정/ 참석인원:3명	63,637	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	26,364	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	21,819	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	26,364	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	26,364	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	26,364	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	11,818	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	26,364	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	26,364	202100050001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-08/ 회의장소:연구동 407호/ 회의목적:마넝카 캐스케이드 작업 일정 공유/ 참석인원:7명	142,364	202101300001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-15/ 회의장소:한국항공대학교 연구동 407호/ 회의목적:한국항공대 실험실비 시연 및 실험 계획 공유/ 참석인원:11명	260,000	202101300001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-01-26/ 회의장소:서울가든호텔 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:6명	163,642	202101340001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	출장기간:2022-02-08~2022-02-08 / 출장지:대전 / 대한항공 기술연구원 / 목적:과제 진행 협의	23,700	202101340001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	출장기간:2022-02-08~2022-02-08 / 출장지:대전 / 대한항공 기술연구원 / 목적:과제 진행 협의	23,700	202101340001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-11/ 회의장소:신라호텔서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:3명	79,096	202101340001

구분	내역	금액	비고
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-15/ 회의장소:신라호텔서울 라운지/ 회의목적:1차년도 실험계획 수립/ 참석인원:2명	49,093	202101340001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-01-26/ 회의장소:기계관322호/ 회의목적:연구진행회의/ 참석인원:2명	27,274	202101360001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	한국항공우주학회 세미나참가비(오프라인) / 배재성	180,000	202101360001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	한국항공우주학회 세미나참가비(온라인) / 김민수	50,000	202101360001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-16/ 회의장소:기계관 306호/ 회의목적:최적화 방안 토의/ 참석인원:2명	43,639	202101360001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-17/ 회의장소:기계관 310/ 회의목적:비행체 최적화 방안/ 참석인원:3명	52,638	202101360001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-08/ 회의장소:기계관322호/ 회의목적:연구진행회의/ 참석인원:6명	140,912	202101360001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-10/ 회의장소:연구동 202호/ 회의목적:3월 월간 회의 자료 논의/ 참석인원:5명	123,545	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-03/ 회의장소:기계관 314호/ 회의목적:Multiscale Wick 제작/ 참석인원:5명	130,910	202020740002
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-17/ 회의장소:기계관 314호/ 회의목적:Roller type의 Wick 고정장치 설계/ 참석인원:8명	203,728	202020740002
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-10/ 회의장소:서울역 제이케이비즈니스센터 회의실/ 회의목적:가덕도신공항 편익성향 공청회의/ 참석인원:6명	140,000	202100640001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 및 특근식대 청구	39,091	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-04/ 회의장소:한국항공대학교 기계관 204-B/ 회의목적:차년도 연구계획서 검토 및 연구방향 설정 회의/ 참석인원:5명	121,364	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 및 특근식대 청구	45,000	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	도서구매 청구(4권)	542,420	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	사무용품비(토너, 메모패드, USB)	698,728	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-08/ 회의장소:한국항공대학교 기계관 204-B/ 회의목적:공통구역 추진제 탱크 밀접할 해석 관련 문헌 검토 및 차년도 연구방향 설정 회의/ 참석인원:6명	163,637	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-09/ 회의장소:한국항공대학교 204-B/ 회의목적:공통구역 추진제 탱크 설계 조건을 적용한 해석 결과 검토 회의/ 참석인원:4명	75,455	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 및 특근식대 청구	53,641	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-14/ 회의장소:한국항공대학교 기계관 204-B/ 회의목적:공통구역 추진제 탱크 단일자에 대한 해석 정밀도 검토 회의/ 참석인원:7명	172,729	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-15/ 회의장소:한국항공대학교 204-B/ 회의목적:공통구역 추진제 차년도 연구방향 수립 및 구조해석 문헌 검토/ 참석인원:4명	93,636	202100980001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	14,819	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	26,818	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-01-26/ 회의장소:연구동 208/ 회의목적:과제 진행 회의/ 참석인원:3명	13,636	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	26,819	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	15,455	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	출장기간:2022-02-09~2022-02-09 / 출장지:부산 / 목적:과제진행회의 목적(교통비 편도 요금)	20,300	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	출장기간:2022-02-09~2022-02-09 / 출장지:부산 / 목적:과제진행회의 목적(교통비 편도 요금)	20,300	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	출장기간:2022-02-09~2022-02-09 / 출장지:부산 / 목적:과제진행회의 목적(교통비 편도 요금)	20,300	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	출장기간:2022-02-09~2022-02-09 / 출장지:부산 / 목적:과제진행회의 목적	44,500	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	출장기간:2022-02-09~2022-02-09 / 출장지:부산 / 목적:과제진행회의 목적	44,500	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	출장기간:2022-02-09~2022-02-09 / 출장지:부산 / 목적:과제진행회의 목적	44,500	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-09/ 회의장소:부산 커피?/ 회의목적:과제 진행회의/ 참석인원:4명	39,550	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	25,455	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	23,182	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	17,819	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	16,819	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	27,273	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	14,546	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	15,091	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	25,910	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	13,910	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대	14,727	202101130001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-01-28/ 회의장소:기계관 306호/ 회의목적:연구진행회의/ 참석인원:4명	87,300	202101190001

구분	내역	금액	비고
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-11/ 회의장소:기계관322/ 회의목적:연구진행회의/ 참석인원:2명	38,000	202101190001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	교동비 청구(서울·대전 AP 위생): 출장기간:2022-02-08~2022-02-08 / 출장지:대전 유성호텔 / 목적:200mN급 고주파 전기주입시스템 개발 시스템 설계 검토회의	23,700	202101210001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	교동비 청구(서울·대전 AP 위생): 출장기간:2022-02-08~2022-02-08 / 출장지:대전 유성호텔 / 목적:200mN급 고주파 전기주입시스템 개발 시스템 설계 검토회의	23,700	202101210001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	연차실적계획서 및 발표 자료 배부를 위한 인쇄	148,420	202101210001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근식대 청구	19,000	202101260001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대 청구	12,500	202101260001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대 청구	19,000	202101260001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대 청구	19,000	202101260001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대 청구	19,000	202101260001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대 청구	19,000	202101260001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	19,000	202101310001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-12/ 회의장소:연구동 206호/ 회의목적:개념 설계 구성 및 내용 정리/ 참석인원:5명	144,500	202101310001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	19,000	202101310001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	12,600	202101310001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	19,000	202101310001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	19,000	202101310001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	19,000	202101310001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	19,000	202101310001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-22/ 회의장소:인하대학교 항공우주컴퍼스 409호 회의실/ 회의목적:통합 성능 모델 개발 방안 논의/ 참석인원:4명	100,000	202101310001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-04/ 회의장소:스타벅스/ 회의목적:연구자문/ 참석인원:3명	55,455	202101370001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-10/ 회의장소:기계관322/ 회의목적:연구진행회의/ 참석인원:2명	46,364	202101370001
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	26,364	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	26,364	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	26,364	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	특근 식대	8,181	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	특근 식대	25,000	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-01-29/ 회의장소:연구동 202호/ 회의목적:SW 신뢰성검사 결과 분석/ 참석인원:4명	90,000	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	9,455	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	41,819	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	24,455	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	특근 식대	4,545	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	회의일자:2022-02-06/ 회의장소:연구동 206호/ 회의목적:2월 월간회의 자료 작성/ 참석인원:5명	117,273	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	16,000	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	17,273	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	17,273	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	17,273	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	11,364	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	13,546	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	35,455	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	35,455	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	35,455	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	35,455	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	17,273	201909010
산학협력비>산학협력연구비>연구활동비(산학)	야근 식대	17,273	201909010
산학협력비>지식재산권비용>산학협력보상금	HEVC 특허료 4/4분기 로열티입금액에 따른 발명자 보상금 지급/제1419011호 외/심재근교수(수익:5,809,290원, 지방세 580,900원 총:6,390,190원)	6,390,190	202020280003

