

2020회계년도

산학협력단 결산서

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

전기(16기) : 2019년 3월 1일 부터 2020년 2월 29일 까지



한국항공대학교 산학협력단

목 차

▣ 기본재무제표

1. 재 무 상 태 표	4
2. 운 영 계 산 서	8
3. 현 금 흐 름 표	13

▣ 부속명세서

1. 재 무 상 태 표 부 속 명 세 서

1) 현금성자산및단기금융상품명세서	19
2) 미 수 금 명 세 서	22
3) 미 수 수 익 명 세 서	23
4) 선 급 금 명 세 서	24
5) 선 급 법 인 세 명 세 서	30
6) 장 기 투 자 금 용 자 산 명 세 서	33
7) 장 기 투 자 금 용 자 산 명 세 서	34
8) 유 형 자 산 명 세 서	35
9) 무 형 자 산 명 세 서	36
10) 미 지 급 금 명 세 서	37
11) 미 지 급 비 용 명 세 서	38
12) 예 수 금 명 세 서	57
13) 선 수 수 익 명 세 서	58
14) 총 당 부 채 명 세 서	68
15) 기 본 금 명 세 서	69

2. 운 영 계 산 서 부 속 명 세 서

1) 산 학 협 력 수 익 명 세 서	71
2) 지적재산권운영이전수익명세서	72
3) 지 원 금 수 익 명 세 서	73
4) 간 접 비 수 익 명 세 서	74
3) 전 입 및 기 부 금 수 익 명 세 서	75
5) 유무형자산(감가)상각비 명세서	76

기 본 재 무 제 표

재 무 상 태 표

당기 2021년 2월 28일 현재
전기 2020년 2월 29일 현재

1. 자 산

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
I. 유동자산		15,023,810,956		16,867,786,279
(1) 당좌자산		15,023,810,956		16,867,786,279
1. 현금및현금성자산	10,673,202,024		8,086,442,910	
2. 단기금융상품	3,550,000,000		7,696,187,328	
3. 단기매매금융자산				
4. 매출채권 (대손충당금)				
5. 미수금 (대손충당금)	546,561,254		824,914,941	
6. 미수수익	15,175,730		63,450,160	
7. 선급금	211,076,138		158,765,350	
8. 선급비용				
9. 선급법인세	27,795,810		38,025,590	
10. 부가세대급금	-		-	
11. 기타당좌자산				
(2) 재고자산				
1. 재고자산				
II. 비유동자산		6,400,043,625		4,700,970,724
(1) 투자자산		3,245,793,909		2,248,636,175
1. 장기금융상품	1,750,000,000		1,750,000,000	
2. 장기투자금융자산	1,495,793,909		498,636,175	
3. 출자금				
4. 기타투자자산				
(2) 유형자산		2,791,902,757		2,157,069,945
1. 토지				
2. 건물				
3. 구축물				
4. 기계기구	12,726,446,211		11,393,477,399	
(감가상각누계액)	10,222,259,534	2,504,186,677	9,405,991,509	1,987,485,890
5. 집기비품	862,196,934		742,242,347	
(감가상각누계액)	657,314,580	204,882,354	581,833,527	160,408,820
6. 차량운반구	28,908,130		28,908,130	
(감가상각누계액)	25,514,521	3,393,609	19,732,895	9,175,235
7. 건설중인자산				

1.자 산

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
8.기타유형자산	79,871,855			
(감가상각누계액)	431,738	79,440,117		
(3)무형자산		362,346,959		295,264,604
1.지식재산권	362,346,959		295,264,604	
2.개발비				
3.기타무형자산	-		-	
(4)기타비유동자산				
1.연구기금				
2.건축기금				
3.장학기금				
4.기타기금				
5.보증금				
6.기타비유동자산				
자 산 총 계		21,423,854,581		21,568,757,003

2.부채 및 기본금

(단위 : 원)