구분	내역	금액	비고
산학협력비>지식재산권비용>산학협력보상금	HEVC 특허풀 4/4분기 로열티입금에 따른 발명자 보상금 지급/제1419011호 외/MPEG LA /김재근교수(8,897,418원)-총 15,287,608원	8,897,418	202020280003
산학협력비>지식재산권비용>산학협력보상금	HEVC 특허풀 4/4분기 로열티입금에 따른 발명자 보상금 지급/제1419011호 외/MPEG LA /김재근교수(소특제5,318,160원, 지방세 531,810원)총 5,849,970원	5,849,970	202020280003
산학협력비>지식재산권비용>산학협력보상금	HEVC 특허풀 4/4분기 로열티입금에 따른 발명자 보상금 지급/제1419011호 외/MPEG LA /김재근교수(8,145,208원)-총 13,995,178원	8,145,208	202020280003
일반관리비>일반관리비>일반제경비	산학협력단 부서업무추진비/2.16/수립	29,000	202020140002
일반관리비>일반관리비>일반제경비	산학협력단 부서업무추진비/2.23/쓰렌토	114,800	202020140002
일반관리비>일반관리비>일반제경비	산학협력단 부서업무추진비/2.25/딜리버리킹	318,000	202020140002
일반관리비>일반관리비>일반제경비	산학협력단 부서업무추진비/2.27/삼호정	146,500	202020140002
일반관리비>일반관리비>일반제경비	산학협력단 부서운영비/2.22/모모스커피	55,800	202020140002
일반관리비>일반관리비>일반제경비	산학협력단 부서운영비/2.24/SSG	186,360	202020140002
일반관리비>일반관리비>일반제경비	산학협력단 부서운영비/2.25/GS25	6,800	202020140002
일반관리비>일반관리비>일반제경비	산학협력단 부서업무추진비/2.27	69,000	202020140002
지원금사업비>교육운영비>기타교육운영비(지원-교육)	3DEXPERIENCE SIMULIA 임차	13,300,000	202020600002
지원금사업비>교육운영비>기타교육운영비(지원-교육)	2022년 드론소코리아 및 KSAS 미래항공교통 워크샵 참가 (같은 장소에서 개최, 일정에 맞춰 둘 다 참가함)	240,000	202020600002
지원금사업비>교육운영비>기타교육운영비(지원-교육)	BK21 스마트드론융합 교육연구단 온라인 세미나 개최 참가인원에게 교내에서 도시락 지급.	1,668,000	202020600002
지원금사업비>교육운영비>기타교육운영비(지원-교육)	Textcheck 영문교정료	381,232	202020600002
지원금사업비>교육운영비>기타교육운영비(지원-교육)	교육연구단 사무용품 및 소모품 구입	109,516	202020600002
지원금사업비>교육운영비>기타교육운영비(지원-교육)	학회참가내역 : 고상호	200,000	202020600002
지원금사업비>교육운영비>기타교육운영비(지원-교육)	2022년 드론소코리아 및 KSAS 미래항공교통 워크샵 참가 (같은 장소에서 개최, 일정에 맞춰 둘 다 참가함)	137,000	202020600002
지원금사업비>교육운영비>기타교육운영비(지원-교육)	드론소코리아 컨퍼런스 등록비 : 고상호	200,000	202020600002
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비/모터구동드라이버	101,640	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비/제작부품	53,580	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비/제작부품/모터드라이버	41,100	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비/재결합장치제작부품	126,200	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비/모션그리퍼제작부품	73,680	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	배터리 외 (정영호 교수)	644,000	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	배터리, 프로펠러	259,700	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	철직자, 폼보드	71,600	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	온도계	10,000	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	무인항공기용 가스터빈 엔진 시험 브래킷 1조	550,000	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	드론부품(파워모들)	195,470	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비-센서, 브러쉬리스모터	2,720,000	202100610001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비-그래픽 처리장치	1,820,000	202100610001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비-프로펠러	1,200,000	202100610001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	TiO2 등 3건 구입	1,282,600	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	Beaker 외 구입	681,392	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	PE 사각용기 외 구입	571,670	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 청구/ silicon wafer 구매 비용 청구	586,584	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 청구/ 유발, 유봉 등 구매 비용 청구	943,085	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	Water 외 구입	274,120	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	Water 외 구입건 취소	-274,120	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	실리콘 호스 구입	28,300	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	교반기용 bottle 구매	71,500	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	지르코니아 불 구입	712,800	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	틀 유리 비이커 구입	194,700	2020023040001



구분	내역	금액	비고
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 청구/ 테이프 구매 비용 청구	342,045	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 청구/ optical clear resin 구매 비용 청구	495,000	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	Alumina nitrate 9H2O	14,960	2020040020001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	Bismuth nitrate 5H2O	44,000	2020040020001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	도전성 카본 양면 테이프 외 4건	47,410	2020040020001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	벨트 2개 구매 건	142,780	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	연구계획서 상 전기모터에 해당함	24,700	2020042030001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	날갯짓 로봇 부품 가공	2,380,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	정밀온도센서모듈 구입	220,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	수조 내 거리 측정용 전자줄자 구입	88,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	날갯짓 로봇 실험 보수 도구 구입	69,300	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	날갯짓 로봇용 모터 구입	2,904,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	날갯짓 로봇용 베벨기어 구입	1,246,300	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	실험 날개 제작	2,795,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	날갯짓 로봇 부품 구입	2,398,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	열전대 (thermocouple 9개) 구입	926,016	2020042210001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	KLT-1105외	170,500	2020043160002
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	EN11-VSM0AF20 외	420,060	2020043160002
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	AX88772 외	122,998	2020043160002
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	PCB 제작 해외주문	104,335	2020043160002
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	RS2501 외	195,250	2020043160002
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	박막 합성용 Si wafer 기판	880,000	202100210001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	PVD 장비내 탄소 배리어 파트 보호 교체용 장갑	204,600	202100210001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	CPU	610,500	202100230001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	CPU 쿨러	175,660	202100230001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	PC 메인보드	260,300	202100230001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	메인보드-취소건	211,300	202100230001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	메인보드-취소건	-211,300	202100230001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	cpu 쿨러 - 취소건	175,660	202100230001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	cpu 쿨러 - 취소건	-175,660	202100230001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	그래픽카드 (machine learning 계산용)	2,090,740	202100230001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	RAM DDR4 32GB PC4-25600	659,000	202100230001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	RAM (메인보드 호환문제로 취소)	803,000	202100230001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	RAM 취소건 (메인보드 호환문제로 취소)	-803,000	202100230001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	대장내시경 전동화시스템 조작용 조이스틱 구매	198,000	202100270001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	인공지능용 그래픽카드	513,744	202100270001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	PLA 구매(3D 프린터 재료)	198,000	202100270001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	미끄럼 방지패드	16,300	202100270001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	Steering & Feeding base 가공	270,776	202100270001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	렌치볼트 구매	11,550	202100270001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	포텐셜미터 외 1건 구매	116,752	202100270001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	[ 재료비:정동원 ] Serial CAN bus 변환기 외 1건	218,900	202101150001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	[ 재료비:정동원 ] LiPo 배터리 충전기	46,000	202101150001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	[ 재료비:정동원 ] 무인기 조립을 위한 양면테이프	18,900	202101150001

구분	내역	금액	비고
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	[ 재료비 ] LiPo 배터리 7.4V	69,283	202101150001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	[ 재료비 ] 모터드라이버 IC외 3종	138,701	202101150001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 청구/ adhesive 소모성 물품 구매 비용 청구	220,000	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	ZYNQ Z720 개발보드	606,570	202100870007
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	보드 자료 저장용 SD Card	13,880	202100870007
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	케이블메이트 HDMI 골드메탈 케이블 외 2건	27,880	202100870009
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	로지텍 K600 무선 키보드	64,100	202100870009
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	LED컨트롤러	35,000	202100870009
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	LED 전구 3mm 3파이 외 1건	13,000	202100870009
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	룩타이트 나사고정제	40,300	202100870009
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	멀티탭_USB케이블등	160,620	202100870011
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	120W_GaN_4포트_PD충전기	109,800	202100870011
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	멀티탭 (2구3구4구)	44,870	202100870011
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	UM2 120W 초소형 C타입 USB 충전기 외 6종	503,760	202100870011
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 : 8핀 연장케이블 외 7건	131,000	202100870013
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 : GPU RTX3060	1,023,000	202100870013
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 : TS3 플러스 TB3 도크 외 3건	1,489,000	202100870013
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 : Cat.8 랜케이블 외 11건	238,200	202100870013
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 : 외장케이스 TUB4000P 외 2건	857,800	202100870013
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 : 키보드 외 3건	849,000	202100870013
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 : TB3 PRO 케이블 외 4건	499,000	202100870013
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 : HP 토너 검정 외 3건	1,865,000	202100870013
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 : 시거잭 변환 케이블 외 6건	93,200	202100870013
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 : IP 라우터 및 무선랜	478,000	202100870013
지원금사업비>연구비>연구재료비(지원)	재료비 : 이소프로필알콜 세정액	128,500	202100870013
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	27,300	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	25,500	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-15/ 회의장소:기계관 306호/ 회의목적:모선 및 자선 재결합 메커니즘 논의/ 참석인원:5명	90,000	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	한국항공우주학회 세미나참가비(온라인) / 편평도	50,000	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	한국항공우주학회 세미나참가비(온라인) / 정재백	50,000	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	한국항공우주학회 세미나참가비(온라인) / 오지현	50,000	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	카드취소 (RCMS 미등록)	523,050	2020033100002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사무용품비 (정영호 교수)	149,700	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	SLAM 외 도서 2권	141,400	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	아두이노 관련 참고 도서	164,000	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	도서구입 1권	280,280	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	도서 2권 구매 [ 추후 각각 별도로 구매 취소함 ]	284,100	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	도서 1권 구매 취소	-148,800	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	도서 2권 구매 취소	-135,300	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-15/ 회의장소:연구동 310호/ 회의목적:인력양성사업 최종 결과물 목록 검토/ 참석인원:6명	170,000	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	Satellite Communications Payload and System 외 2권 (정영호)	192,420	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	[ 회의비 ] 회의주제: 무인비행장치 지형추종 궤적 생성 관련/ 한성현 외 5명	170,000	2020034510001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-16/ 회의장소:연구동 203호/ 회의목적:컨소시엄 기업 담당자 회의/ 참석인원:6명(배달취식)	128,900	202100610001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	시험분석비 / SEM 분석비(연세대 공동기기원)	1,840,000	202100620001

구분	내역	금액	비고
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-16/ 회의장소:한국항공대 본관 306호/ 회의목적:뇌파 3차실험 자료 분석 보고/ 참석인원:3명	32,000	2020020020001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역 : 윤용욱	150,000	2020020030001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	연구노트 구입	79,000	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	출장기간:2022-02-16~2022-02-18 / 출장지:대전, DCC / 한국광학회 / 목적:한국광학회 2022 동계학술발표회 참석 및 논문발표	68,500	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사무용품비/ 화일케이스 등 구입	317,500	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	출장기간:2022-02-22~2022-02-22 / 출장지:아산, (주)코녕정밀소재 / 목적:칼코지나이드 유리 공정 관련 협의	41,500	2020023040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-22/ 회의장소:서울자 호텔 세미나실/ 회의목적:차세대 고기능/고신뢰성 초박형 M.CCC용 서브픽유전체 및 내부전극소재 용한기술개발/ 참석인원:3명	46,000	2020040020001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	논문교정비	211,700	2020040040002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	화상회의용이여폰	41,400	2020040040002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-04/ 회의장소:George Mason University/ 회의목적:Distributed Parallel processing with multiple nodes/ 참석인원:3명	81,256	2020040110001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-11/ 회의장소:George Mason University/ 회의목적:Parallel distributed Pytorch Programming/ 참석인원:4명	91,865	2020040110001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-16/ 회의장소:University of Maryland/ 회의목적:Software testing for distributed deep learning/ 참석인원:2명	55,306	2020040110001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-18/ 회의장소:George Mason University/ 회의목적:GPU kernel programming/ 참석인원:3명	77,678	2020040110001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역 : 임성균	230,000	2020040120001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역 : 김재곤 외 1명	300,000	2020040120001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	MPEG뉴미디어포럼 2022년 연회비(MPEG 표준문서 접근 패스워드 제공 등)	300,000	2020040120001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-25/ 회의장소:전자관 312호/ 회의목적:비디오 특징추출 네트워크 및 압축 기법 검토/ 참석인원:6명	174,000	2020040120001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	도시락	37,000	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-03/ 회의장소:전자관 421호/ 회의목적:불균형 급전 정의 논의/ 참석인원:5명	138,500	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	출장기간:2022-02-09~2022-02-12 / 출장지:강원도 평창 / 목적:2022년 한국전자파학회 동계종합학술대회 참석	19,700	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	출장기간:2022-02-09~2022-02-12 / 출장지:강원도 평창 / 목적:2022년 한국전자파학회 동계종합학술대회 참석	19,700	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-08/ 회의장소:전자관 421호/ 회의목적:불균형 급전 cos 주기 논의/ 참석인원:5명	148,000	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	펜텔 아인지우개 ZEAH10(가벼운/62x26x13mm) 등 19건	540,000	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	HIT 신일선풍기 SIF-14RAS 스탠드형 선풍기/14인치 5엽날개 리모컨형	278,000	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-14/ 회의장소:전자관421호/ 회의목적:불균형 급전 cos주기 시뮬레이션 논의/ 참석인원:5명	146,500	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	39,000	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	방역용품 구입	261,000	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	방역용품(손소독제)	294,000	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-18/ 회의장소:전자관421호/ 회의목적:최종보고서 작성/ 참석인원:5명	107,500	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	HP 토너(W2310A/No.215A/검정/1,050매) 등 3건	890,600	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	에보니 샤프 라일락 (0.5mm/모리스) 등 6건	831,400	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	원터치인주 NO50(108x99mm) 등 6건	289,000	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	한국전자파학회 동계학술대회 워크숍 자료 및 튜토리얼 자료 제본	961,330	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-21/ 회의장소:전자관 421호/ 회의목적:불균형 급전 패턴 논의/ 참석인원:5명	122,000	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	전개형 안테나의 패널 형상오차에 따른 불균형 급전 특성 연구 회의자료 제본	8,003	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	HP 토너(W2312A/No.215A/노랑/850매) 등 3건	824,400	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-22/ 회의장소:전자관 421호/ 회의목적:불균형 급전 종료 보고서 논의/ 참석인원:5명	148,500	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	스탠드형 선풍기SFN-M35GCBL (취소건)	287,800	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	스탠드형 선풍기SFN-M35GCBL (취소)	-287,800	2020040130001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	[ Western Digital ] 외장SSD 외 3종	678,900	2020040140001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역 : 장민석	300,000	2020040140001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역 : 한승규	130,000	2020040140001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	더오픈하우스 절취 그리드 노트 4종 외 문구구입비	151,620	2020040140001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	Flightradar24.com 비행 정보 데이터 활용비	42,860	2020040140001