과 목	당기		전기	
		금액		금액
부 채		7,029,365,454		7,500,175,350
I.유동부채		6,862,841,875		7,108,077,103
(1)유동부채		6,862,841,875		7,108,077,103
1.매입채무				
2.미지급금	25,021,155		61,981,839	
3.선수금				
4.예수금	2,359,475		26,805,505	
5.제세예수금	57,496,074		76,459,106	
6.부가세예수금	43,311,638		22,439,900	
7.미지급비용	308,806,511		517,625,606	
8.선수수익	6,425,847,022		6,402,765,147	
9.기타유동부채				
II.비유동부채		166,523,579		392,098,247
(1)비유동부채		166,523,579		392,098,247
1.임대보증금	54,055,000		57,300,000	
2.퇴직급여충당부채 (퇴직연금운용자산)	112,468,579		334,798,247	
3.고유목적사업준비금	-		-	
4.기타비유동부채				
부 채 총 계		7,029,365,454		7,500,175,350
기본금		14,394,489,127		14,068,581,653
I.출연기본금				
(1)출연기본금				
1.출연기본금				
II.적립금		-		-
(1)적립금				
1.연구적립금				
2.건축적립금				
3.장학적립금				
4.기타적립금				
(2)고유목적사업준비금		-		-
1.고유목적사업준비금				
III.운영차익		14,394,489,127		14,068,581,653
(1)처분전운영차익		14,394,489,127		14,068,581,653
1.전기이월운영차익	14,068,581,653		13,002,524,028	
2.당기운영차익	325,907,474		1,066,057,625	
기 본 금 총 계		14,394,489,127		14,068,581,653
부채와기본금총계		21,423,854,581		21,568,757,003

운 영 계 산 서

당기 2020년 3월 1일 부터 2021년 2월 28일 까지
 전기 2019년 3월 1일 부터 2020년 2월 29일 까지

1. 운영수익

(단위 : 원)

과 목	2020 학년도		2019 학년도	
	금 액		금 액	
I. 산학협력수익		16,679,026,713		20,862,253,191
(1) 연구수익		5,196,872,766		4,972,613,884
1. 정부연구수익	3,578,198,173		2,880,410,875	
2. 산업체연구수익	1,618,674,593		2,092,203,009	
(2) 교육운영수익		10,970,903,884		15,392,629,163
1. 교육운영수익	10,970,903,884		15,392,629,163	
(3) 기술이전수익		317,609,345		269,401,117
1. 지식재산권이전수익	254,882,070		253,492,027	
2. 노하우이전수익	62,727,275		15,909,090	
(4) 설비자산사용료수익		148,882,279		187,184,887
1. 설비자산사용료수익	4,562,093		22,662,380	
2. 임대료수익	144,320,186		164,522,507	
(5) 기타산학협력수익		44,758,439		40,424,140
1. 기타산학협력수익	44,758,439		40,424,140	
II. 지원금수익		9,076,304,088		8,952,926,243
(1) 연구수익		6,910,955,351		8,072,162,975
1. 정부연구수익	6,910,953,687		8,063,906,439	
2. 산업체연구수익	1,664		8,256,536	
(2) 교육운영수익		1,032,237,768		
1. 교육운영수익	1,032,237,768			
(3) 기타지원금수익		1,133,110,969		880,763,268
1. 기타지원금수익	1,133,110,969		880,763,268	
III. 간접비수익		2,462,247,564		2,047,951,793
(1) 산학협력수익		600,540,503		571,719,918
1. 산학협력 연구수익	590,507,557		568,267,288	
2. 교육운영수익				
3. 기타 산학협력수익	10,032,946		3,452,630	
(2) 지원금수익		1,861,707,061		1,476,231,875
1. 연구수익	1,739,666,061		1,435,397,980	
2. 교육운영수익	74,066,000			
3. 기타지원금수익	47,975,000		40,833,895	
IV. 전입및기부금수익		3,000,000		5,000,000
(1) 전입금수익				

1.운영수익

(단위 : 원)

과 목	2020 학년도		2019 학년도	
	금 액		금 액	
1.학교법인전입금				
2.학교회계전입금				
3.학교기업전입금				
4.기타전입금				
(2)기부금수익		3,000,000		5,000,000
1.일반기부금	3,000,000			
2.지정기부금			5,000,000	
3.현물기부금				
V.운영외수익		142,074,420		1,853,693,350
(1)운영외수익		142,074,420		1,853,693,350
1.이자수익	130,456,595		200,261,025	
2.배당금수익				
3.유가증권평가이익				
4.유가증권처분이익				
5.외환차익				
6.외화환산이익			313,893,191	
7.유형자산처분이익				
8.대손충당금환입				
9.전기오류수정이익				
10.고유목적사업순비금환입액			328,107,324	
11.기타운영외수익	11,617,825		9,539,134	
운영수익총계		28,362,652,785		32,719,931,901

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목	2020 학년도		2019 학년도	
	금 액		금 액	
I. 산학협력비		15,377,260,288		20,091,561,499
(1)산학협력연구비		4,817,653,764		4,880,590,983
1.인건비	2,645,686,447		2,283,800,750	
2.학생인건비	854,720,330		1,130,423,075	
3.연구장비·재료비	620,017,945		432,499,812	
4.연구활동비	233,295,117		394,330,636	
5.연구과제추진비	117,357,156		236,527,722	
6.연구수당	137,606,239		117,888,806	
7.위탁연구개발비	208,970,530		285,120,182	
(2)교육운영비		10,148,296,144		14,891,392,538
1.인건비	2,310,560,827		3,302,776,889	
2.교육과정개발비	2,400,000		3,400,000	
3.장학금				
4.실험실습비	6,637,846,154		10,054,850,427	
5.기타교육운영비	1,197,489,163		1,530,365,222	
(3)지식재산권비용		216,807,420		117,702,666
1.지식재산권실시·양도비	16,959,595		25,908,894	
2.산학협력보상금	199,847,825		91,793,772	
(4)학교시설사용료		153,341,730		164,508,875
1.학교시설사용료	153,341,730		164,508,875	
(5)기타산학협력비		41,161,230		37,366,437
1.기타산학협력비	41,161,230		37,366,437	
II.지원금사업비		7,760,041,839		7,966,681,363
(1)연구비		6,220,862,468		7,323,174,722
1.인건비	544,521,573		586,003,408	
2.학생인건비	2,653,921,840		2,793,637,707	
3.연구장비·재료비	1,176,956,056		1,465,659,652	
4.연구활동비	679,881,083		1,039,351,585	
5.연구과제추진비	228,671,973		492,382,197	
6.연구수당	936,909,943		946,140,173	
7.위탁연구개발비				
(2)교육운영비		615,862,799		
1.인건비	115,889,391			
2.교육과정개발비	260,509,703		-	
3.장학금	221,003,333			

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목	2020 학년도		2019 학년도	
	금 액		금 액	
4.실험실습비			-	
5.기타교육운영비	18,460,372		-	
(3)기타지원금사업비		923,316,572		643,506,641
1.기타지원금사업비	494,410,581			
2.인건비	57,892,687		164,477,840	
3.일반제경비	371,013,304		479,028,801	
4.위탁연구개발비				
Ⅲ.간접비사업비		1,223,274,645		1,148,911,197
(1)인력지원비		408,444,010		318,491,434
1.인건비	318,244,010		238,991,434	
2.연구개발능력성과급	90,200,000		79,500,000	
(2)연구지원비		752,199,311		806,808,073
1.기관 공통지원경비	273,759,206		134,329,262	
2.사업단또는연구단운영비				
3.연구실안전관리비	27,107,548		17,413,250	
4.연구보안관리비	197,000			
5.연구유리활동비	4,607,510		2,650,000	
6.연구개발준비금				
7.대학연구활동지원금	446,528,047		652,415,561	
8.대학 기반시설 및 장비운영비				
(3)성과활용지원비		52,631,324		13,611,690
1.과학문화활동비	440,000			
2.지식재산권 출원·등록비	52,191,324		13,611,690	
(4)기타지원비		10,000,000		10,000,000
1.기타지원비	10,000,000		10,000,000	
Ⅳ.일반관리비		981,925,734		835,191,034
(1)일반관리비		981,925,734		835,191,034
1.인건비	8,000,000		6,000,000	
2.감가상각비	897,962,442		753,997,137	
3.무형자산상각비	65,324,445		51,242,863	
4.대손상각비				
5.일반제경비	10,638,847		23,951,034	
Ⅴ.운영외비용		604,242,805		281,529,183
(1)운영외비용		604,242,805		281,529,183
1.유가증권처분손실				
2.유가증권평가손실			-	
3.외환차손				

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목	2020 학년도		2019 학년도	
	금 액		금 액	
4.외화환산손실	321,347,951			
5.유형자산처분손실			-	
6.전기오류수정손실			-	
7.고유목적사업준비금전입액			-	
8.기타운영외비용	282,894,854		281,529,183	
VI. 학교회계전출금		2,090,000,000	-	1,330,000,000
운 영 비 용 합 계		28,036,745,311		31,653,874,276
당 기 운 영 차 익 (또는 당기운영차손)		325,907,474		1,066,057,625
운 영 비 용 총 계		28,362,652,785		32,719,931,901