구분	내역	금액	비고
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	zoom 원격회의 사용료	20,178	2020040140001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역 : 정영호(사전등록비)	300,000	2020040140001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	샤오미 핸디형 무선 청소기	56,900	2020040140001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	네트워크드라이브 사용료 (Dropbox)	53,453	2020040140001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	휴대용 청소기	53,630	2020040140001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	정영호 외 2인 식대	30,000	2020040140001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	카피어랜드 3:1 제본 와이어링 100개입, 9.5mm, 검정색 외 5종	193,330	2020040140001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	출장기간:2022-02-09~2022-02-12 / 출장지:소노람 제주 / 목적:한국CDE학회 동계학술대회 참가	124,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	출장기간:2022-02-09~2022-02-12 / 출장지:소노람 제주 / 목적:한국CDE학회 동계학술대회 참가	501,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 박준규	210,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 김창희	125,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 이정현	125,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 이인우	125,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	IEC 60300-3-3 자료구매 1건	340,739	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	캐논 crg-055h b 토너 외 3건	891,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	웹캠 1대 및 스탠드마이크 1개	191,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사무용품비 1건 청구	877,170	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	기초연구실 공동연구를 위한 데이터 업로드 등의 목적으로, 구글 클라우드 용량 2TB 증설	119,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 장재원	125,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 박형준	125,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 심기범	125,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 최성규	125,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 민진홍	125,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 최주호	150,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-04/ 회의장소:성균관대학교 제 2공학관 26419호/ 회의목적:감시설비내 전장TR모듈 진단법 논의/ 참석인원:5명	115,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-17/ 회의장소:한국PHM학회 사무실/ 회의목적:3D 프린터 설비 모션전달 데이터 수집방안 논의/ 참석인원:6명	180,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-21/ 회의장소:성균관대 264188호/ 회의목적:태양광 모듈 접합부 진단방법 논의/ 참석인원:4명	112,860	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-24/ 회의장소:성균관대 264188호/ 회의목적:DED 프린터내 온도 프로파일 특성인자 추출방안 논의/ 참석인원:3명	55,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-03/ 회의장소:토즈 양재점/ 회의목적:Similarity를 활용한 Casting Product Image의 비지도 분류/ 참석인원:5명	110,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-08/ 회의장소:한양대학교 공업센터 본관 702-2/ 회의목적:Si기반 대형장비 고장 진단 알고리즘 및 검증/ 참석인원:3명	75,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-11/ 회의장소:토즈 양재점/ 회의목적:Similarity를 활용한 Casting Product Image의 비지도 분류/ 참석인원:4명	100,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-14/ 회의장소:한양대학교 공업센터 본관 702-2/ 회의목적:Similarity를 활용한 Casting Product Image의 비지도 분류/ 참석인원:3명	30,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-15/ 회의장소:토즈 압구정센터/ 회의목적:Si기반 대형장비 고장 진단 알고리즘 및 검증/ 참석인원:3명	35,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-16/ 회의장소:한양대학교 공업센터 본관 702-2/ 회의목적:Similarity를 활용한 Casting Product Image의 비지도 분류/ 참석인원:6명	177,700	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-09/ 회의장소:크하이머스터디카페 여의도점/ 회의목적:웨이퍼 이송로봇 데이터 관련 세부 논의/ 참석인원:6명	180,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-10/ 회의장소:기403호/ 회의목적:데이터 공유 방법 관련 회의/ 참석인원:15명	150,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-23/ 회의장소:기403호/ 회의목적:논문 연구 주제 및 방향 협의 논의/ 참석인원:15명	150,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-25/ 회의장소:기403호/ 회의목적:논문 연구 주제 및 방향 협의 추가 논의/ 참석인원:4명	90,500	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-16/ 회의장소:기403호/ 회의목적:정기 과제 진행 보고 회의/ 참석인원:9명	85,800	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	특근식대 1건	49,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	특근식대 1건	71,500	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	특근식대 1건	62,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	특근식대 1건	33,900	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	특근식대 1건	32,400	2020040180001

구분	내역	금액	비고
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	77,900	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	79,300	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	79,700	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	73,600	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	69,200	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	78,600	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	79,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	19,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	78,600	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	69,800	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	76,100	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	38,800	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	75,700	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	42,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	73,300	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	79,300	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	43,200	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	68,000	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 1건	38,600	2020040180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	컴퓨터 충전기	88,000	2020042010001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	도서	150,000	2020042010001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	외장하드	199,800	2020042010001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	공유기	159,000	2020042010001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	램	169,800	2020042010001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야간식대	19,000	2020042010001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사무용품	20,750	2020042010001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	멀티탭	36,940	2020042010001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	도서구입	35,000	2020042010001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	프린터토너	331,500	2020042020001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사무용품 구입비	202,700	2020042020001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	8,000	2020042020001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	9,700	2020042020001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	8,000	2020042020001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	7,700	2020042020001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	9,000	2020042020001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	10,000	2020042020001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	수조 청소도구 구입	87,890	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	토너 구입	420,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	하드디스크 구입	1,772,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	SSD 구입	1,910,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	날갯짓 실험 논문자료 복사	92,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	SCI 저널 논문 게재료	250,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-24/ 회의장소:본관 416호실/ 회의목적:공동 및 수조 실험 데이터 처리 방법 토론/ 참석인원:5명	145,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-22/ 회의장소:본관 416호실/ 회의목적:공동 및 수조 연구 데이터 처리 및 연구결과 활용방안/ 참석인원:6명	173,000	2020042040001

구분	내역	금액	비고
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-25/ 회의장소:식당(영동브리밥)/ 회의목적:플래팅 날개의 진화현상에 대한 회의/ 참석인원:6명	168,000	2020042040001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	특근 식대	40,000	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	40,000	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-04/ 회의장소:연구동 206호/ 회의목적:융집 모델 논의 및 최종 보고서 작성/ 참석인원:7명	180,940	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	컬러정품토너 구입	474,100	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	흑백 정품토너 구입	244,700	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-21/ 회의장소:연구동 206호/ 회의목적:융집 모델 논의 및 최종 보고서 검토/ 참석인원:12명	350,000	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-25/ 회의장소:연구동 206호/ 회의목적:융집 모델 논의 및 최종 보고서 검토/ 참석인원:11명	300,000	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	48,000	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	49,000	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	49,000	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-25/ 회의장소:연구동 206호/ 회의목적:융집 모델 구성 논의 및 보고서 검토/ 참석인원:4명	93,000	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	흑백 정품토너 및 컬러 정품 토너 구입	520,100	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사무실 환경 개선을 위한 사무용품 구입	93,540	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사무실 환경 개선을 위한 가습기 구입(소액가전 자산 미등록)	69,000	2020042050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-09/ 회의장소:기403호/ 회의목적:서보모터 데이터처리 기법 선정 관련 논의/ 참석인원:4명	17,400	2020042060001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	온라인 회의를 위한 줌 유료계정 신청(1개월이용)	18,327	2020042060001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	24,000	2020042160001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	18,900	2020042160001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사무용품비	18,950	2020042160001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역 : 오병태	250,000	2020042160001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역 : 정태현	200,000	2020042160001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역 : 우딘	200,000	2020042160001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	일본의 우주개발의	134,100	2020042170001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	프린터 토너	162,780	2020042170001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역 : 박조은	90,000	2020042180001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-04/ 회의장소:건국대 공학관 293-1호/ 회의목적:meta learning 연구 토의/ 참석인원:4명	114,000	2020042190001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	출장기간:2022-02-09~2022-02-12 / 출장지:강원도 평창 / 목적:2022년 한국전자파학회 동계종합학술회의 참석 (임정환, 임동준 교수비 청구)	39,400	2020042200001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	출장기간:2022-02-09~2022-02-12 / 출장지:강원도 평창 / 목적:2022년 한국전자파학회 동계종합학술회의 참석 (임정환, 임동준 교수비 청구)	39,400	2020042200001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	2022동계학술대회자료집 인쇄	77,665	2020042200001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	모나미 보드마크용펜 등 12건 구매	285,400	2020042200001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-16/ 회의장소:전자관421호/ 회의목적:위성SAR 성능 통합분석프로세스 구축 관련 회의/ 참석인원:5명 (배담)	142,000	2020042200001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	실험실 방역물품 (마스크+손세정제+장갑+휴지)	159,370	2020042210001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	손세정제 재고부족에 따른 부분취소	-37,200	2020042210001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사무용품 구입(복사용지 외)	189,800	2020042210001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	연구용 토너 구입	57,000	2020042210001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	방역 마스크	71,900	2020043050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	30,000	2020043050001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	샤오미 핸디형 무선 청소기	53,630	2020044160002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	출장기간:2022-02-16~2022-02-18 / 출장지:여수 / 미생물 생명공학회 / 목적:학회 논문발표	63,400	202100210001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	출장기간:2022-02-16~2022-02-18 / 출장지:여수 / 미생물 생명공학회 / 목적:학회 논문발표	63,400	202100210001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	대형 포스터 출력	200,000	202100210001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-21/ 회의장소:항공대 기계관 411/ 회의목적:PV0 소스 제어용 통합 한스 미세조직 제어에 관한 논의/ 참석인원:5명	145,000	202100210001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	XPS 및 FE-SEM 장비 활용 시험분석비	1,470,000	202100210001