현 금 흐 름 표

당기 2020년 3월 1일 부터 2021년 2월 28일 까지
 전기 2019년 3월 1일 부터 2020년 2월 29일 까지

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
I. 현금유입액		31,629,969,464		31,746,568,678
(1) 운영활동으로 인한 현금유입액		28,770,217,713		31,318,393,678
1. 산학협력수익 현금유입액		16,401,107,269		21,034,657,109
(가) 연구수익		5,063,411,814		5,539,992,388
1) 정부연구수익	3,310,894,421		3,716,199,007	
2) 산업체연구수익	1,752,517,393		1,823,793,381	
(나) 교육운영수익		10,776,808,801		14,999,195,801
1) 교육운영수익	10,776,808,801		14,999,195,801	
(다) 기술이전수익		318,427,527		269,981,136
1) 지식재산권이전수익	255,700,252		253,890,227	
2) 노하우이전수익	62,727,275		16,090,909	
(라) 설비자산사용료수익		188,958,054		183,796,797
1) 설비자산사용료수익	4,912,238		22,617,755	
2) 임대료수익	184,045,816		161,179,042	
(마) 기타산학협력수익		53,501,073		41,690,987
1) 기타산학협력수익	53,501,073		41,690,987	
2. 지원금수익 현금유입액		9,699,982,127		7,654,852,752
(가) 연구수익		7,189,509,127		6,842,923,113
1) 정부연구수익	7,189,509,127		6,842,923,113	
2) 산업체연구수익				
(나) 교육운영수익		1,407,254,000		
1) 교육운영수익	1,407,254,000			
(다) 기타지원금수익		1,103,219,000		811,929,639
1) 기타지원금수익	1,103,219,000		811,929,639	
3. 간접비수익 현금유입액		2,462,247,564		2,047,951,793
(가) 산학협력수익		600,540,503		571,719,918
1) 산학협력연구수익	590,507,557		568,267,288	
2) 교육운영수익				
3) 기타산학협력수익	10,032,946		3,452,630	
(나) 지원금수익		1,861,707,061		1,476,231,875
1) 연구수익	1,739,666,061		1,435,397,980	
2) 교육운영수익	74,066,000			
3) 기타지원금수익	47,975,000		40,833,895	
4. 전입및기부금수익 현금유입액		3,000,000		5,000,000
(가) 전입금수익				
1) 학교법인전입금				
2) 학교회계전입금				
3) 학교기업전입금				
4) 기타전입금				
(가) 기부금수익		3,000,000		5,000,000
1) 일반기부금	3,000,000			
2) 지정기부금			5,000,000	
3) 현물기부금				
5. 운영외수익 현금유입액		203,880,753		575,932,024

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
(가)운영외수익		203,880,753		575,932,024
1)이자수익	188,960,805		235,133,808	
2)배당금수익				
3)전기오류수정이익				
4)기타운영외수익	14,919,948		340,798,216	
(2)투자활동으로인한현금유입액		2,834,196,751		416,675,000
1.투자자산수입		2,834,196,751		416,675,000
(가)장기금융상품인출	2,842,266			
(나)장기투자금융자산매각대				
(다)출자금회수				
(라)기타투자자산수입	2,831,354,485		416,675,000	
2.유형자산매각대				
(가)토지매각대				
(나)건물매각대				
(다)건축물매각대				
(라)기계기구매각대				
(마)집기비품매각대				
(바)차량운반구매각대				
(사)기타유형자산매각대				
3.무형자산매각대				
(가)지적재산권매각대				
(나)개발비매각대				
(다)기타무형자산매각대				
4.기타비유동자산매각대				
(가)연구기금인출수입				
(나)건축기금인출수입				
(다)장학기금인출수입				
(라)기타기금인출수입				
(마)보증금수입				
(바)기타비유동자산수입				
(3)재무활동으로인한현금유입액		25,555,000		11,500,000
1.부채의차입		25,555,000		11,500,000
(가)임대보증금증가	25,555,000		11,500,000	
(나)기타비유동부채증가				
2.기본금의조달				
(가)출연기본금증가				
Ⅱ.현금유출액		33,189,397,678		33,806,250,931
(1)운영활동으로인한현금유출액		27,568,075,185		30,818,887,490
1.산학협력비현금유출액		15,810,652,829		20,056,197,923
(가)산학협력연구비		5,026,857,080		4,851,647,017
1)인건비	2,741,248,318		2,282,216,599	
2)학생인건비	913,731,441		1,130,423,075	
3)연구장비·재료비	659,559,577		411,318,688	
4)연구활동비	237,010,027		391,788,036	
5)연구추진비	128,049,129		232,891,631	
6)연구수당	137,606,239		117,888,806	
7)위탁연구개발비	209,652,349		285,120,182	
(나)교육운영비		10,397,048,432		14,884,628,767

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
1)인건비	2,524,629,181		3,255,146,816	
2)교육과정개발비	2,400,000		3,400,000	
3)장학금				
4)실험실습비	6,641,537,314		10,053,312,339	
5)기타교육운영비	1,228,481,937		1,572,769,612	
(다)지식재산권 비용		205,392,757		117,702,666
1)지식재산권실시·양도비	16,959,595		25,908,894	
2)산학협력보상금	188,433,162		91,793,772	
(라)학교시설사용료		140,499,230		164,853,036
1)학교시설사용료	140,499,230		164,853,036	
(마)기타산학협력비		40,855,330		37,366,437
1)기타산학협력비	40,855,330		37,366,437	
2.지원금사업비현금유출액		7,765,476,788		7,989,073,275
(가)연구비		6,232,143,630		7,291,329,375
1)인건비	554,904,353		582,912,252	
2)학생인건비	2,502,764,473		2,793,637,707	
3)연구장비·재료비	1,285,166,089		1,493,906,810	
4)연구활동비	703,853,193		991,551,719	
5)연구추진비	248,545,579		483,180,714	
6)연구수당	936,909,943		946,140,173	
7)위탁연구개발비				
(나)교육운영비		615,862,799		-
1)인건비	115,889,391		-	
2)교육과정개발비	260,509,703			
3)실험실습비				
4)장학금	221,003,333			
5)기타교육운영비	18,460,372			
(다)기타지원금사업비		917,470,359		697,743,900
1)기타지원금사업비	494,410,581			
2)인건비	49,457,744		218,405,669	
3)일반제경비	373,602,034		479,338,231	
4)위탁연구개발비				
3.간접비사업비현금유출액		1,218,555,975		1,130,235,395
(가)인력지원비		405,849,282		318,494,946
1)인건비	315,649,282		238,994,946	
2)연구개발능력성과급	90,200,000		79,500,000	
(나)연구지원비		759,944,879		788,466,699
1)기관공통지원경비	272,147,963		134,212,172	
2)사업단또는연구단운영비	-			
3)연구실안전관리비	27,107,548		17,413,250	
4)연구보안관리비	197,000			
5)연구윤리활동비	4,607,510		2,650,000	
6)연구개발준비금	-			
7)대학연구활동지원금	455,884,858		634,191,277	
한내박기반시설및 영미준경비	-			
(다)성과활용지원비		42,761,814		13,273,750
1)과학문화활동비	440,000			
2)지식재산권출원·등록비	42,321,814		13,273,750	

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
(라)기타지원비		10,000,000		10,000,000
1)기타지원비	10,000,000		10,000,000	
4.일반관리비현금유출액		18,787,347		31,851,716
(가)일반관리비		18,787,347		31,851,716
1)인건비	8,000,000		6,000,000	
2)일반제경비	10,787,347		25,851,716	
5.운영외비용현금유출액		664,602,246		281,529,181
1)전기오류수정손실				
2)기타운영외비용	664,602,246		281,529,181	
6.학교회계전출금현금유출액		2,090,000,000		1,330,000,000
1)학교회계전출금	2,090,000,000		1,330,000,000	
(2)투자활동으로인한현금유출액		5,592,522,493		2,978,363,441
1.투자자산지출		3,831,354,485		1,915,311,175
(가)장기금융상품증가	1,000,000,000		1,000,000,000	
(나)장기투자금융자산취득지출			498,636,175	
(다)출자금투자지출				
(라)기타투자자산투자지출	2,831,354,485		416,675,000	
2.유형자산취득지출		1,576,827,980		790,531,369
(가)토지취득				
(나)건물취득				
(다)구축물취득				
(라)기계기구취득	1,382,728,661		763,138,249	
(마)집기비품취득	114,227,464		27,393,120	
(바)차량운반구취득				
(사)건설중인자산취득				
(아)기타유형자산취득	79,871,855			
3.무형자산취득지출		184,340,028		272,520,897
(가)지식재산권취득	184,340,028		272,520,897	
(나)개발비취득				
(다)기타무형자산취득				
4.기타비유동자산지출				
(가)연구기금적립지출				
(나)건축기금적립지출				
(다)장학기금적립지출				
(라)기타기금적립지출				
(마)보증금지출				
(바)기타비유동자산지출				
(3)재무활동으로인한현금유출액		28,800,000		9,000,000
1.부채의상환		28,800,000		9,000,000
(가)임대보증금감소	28,800,000		9,000,000	
(나)기타유동부채감소				
2.기본금반환				
(가)출연기본금감소				
Ⅲ.현금의증감	△1,559,428,214		△2,059,682,253	
Ⅳ.기초의현금	15,782,630,238	15,782,630,238	17,842,312,491	17,842,312,491
Ⅴ.기말의현금	14,223,202,024		15,782,630,238	