구 분	내 역	금 액	비 고
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	Mechanics of Materials 도서구매	45,610	202100230001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	멀티탭 및 멀티탭 보관함	29,500	202100230001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	고용량 멀티탭	49,000	202100230001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	SCIE 논문 영문 교정료	664,400	202100230001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	연구논문작성 Latex 편집SW (Overleaf) 구매/1년사용	220,059	202100240001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	문헌구입(ML: A Probabilistic Perspective)	75,650	202100240001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대3인	29,500	202100250001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대 3인	30,000	202100250001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	빗자루 세트 구매	14,020	202100270001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-08/ 회의장소:국립암센터 의공학연구과 회의실/ 회의목적:연구재단과제 연구진행 미팅/ 참석인원:4명	37,000	202100270001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	국내등기 우편료(임상도구대여건 반납)	3,980	202100270001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	연구활동비_수수료_화상회의프로그램월사용료	20,302	202100420002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-09/ 회의장소:전자관 303호/ 회의목적:전력반도체 확장형설계 논의/ 참석인원:2명	59,500	202100420002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	연구활동비_사무용품비	40,190	202100420002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	연구활동비_우편비	3,740	202100420002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	연구활동비_우편비	150	202100420002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역(참가비) : 천수환	200,000	202100580001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역(연회비) : 김선욱	50,000	202100580001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역(참가비) : 김선욱	250,000	202100580001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역(참가비) : 김병준	200,000	202100580001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역(참가비) : 도재준	200,000	202100580001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역(참가비) : 유민정	200,000	202100580001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	중회의용 스피커	94,000	202100750001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	실험실 열쇠 복사	15,000	202100750001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	태블릿 PC용 정품 케이스	129,000	202100760001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	프린터 토너 (택배비 포함)	563,970	202100760001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	35,700	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대	40,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나참가내역 : 이금진	200,000	202100770001

구분	내역	금액	비고
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	출장기간:2022-02-24~2022-02-25 / 출장지:부산 벡스코 / 항공우주학회 / 목적:미래항공교통 부문위원회 동계워크숍	137,000	202100770001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-04/ 회의장소:연구동 311호/ 회의목적:1차년도 최종 점검/ 참석인원:3명	25,000	202100780001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-07/ 회의장소:파리바게트/ 회의목적:현미경 구성/ 참석인원:2명	22,300	202100780001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-07/ 회의장소:전자관 323호/ 회의목적:고장진단 알고리즘 분석/ 참석인원:3명	18,000	202100790001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사무용품비 구매	193,920	202100790001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-04/ 회의장소:본관 521호/ 회의목적:도형심리 분석/ 참석인원:4명	115,000	202100820001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	8,000	202100820001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	9,600	202100820001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-14/ 회의장소:본관 521호/ 회의목적:심리학과 기질/ 참석인원:2명	50,000	202100820001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	19,000	202100820001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	10,000	202100820001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-21/ 회의장소:서울기독대/ 회의목적:-색채심리학/ 참석인원:2명	58,000	202100820001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대	8,700	202100820001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 문의현	300,000	202101100001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-22/ 회의장소:전자관 405호/ 회의목적:연구 방법론 논의/ 참석인원:2명	33,300	202101100001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사용오류 여입건(3.2 입금완료)	240,000	202101100001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	온라인회의용 소프트웨어 구매 (2022년 2월) - Zoom	20,144	202101150001
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	연구비카드 오용 지출	284,331	202100870002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	결제 취소	-120,507	202100870002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	결제 취소 (해외결제로 인해 5,884원 수수료 발생)	-157,940	202100870002
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	학회참가내역 : 이청준	160,000	202100870005
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	도서 2권: <<모두의 네트워크>> 및 <<운영체제와 정보기술의 원리>>	37,200	202100870005
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	MPEG 세미나참가비 2인/ 이청준, 정하민	460,000	202100870005
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나등록비 : 김진이	200,000	202100870007
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	세미나등록비 : 오한별	200,000	202100870007
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-01-25/ 회의장소:전자관 306호/ 회의목적:1월 과제 진행상황 협의/ 참석인원:3명	53,000	202100870009
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	한국통신학회 등록비: 박성준/ 2022년도 동계종합학술발표회	160,000	202100870011
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근일자: 2022-02-16/ 참석인원: 5명	38,000	202100870011
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-17/ 회의장소:연구동 210호/ 회의목적:과제관리/ 참석인원:6명	180,000	202100870011
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근 식대/ 야근일자: 2022-02-21/ 참석인원: 7명	56,000	202100870011
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	카드 자동결제	30,000	202100870011
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	카드 자동결제 취소건	-30,000	202100870011
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	사무용품비구매 : 마스크테이프 외 8건	367,100	202100870013
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-01-24/ 회의장소:전자관 209호/ 회의목적:웹 3D 가상공간 서비스 개발을 위한 고정밀 공간 데이터 작성 및 활용/ 참석인원:3명	38,900	202100870013
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-08/ 회의장소:전자관 209호/ 회의목적:웹 3D 가상공간 서비스 개발을 위한 고정밀 공간 데이터 작성 및 활용/ 참석인원:4명	47,000	202100870013
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	회의일자:2022-02-14/ 회의장소:전자관 209호/ 회의목적:웹 3D 가상공간 서비스 개발을 위한 고정밀 공간 데이터 작성 및 활용/ 참석인원:4명	87,000	202100870013
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	한국통신학회 등록비: 허진욱/ 2022년도 동계종합학술발표회	80,000	202100870013
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대/ 야근일자: 2022-02-17/ 참석인원: 4인	32,000	202100870013
지원금사업비>연구비>연구활동비(지원)	야근식대/ 야근일자: 2022-02-18/ 참석인원: 3인	24,000	202100870013
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	출장기간:2022-02-09~2022-02-10 / 출장지:제주 / 정성비행운현원 / 목적:KE 교육과정 강의	107,200	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	KE 훈련생 간담회	134,000	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	KE 위탁과정 훈련생 교육면담 진행	12,000	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	KE 교육 과정 운영 직원 간담회	168,000	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	KE 훈련생 운영 협의	11,200	비행교육원사업



구분	내역	금액	비고
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	우편등기배송료(2022.1월2차):업무 서류 발송	8,440	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	우편등기배송료(2022.2월):업무서류 발송	4,500	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	우편등기배송료(2022.2월):업무서류 발송	7,240	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	정비팀 업무용 휴대폰 이용료(2022.1월 사용분)	12,100	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	정비팀 업무용 휴대폰 이용료(2022.1월 사용분)	12,100	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	(2022년 02월) APP ICA 21-21 교육비 지급(02.25) 관련 수수료	54,861	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	무인기과정 전파사용료	30,000	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	KE 위탁과정 훈련생 교육면담 진행	10,700	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	KE 교육 과정 운영 직원 간담회	47,000	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	KE 훈련생 운영 협의	118,000	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	2021년 KE 신입조종사 채용 임원면접 관련 면접특강 실시	1,265,000	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	무인기 21-10차 경비(간담회,우체국등기,주유비,등유)	90,000	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	무인기 21-10차 경비(간담회,우체국등기,주유비,등유)	7,620	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	무인기 21-10차 경비(간담회,우체국등기,주유비,등유)	700	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	무인기 21-10차 경비(간담회,우체국등기,주유비,등유)	85,020	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	무인기 21-10차 경비(간담회,우체국등기,주유비,등유)	112,000	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	훈련생 서류 송부	33,400	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	무인기 21-11차 경비(등유,주유비)	83,000	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	무인기 21-11차 경비(등유,주유비)	40,000	비행교육원사업
산학협력비>교육운영비>기타교육운영비(산학-교육)	2022.1월, 2월 용역비(2022년 KE 재계약 지연으로 미지급)	127,891,098	비행교육원사업
<b>합 계</b>		<b>284,137,757</b>	