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	181,096,862			
	기업자유예금	BK21 사업	우리은행	1005-004-068267	173,011,683			
	기업자유예금	2011 경기도기술개발사업	우리은행	1005-101-881970	213,634			
	기업자유예금	박정선교수 과제	우리은행	1005-101-883152	110,509			
	기업자유예금	연구소운영비	우리은행	1005-102-129278	12,183,215			
	기업자유예금	특화센터 간접비	우리은행	1005-102-446597	97,797,323			
	기업자유예금	단과대학 운영비 -공과대	우리은행	1005-201-370192	140,781,529			
	기업자유예금	Airbus- 원화	우리은행	1005-202-667928	83,806			
	기업자유예금	중앙관리(별도)	우리은행	1005-203-795184	1,789,659,968			
	기업자유예금	미니테크노파크사업(2020년)	우리은행	1005-203-931784	17,960,248			
	기업자유예금	코이카사업(항공분야 석사학위 연수용역)	우리은행	1005-203-991659	417,334,627			
	기업자유예금	자립기반(MMDA)	우리은행	1005-301-279335	107,594,054			
	기업자유예금	BI운영비(고양시지원금)	우리은행	1005-301-630678	7,969,661			
	기업자유예금	GRRC(고양시)	우리은행	1005-303-262039	117,892,310			
	기업자유예금	메이커스페이스사업(수익금)	우리은행	1005-303-528209	6,350,105			
	기업자유예금	MMDA 연구간접비(MMDA)	우리은행	1005-401-279344	107,572,436			
	기업자유예금	BI 경기지방중소기업청 운영보조금	우리은행	1005-401-772029	0			
	기업자유예금	특화센터사업 간접비	우리은행	1005-401-772031	103,191,286			
	기업자유예금	GRRC 고양시 지원금	우리은행	1005-401-790651	1,108			
	기업자유예금	제세예수금	우리은행	1005-402-414175	48,576,745			
	기업자유예금	기술료사업(사업화경비)	우리은행	1005-403-162351	151,525,396			
	기업자유예금	간접비(국가연구개발사업)	우리은행	1005-403-795164	411,421,603			
	기업자유예금	퇴직급여충당금	우리은행	1005-502-126608	109,744,992			
	기업자유예금	간접비 연구소(비R&D 과제)	우리은행	1005-504-090592	25,936,692			
	기업자유예금	기타사업(중앙관리)	우리은행	1005-580-186987	375,142,008			
	기업자유예금	중앙관리(Airbus)-이강웅,최원종교수	우리은행	1005-601-061826	1,802,731			
	기업자유예금	단과대학 운영비 -항공대	우리은행	1005-601-370190	30,978,557			
	기업자유예금	GRRC 산학협력단 대응자금	우리은행	1005-603-180725	2,317			
	기업자유예금	이상철 교수(별도통장)	우리은행	1005-603-963686	1,717,865			
	기업자유예금	BI 온라인 사업	우리은행	1005-604-078503	0			
	기업자유예금	BI 온라인 사업	우리은행	1005-604-087356	0			
	기업자유예금	디스플레이 교육센터 수강생 수강료	우리은행	1005-680-186984	895,082			
	기업자유예금	IICC 주관기관 운영비	우리은행	1005-703-187128	1,632			
	기업자유예금	GRRC(기업체)	우리은행	1005-703-262051	7,724			
	기업자유예금	GRRC 교육비	우리은행	1005-703-545855	16,430,699			
	기업자유예금	KOICA(한국공항공사)	우리은행	1005-704-012499	180,625,598			
	기업자유예금	21년 경기테크노파크 사업	우리은행	1005-804-121374	0			
	기업자유예금	BI보육부담금	우리은행	1005-901-795575	54,483,325			

(단위 : 원)

계정	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고	
현금 및 현금성자산	기업자유예금	윤중호 교수 별도통장	우리은행	1005-903-501865	19,644,509				
	기업자유예금	링크플러스 사업	우리은행	1005-904-000808	207,336,131				
	보통예금	2012 공정혁신지원 사업 지적재산권출원.등록비	우리은행	1006-701-381664	150,130				
	외화보통예금	Airbus- 외화(USD2.74)	우리은행	1081-700-656459	3,037				
	보통예금	BI 08 경기도 지원금	농협	217-060511-50-321	2,383				
	보통예금	GRRC(경기도)	농협	351-0961-9594-63	259,878,759				
	보통예금	IT융합산업혁신사업	국민은행	052301-04-170981	605,230				
	보통예금	산학연(성과활용)	국민은행	052301-04-171115	2,173,108				
	MMDA	GRRC 자립기반	국민은행	052337-04-002951	71,457				
	MMDA	인건비풀링제	국민은행	052337-04-002977	1,524,842,759				
	MMDA	중앙관리	국민은행	052337-04-003002	58,207,131				
	보통예금	메이커스페이스사업(2020년)	신한은행	100-034-446510	463,352				
	보통예금	BI 지자체지원금	신한은행	100-034-462437	0				
	보통예금	메이커스페이스사업(2021년)	신한은행	100-035-061792	0				
	보통예금	자립기반 신한금융투자 증권거래예금	신한은행	100-033-869088	17,542,549				
	자유예금	윤중호 교수 ㈜이레오토모티브시스템	하나은행	316-910004-07404	2,531				
	자유예금	현대오토론 계좌	하나은행	335-910012-07104	5,508,316				
	기업자유예금	항공안전교육원	우리은행	1005-201-279338	96,130,271				
	기업자유예금	항공기술교육원	우리은행	1005-102-114465	1,118,813				
	MMDA	비행교육원 운영비	우리은행	1005-501-279341	633,475,032				
	외화보통예금	외화통장(USD492,422.12)	우리은행	018-715325-41-031	545,800,677				
	기업자유예금	비행교육원 전도금	우리은행	1005-901-808500	1,004,039				
	외화보통예금	비행교육원 운영비 및 이익금(USD1,980,967.51)	신한은행	180-009-327494	2,195,704,388				
	보통예금	KOICA(파라과이)	신한은행	140-012-949351	280,760,833				
	보통예금	원화통장	하나은행	904-910007-16704	0				
	보통예금	외화통장(USD119,703.41)	하나은행	904-910003-17832	132,679,259				
	기업자유예금	투자증권 계좌	신한투자	083-12-629722	0				
		계				10,673,202,024			
	단기금융상품	정기예금	정기예금	우리은행	1020-139-008422	500,000,000	2021.06.10	1.10%	
		정기예금	정기예금	우리은행	1020-440-558396	1,550,000,000	2021.10.28	1.02%	
정기예금		정기예금	우리은행	1020-540-403001	1,500,000,000	2021.10.13	1.02%		
계					3,550,000,000				
합계					14,223,202,024				

단기매매금융자산명세서

(단위 : 원)

분 류	종 목	1주의 금액	주 수	취득원가	재무상태표 가액	평가손익	비고

미수금 명세서

(단위 : 원)