# 예수금 명세서

(단위 : 원)

구 분	적 요	금 액	비 고
예수금	법인카드 대금 외	794,976	
	계	794,976	
제세예수금	원천징수세금 (4대보험 외)	77,257,138	
	계	77,257,138	
부가세 예수금	교수외부수탁과제 외	-	
	계	-	
<b>합 계</b>		<b>78,052,114</b>	

# 선수수익 명세서

(단위:원)

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202020150002	노영섭	메디퓨처주식회사	3,413,172
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202100180001	신명훈	㈜레이머티리얼즈	14,091
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202100990001	신명훈	주식회사 솔란드	4,041,381
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202200040001	송용규	대우조선해양㈜	10,667,594
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202200080001	송병홍	유라시아재단	38,991,273
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201819003	송보미	정석물류학술재단	9,500,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201915019	곽재수	두산중공업	1,005,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202015011	이상철	한화시스템	32,573,924
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202015015	정윤호	엠데이터싱크	4,571,364
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202015016	정윤호	빌리브마이크론	24,586,364
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202020520001	박정선	한국항공우주산업㈜	6,194,485
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202020530002	이학구	핀코	4,185,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202100130001	채준재	㈜에스엘솔루션	9,092,148
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202100200001	김원규	㈜포스코건설의	6,701,199
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202100430001	곽재수	한화에어로스페이스	62,224,932
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202100510001	곽재수	두산중공업 주식회사	163,247,836
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202100530001	채준재	㈜에스엘솔루션	62,275,273
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202100540001	채준재	㈜에스엘솔루션	61,379,034
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101080001	백중환	제이어스주식회사	345,454
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101180001	조준식	㈜리메드	6,681,725
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101220001	노진호	㈜LIG넥스원	13,500,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101290001	곽재수	두산중공업	12,472,500
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101300001	곽재수	두산중공업	18,469,621
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101360001	배재성	㈜LIG넥스원	58,365,639
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101380001	김정래	㈜LIG넥스원	29,959,362
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101400001	최종현	(재)정석물류학술재단	17,219,321
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202101420001	이학구	㈜KTE	11,640,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200010001	강태곤	주식회사 에스피엘	1,375,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202200030001	이우경	한화시스템	12,450,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201809001	배재성		496,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201813011	김병규		1,480,722
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909001	최주호		10,523,262
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909003	박정선	국방부	33,440,915
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909010	성흥계	국방과학연구소	59,775,071
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201913019	김병종		5,820,354
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004001	김재곤		1
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004005	김재곤		7,538,000

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004006	김영진		3,266,362
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004008	정영호		85,726
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004015	이재욱		1,649,500
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004017	정영호		16
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004019	이장원		331,780
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202013307	윤종호		4,938,824
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202014003	송용규		342,540
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020540001	정윤호		11,225
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100120001	최주호		35,562,282
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201809006	곽재수	국방과학연구소	21,931
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909007	이우경	방위사업청	37,809,645
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909008	이우경	방위사업청	13,467,621
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909009	이우경	방위사업청	3,249,426
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909010	성흥계	국방과학연구소	173,584,906
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909244	성흥계	국방과학연구소	4,751,192
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	2019100040001	이상철	중소기업청	2,759,981
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201914005	이영혁	포천시	35,507
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	2020040160001	권도균	한국연구재단	17,525,714
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	2020042140001	최지훈		12,549,719
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	2020050010001	박상혁		2,500,991
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202005009	백호중		338,090
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202009002	최주호		4,930,635
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202013001	이현수		1
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202012134020001	최희환		5,333,054
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020710001	최희환		3,336,297
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020710002	최희환		70,614,487
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020740001	장석필		1,708,365
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020740002	장석필		10,437,635
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100030002	윤해성		5,040,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100040001	최주호		38,189
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100120002	최주호		57,851,240
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100140001	김재곤		42,024,100
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100390001	장대성		6,428,488
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100410001	이재욱		45,130
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100470001	이재환		8,360,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100490001	이재욱		200
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100500001	장석필		12,079,250
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100550001	이장원		2,800
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100640001	김원규	과학기술정보통신부	62,077,823

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100700001	고상호		2,200,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100830001	박정선		15,505,162
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100840001	권도균	한국연구재단	19,800,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100940001	유광의		59,990
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100980001	이수용		61,487,821
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101070001	정영호		77,322
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101130001	채준재		83,283,937
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101140001	윤문길		36,938,597
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101190001	배재성		3,144,736
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101210001	성흥계		17,805,662
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101260001	성흥계		49,469,935
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101310001	성흥계		154,160,352
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202101370001	배재성		24,199,196
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200060001	지승도		123,667,013
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202200160001	신명훈		49,430,364
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	2020130030001	김병중		296,427,466
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	202013007	김병중		259,811,556
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	비행교육원사업			721,825,664
	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	2020103040001	장용희	창업진흥원	1,897,722
	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	2020140020001	권용진	경기도	1,897,722
	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	창업보육센터사업	창업보육센터사업	경기도	25,540,966
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202020600001	이상철	한국연구재단	167,689,175
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	2021020050001	최영식	한국연구재단	21,412,062
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202020600002	이상철	한국연구재단	33,546,194
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202100570001	최영식	정보통신기획평가원	189,909,880
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202100570002	최영식	정보통신기획평가원	146,572,410
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202101330001	최영식	경기도 고양시	4,993,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201802006	이동준	한국연구재단	17,499,040
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201813222	송용규	행정안전부	560,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902202	권영신	한국연구재단	4,537,978
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902206	이동준	한국연구재단	24,171,772
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902210	김태환	한국연구재단	8,023,658
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902311	이영길	한국연구재단	12,963,381
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902427	이열	한국연구재단	2,261,066
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903002	곽재수		141,928
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903003	윤해성	산업통상자원부	90,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903208	노진호	산업통상자원부	48,029,376
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903313	김재곤	산업통상자원부	3,970,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903351	고상호		9,839,000

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903410	최용규	산업통상자원부	51,700
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903411	박중서		787,370
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904005	성홍계	과학기술정보통신부	22,811,420
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904006	최주호	과학기술정보통신부	10,412,086
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904016	오병태	과학기술정보통신부	6,381,934
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904018	강태곤	과학기술정보통신부	2,653,969
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904026	정영호	과학기술정보통신부	20,372,765
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904205	권상주	과학기술정보통신부	4,916,847
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904305	황완식	과학기술정보통신부	974,606
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904314	김재곤	과학기술정보통신부	6,075,449
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904324	정동원	과학기술정보통신부	241,972
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904409	김재곤	과학기술정보통신부	115
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904543	이성창	과학기술정보통신부	3,129,671
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201905312	이금진	국토교통부	30,136,600
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002003	김재곤	한국연구재단	7,530,695
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002004	김수연	한국연구재단	394,567
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002306	이동준	한국연구재단	6,732,091
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003421	서종현	한국산업기술평가관리원	216,400
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003503	구자예	한국산업기술진흥원	6,546,598
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003504	배재성		62,107,720
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003508	최용규		12,660,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020040040001	정윤호	정보통신기획평가원	54,623,506
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004014	정영호	한국연구재단	6,622,709
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042110001	정윤호	정보통신기획평가원	31,528,680
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004225	고상호	정보통신기획평가원	2,041,992
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020043170001	성홍계	한국연구재단	8,133,300
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004423	구자예	과학기술정보통신부	7,287,886
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004424	정동원	과학기술정보통신부	476,046
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202005412	이금진	항공안전기술원	28,173,392
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202013212	김병규	서울대학교병원	1,083,182
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202013422	송용규		22,500,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202014402	백중환		27,055,964
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202014419	권용진		810,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020310001	송용규		9,100,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020450001	문희장		8,828,289
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2019130120001	김병규	서울대학교병원	13,558,546
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020020020001	이상학	한국연구재단	12,616,190
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020020030001	김재곤	한국연구재단	17,404,600
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020020040001	김수연	한국연구재단	15,108,720

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020023010001	이명진	한국연구재단	3,635,203
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020023040001	최용규	한국연구재단	2,591,710
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020023060001	이동준	한국연구재단	3,261,487
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020023070001	윤문길	한국연구재단	8,461,897
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020025090001	이형근	한국연구재단	18,530,731
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020030010001	송요승	한국산업기술평가관리원	1,806,869
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020030020001	최용규	한국산업기술평가관리원	2,340,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020030030001	최경후	한국산업기술평가관리원	9,473,790
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003004001	김재곤	한국산업기술평가관리원	19,156,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020030050001	이수용	한국산업기술평가관리원	65,354,913
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020032020001	곽재수	한국산업기술평가관리원	34,275,430
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020032030001	윤해성	한국산업기술평가관리원	1,610,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020033070002	최용규	한국에너지기술평가원	7,341,540
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020033080001	노진호	한국산업기술평가관리원	68,968,803
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020033090001	윤종호	한국산업기술평가관리원	16,113,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020033100001	배재성	한국산업기술평가관리원	74,261,478
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020033330001	곽재수	한국산업기술평가관리원	46,840,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020033370001	김재곤	한국산업기술평가관리원	7,560,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020033380001	박정선	한국산업기술평가관리원	14,148,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020033510001	장시영	한국산업기술평가관리원	600,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020034260001	정윤호	한국산업기술평가관리원	7,361,002
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020034280001	정윤호	한국반도체연구조합	2,450,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020034340001	황재혁	한국산업기술평가관리원	15,590,780
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020034350001	박정선	한국산업기술평가관리원	74,789,024
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020034510001	고상호	한국산업기술진흥원	105,439,534
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020040040002	정윤호	정보통신기획평가원	44,326,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020040090001	박성우	한국연구재단	6,079,480
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020040110001	이재환	한국연구재단	20,975,546
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020040120001	김재곤	한국연구재단	24,924,813
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020040130001	이택경	한국연구재단	6,104,133
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020040140001	정영호	한국연구재단	38,838,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020040180001	최주호	한국연구재단	74,392,195
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042010001	오세혁	한국연구재단	13,810,545
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042020001	최지훈	한국연구재단	67,440,923
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042030001	김경목	한국연구재단	1,659,150
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042040001	장조원	한국연구재단	27,599,932
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042050001	성홍계	한국연구재단	13,897,344
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004206001	최주호	한국연구재단	41,938,603
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042110001	정윤호	정보통신기획평가원	41,945,040

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042160001	오병태	한국연구재단	8,842,179
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042170001	김정래	한국연구재단	11,218,185
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042180001	강태근	한국연구재단	3,003,781
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042190001	길현영	한국연구재단	2,364,237
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042200001	이재욱	한국연구재단	1,988,876
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042210001	이열	한국연구재단	12,057,603
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020043010002	김재근	정보통신기획평가원	21,188,626
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020043050001	권상주	한국연구재단	52,348,834
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020043160001	윤중호	정보통신기획평가원	32,783,520
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020043160002	윤중호	정보통신기획평가원	38,838,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020043180001	한정희	한국연구재단	3,389,832
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020043200001	윤해성	한국연구재단	3,980
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020044160001	조춘식	정보통신기획평가원	98,683,390
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020054120001	이금진	항공안전기술원	42,411,980
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020093020001	이우경	실리콘알앤디㈜	16,207,050
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020310002	송용규		39,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020450002	문희창	한국연구재단	23,671,884
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020460002	최용규	한국연구재단	88,278,109
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020700001	이성창	한국연구재단	53,740,580
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100060001	김재근	한국전자통신연구원	2,227,500
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100060002	김재근	한국전자통신연구원	23,303,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100070001	김재근	정보통신기획평가원	19,046,800
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100070002	김재근	정보통신기획평가원	9,321,200
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100210001	이상율	한국연구재단	13,530,615
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100220001	이성욱	한국연구재단	203,845
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100230001	황진영	한국연구재단	49,907,442
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100240001	이장원	한국연구재단	19,612,800
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100250001	신명훈	한국연구재단	28,327,440
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100270001	김병규	한국연구재단	39,936,715
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100380001	채준재	국토교통과학기술진흥원	336,155
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100400001	백호종	국토교통과학기술진흥원	123,251,634
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100420001	김광은	한국연구재단	5,236,568
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100420002	김광은	한국연구재단	5,390,136
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100460001	이성욱	정보통신기획평가원	14,052,523
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100460002	이성욱	정보통신기획평가원	34,954,200
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100580001	김선욱	한국연구재단	29,537,756
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100610001	박종서	한국산업기술진흥원	860,466
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100620001	최용규	한국산업기술진흥원	60,840,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100650001	김광은	한국산업기술진흥원	3,680,890



구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100690001	박정선	한국산업기술진흥원	34,920,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100720001	고상호	한국산업기술진흥원	3,102,657
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100730001	최용규	한국산업기술진흥원	78,662,700
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100750001	이열	한국연구재단	11,959,379
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100760001	최기석	한국연구재단	5,607,866
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100770001	이금진	한국연구재단	26,376,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100780001	윤요한	한국연구재단	5,275,474
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100790001	나종화	한국연구재단	15,164,269
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100800001	김태환	한국연구재단	25,062,127
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100810001	정재훈	한국연구재단	16,048,168
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100820001	최승희	한국연구재단	21,898,410
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100860001	정영호	한국산업기술평가관리원	39,004,674
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870001	백중환	경기도	4,213,339
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870002	백중환	경기도	58,346,554
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870003	백중환	경기도 고양시	30,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870005	이명진	경기도	41,065,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870006	이명진	경기도 고양시	3,034,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870007	오병태	경기도	27,879,250
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870008	오병태	경기도 고양시	3,196,500
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870009	전재홍	경기도	7,815,664
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870010	전재홍	경기도 고양시	352,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870011	백중환	경기도	77,173,270
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870012	백중환	경기도 고양시	21,612,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100870013	권용진	경기도	43,160,482
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100920001	백경원	한국연구재단	6,500,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100930001	진민정	한국연구재단	6,500,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101030001	고상호	한국산업기술진흥원	8,922,200
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101060001	곽재수	한국연구재단	25,675,129
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101060002	곽재수	한국연구재단	124,087,200
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101090001	배재성	국토교통과학기술진흥원	23,268,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101100001	문의현	한국연구재단	11,223,150
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101150001	정동원	한국연구재단	63,751,241
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101160001	박성우	한국연구재단	82,101,970
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101390001	서종현	한국산업기술평가관리원	8,698,600
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202101410001	신명훈	한국에너지기술평가원	14,400,000
							7,534,803,868

# 총당부채 명세서

(단위 : 원)

과 목	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
임 대 보 증 금	54,055,000	14,000,000	20,158,000	60,213,000	
퇴 직 급 여 총 당 금	112,468,579	59,786,615	82,981,898	135,663,862	
합 계	166,523,579	73,786,615	103,139,898	195,876,862	

# 기본금 명세서

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
<b>1. 출연기본금</b>					
출연기본금					
<b>2. 적립금</b>					
연구적립금					
건축적립금					
장학적립금					
기타적립금					
고유목적사업준비금					
<b>3. 차기이월운영차익</b>	14,394,489,127		1,294,266,082	15,688,755,209	
전기이월운영차익	14,394,489,127	-		14,394,489,127	
당기운영차익		-	1,294,266,082	1,294,266,082	
<b>합 계</b>	<b>14,394,489,127</b>		<b>1,294,266,082</b>	<b>15,688,755,209</b>	

## 2. 운영계산서 부속명세서

# 산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

(단위 : 원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	국 방 과 학 연 구 소 외	교수외부수탁과제 외	3,794,614,004	3,889,821,827	
	소 계		3,794,614,004	3,889,821,827	
산업체연구수익	한 국 항 공 우 주 산 업(주) 외	교수외부수탁과제	1,668,846,038	1,931,679,482	
	소 계		1,668,846,038	1,931,679,482	
교육운영수익	대 한 항 공 외	비행교육원사업 교육비 수입 등	7,563,192,029	7,566,642,030	
	소 계		7,563,192,029	7,566,642,030	
<b>합 계</b>			<b>13,026,652,071</b>	<b>13,388,143,339</b>	

# 지식재산권 수익명세서

(단위 : 원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
지식재산권이전수익	ACCESS ADVAN	HEVC특허풀 로열티 입금/제1419011호포함2건 및 FAMILY특허	33,938,525	32,483,980	
	MPEG LA LLC	HEVC특허풀 로열티 입금/MPEG LA LLC/제1419011호 포함 2건 및 FAN	16,183,146	16,183,146	
	ACCESS ADVAN	HEVC 특허풀 로열티 입금	29,497,469	29,497,469	
	MPEG LA LLC	HEVC 특허풀 로열티 입금	2,798,326	2,798,326	
	(주)이비메디봇	기술실시 기술료 입금	47,000,000	47,000,000	
	Access Advance	HEVC특허풀 로열티 /제1419011호 포함 2건	18,866,281	18,866,281	
	(주)한화테크윈	기술실시 기술료 입금/(주)한화테크윈	150,000,000	150,000,000	
	MPEG-LA	HEVC특허풀 3/4분기 로열티 입금	23,250,169	23,250,169	
	ACCESS ADVAN	HEVC특허풀 4/4분기 로열티 입금	30,575,215	30,575,215	
	MPEG LA	HEVC특허풀 4/4분기 로열티 입금	27,990,357	27,990,357	
	소계		380,099,488	378,644,943	
노하우이전수익	(주)알앤디플러스	기술명:스마트스토어 고객관리를 위한 딥러닝 기반	9,090,909	9,090,909	
	(주)다스콘	기술명:지능형 인터랙티브 미디어 및 공간 융합 응용 서비스 개발	2,727,272	2,727,272	
	(주)코썬사이언스	기술명:실리콘 태양전지 셀 가공용 레이저 JIG설계	4,545,455	4,545,455	
	(주)지브이엔지	기술명:MR 뎀퍼형 항공기 착륙장치 제어기술	18,181,818	18,181,818	
		소계		34,545,454	34,545,454
<b>합 계</b>			<b>414,644,942</b>	<b>413,190,397</b>	

# 지원금수익 명세서

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단 외	교수외부수탁과제 외	8,443,879,937	9,063,556,636	
	소 계		8,443,879,937	9,063,556,636	
산업체연구수익	삼성미래기술육성센터	교수외부수탁과제 외	2,531,803	-	
	소 계		2,531,803	-	
교육운영수익	한국연구재단 외	BK21 사업외	2,246,593,792	2,435,700,281	
	소 계		2,246,593,792	2,435,700,281	
기타지원금수익	한국과학창의재단 외	메이커스페이스사업 외	1,071,767,776	1,074,907,403	
	소 계		1,071,767,776	1,074,907,403	
<b>합 계</b>			<b>11,764,773,308</b>	<b>12,574,164,320</b>	

# 간접비수익명세서

(단위 : 원)

과 목		교부처	금 액	비 고
산학협력수익	산학협력연구수익	과 학 기 술 정 보 통 신 부	172,960,272	
		국 방 부	141,282,700	
		국 토 교 통 부	65,879,431	
		기 타 정 부	55,374,272	
		사 기 업	317,099,288	
		산 업 통 상 자 원 부	10,267,685	
		중 소 기 업 청	25,471,700	
		지 방 자 치 단 체	14,574,269	
				소 계
산학협력수익	기타산학협력수익	시 험 분 석 관 련	39,833,034	
				소 계
지원금수익	지원금연구수익	과 학 기 술 정 보 통 신 부	988,351,702	
		교 육 부	59,452,000	
		국 방 부	9,159,000	
		국 토 교 통 부	139,524,000	
		기 타 정 부	56,033,000	
		산 업 통 상 자 원 부	946,972,500	
		지 방 자 치 단 체	62,000,000	
				소 계
지원금수익	지원금교육운영수익	교 육 부	98,132,000	
		과 학 기 술 정 보 통 신 부	123,749,600	
				소 계
지원금수익	기타지원금수익	지 방 자 치 단 체	47,975,000	
				소 계
<b>합계</b>			<b>3,374,091,453</b>	



## 유·무형자산(감가)상각비 명세서

(단위 : 원)

구분	과목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
	기 계 기 구	13,336,920,410	10,222,259,534	971,987,732	1,064,274,314	10,129,972,952	3,206,947,458	
	집 기 비 품	1,069,458,289	657,314,580	102,655,456	9,549,570	750,420,466	319,037,823	
	차 량 운 반 구	28,908,130	25,514,521	3,393,609		28,908,130	-	
	기타유형자산	228,547,570	431,738	7,550,206		7,981,944	220,565,626	
	소계	14,663,834,399	10,905,520,373	1,085,587,003	1,073,823,884	10,917,283,492	3,746,550,907	
	지 식 재 산 권	736,659,865	213,378,426	82,948,131	-	296,326,557	440,333,308	
	기타무형자산	817,801,087	817,801,087	-		817,801,087	-	
	소계	1,554,460,952	1,031,179,513	82,948,131	-	1,114,127,644	440,333,308	-
	<b>합계</b>	<b>16,218,295,351</b>	<b>11,936,699,886</b>	<b>1,168,535,134</b>	<b>1,073,823,884</b>	<b>12,031,411,136</b>	<b>4,186,884,215</b>	-

# 부속서류

## 간접비 지출내역서

(단위:원)

과 목	당기			전기		
	국가연구 개발사업	기타 사업	계	국가연구 개발사업	기타 사업	계
<b>I. 기초 간접비 자원 잔액</b>	245,927,467	167,651,100	413,578,567			-
<b>II. 간접비 수익(간접비계정 이체액)</b>	2,654,504,311	676,106,215	3,330,610,526			-
<b>III. 간접비 지출내역</b>	1,530,530,755	57,140,638	1,587,671,393			-
1.인력지원비	511,170,861	-	511,170,861			-
1)연구지원인력 인건비	414,670,861	-	414,670,861			-
2)연구개발능력성숙급	96,500,000	-	96,500,000			-
3)연구개발준비금	-	-	-			-
2.연구지원비	705,069,751	45,262,493	750,332,244			-
1)기관 공통비용	217,681,529	41,416,933	259,098,462			-
2)사업단.연구단 운영비	-	-	-			-
3)기반시설.장비 구축.운영비	-	-	-			-
4)연구실안전관리비	19,573,380	-	19,573,380			-
5)연구보안관리비	-	-	-			-
6)연구유리활동비	1,895,000	-	1,895,000			-
7)연구활동지원금	465,919,842	3,845,560	469,765,402			-
3.성과활용지원비	39,034,466	-	39,034,466			-
1)과학문화활동비	3,669,600	-	3,669,600			-
2)지식재산권 출원.등록비	35,364,866	-	35,364,866			-
4.기타지원비	-	9,928,145	9,928,145			-
1)기타지원비	-	9,928,145	9,928,145			-
5.간접비 재원으로 취득자산	275,255,677	1,950,000	277,205,677			-
1)간접비 자원 취득자산	275,255,677	1,950,000	277,205,677			-
<b>IV. 간접비 학교회계전출금</b>	-	490,000,000	490,000,000			-
<b>V. 기말 간접비 자원 잔액 ( I + II - III - IV)</b>	1,369,901,023	296,616,677	1,666,517,700			-