거 래 처 명	내역	금 액	비고
경 기 도	201914320 연구책임자 : 김태환	86,811	정부연구수익(지원)
경 기 도	201914317 연구책임자 : 전재홍	12,943,346	정부연구수익(지원)
국토교통과학기술진흥원	201905509 연구책임자 : 최주호	796,535	정부연구수익(지원)
산업통상자원부	201909320 연구책임자 : 정윤호	61,000	정부연구수익(지원)
산업통상자원부	201903321 연구책임자 : 서중현	51,700	정부연구수익(지원)
산업통상자원부	201803334 연구책임자 : 정윤호	46,000	정부연구수익(지원)
산업통상자원부	202003301 연구책임자 : 정동원	849,800	정부연구수익(지원)
산업통상자원부	202003511 연구책임자 : 박중서	806,500	정부연구수익(지원)
정보통신기획평가원	202004301 연구책임자 : 김재곤	18,768,000	정부연구수익(지원)
(주)종합건축사사무소 근적	202015005 연구책임자 : 김원규	4,492,952	산업체연구수익(산)
(주)한국화이바	202009203 연구책임자 : 박정선	3,586,482	정부연구수익(지원)
송소기업기술정보진흥원	201910004 연구책임자 : 노정호	2,565,975	정부연구수익(산)
중소기업기술정보진흥원	2019100040001 연구책임자 : 이상철	1,517,154	정부연구수익(산)
포 천 시	201914005 연구책임자 : 이영혁	11,054,656	정부연구수익(산)
한국연구재단	202004002 연구책임자 : 권도균	16,460,533	정부연구수익(지원)
한국연구재단	201904329 연구책임자 : 문희장	1,886,646	정부연구수익(지원)
한국연구재단	202004429 연구책임자 : 문희장	7,827,216	정부연구수익(지원)
한국연구재단	201902312 연구책임자 : 권도균	2,023,410	정부연구수익(지원)
한국연구재단	202002412 연구책임자 : 권도균	38,002	정부연구수익(지원)
한국연구재단	202004012 연구책임자 : 김재곤	5,815,462	정부연구수익(지원)
한국핵융합에너지연구원	202013402 연구책임자 : 최희환	16,171,296	정부연구수익(산)
항공안전기술원	202005002 연구책임자 : 배재성	2,019,305	정부연구수익(산)
현대엔지니어링(주)	202015003 연구책임자 : 박상혁	19,353,790	산업체연구수익(산)
드론파워테크	2020학년도 결산 미수금(임대료)	2,183,225	임대료수익
드론파워테크	2020학년도 결산 미수금(임대료)	218,323	부가세예수금
(주)플랭	2020학년도 결산 미수금(임대료)	360,000	임대료수익
(주)플랭	2020학년도 결산 미수금(임대료)	36,000	부가세예수금
(주)인포스카이	2020학년도 결산 미수금(임대료)	630,000	임대료수익
(주)인포스카이	2020학년도 결산 미수금(임대료)	63,000	부가세예수금
(주)사운드그램	2020학년도 결산 미수금(임대료)	720,000	임대료수익
(주)사운드그램	2020학년도 결산 미수금(임대료)	72,000	부가세예수금
인터스카이(주)	2020학년도 결산 미수금(임대료)	7,027,727	임대료수익
인터스카이(주)	2020학년도 결산 미수금(임대료)	702,773	부가세예수금
(주)카스텍	2020학년도 결산 미수금(임대료)	360,000	임대료수익
(주)카스텍	2020학년도 결산 미수금(임대료)	36,000	부가세예수금
(주)셀릭스	2020학년도 결산 미수금(임대료)	1,500,000	임대료수익
(주)셀릭스	2020학년도 결산 미수금(임대료)	150,000	부가세예수금
(주)에어로텍	2020학년도 결산 미수금(임대료)	945,000	임대료수익
(주)에어로텍	2020학년도 결산 미수금(임대료)	94,500	부가세예수금
대한항공	2020 학 년 도 결 산 미 수 금 설 정 (KE 위 탁 운 영 비)	391,114,025	교육운영수익(산)
대한항공	2020 학 년 도 결 산 미 수 금 설 정 (법 인 카 드 사 용 분)	11,126,110	예수금
합계		546,561,254	

미수수익 명세서

(단위 : 원)

자금의 종류	예금명	예치기관	계좌번호	예치금액	취득일	만기일	이자율	미수이자
	정기예금	우리은행	1020-139-008422	500,000,000	2020.06.10	2021.06.10	1.10%	3,978,080
	정기예금	우리은행	1020-440-558396	1,550,000,000	2020.10.28	2021.10.28	1.02%	5,371,070
	정기예금	우리은행	1020-540-403001	1,500,000,000	2020.10.13	2021.10.13	1.02%	5,826,580
합계				3,550,000,000				15,175,730

선급금 명세서

(단위 : 원)

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
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
대한민국	김태환	10-2019-0024092	2019.02.28	2019.04.26	1,674,500	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
대한민국	이재환	10-2019-0051393	2019.05.02	2019.07.19	1,530,500	2019회계분
대한민국	최용규	10-2019-0046907	2019.04.22	2019.07.19	3,058,500	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
PCT	김재곤	PCT/KR2018/011905	2018.10.10	2019.08.02	1,772,123	2019회계분
대한민국	이명진	10-2019-0062448	2019.05.28	2019.08.02	1,624,500	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
대한민국	전재홍	10-2019-0071272	2019.06.17	2019.08.02	1,646,500	2019회계분
대한민국	전재홍	10-2019-0071289	2019.06.17	2019.08.02	2,284,500	2019회계분
미국	김재곤	16/342,225	2019.04.16	2019.08.02	262,481	2019회계분
대한민국	이형근	10-2019-0086548	2019.07.17	2019.08.09	1,962,500	2019회계분
대한민국	송용규	10-2019-0066700	2019.06.05	2019.08.09	998,500	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0075972	2019.06.25	2019.08.09	245,782	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0069257	2019.06.12	2019.08.09	590,194	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0063272	2019.05.29	2019.08.09	62,815	2019회계분
중국	김재곤	201780066973.7	2019.04.28	2019.08.09	558,522	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0082337	2019.07.08	2019.08.09	123,000	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0098337	2019.08.12	2019.09.20	273,000	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0072701	2019.06.19	2019.09.20	62,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0074382	2019.06.21	2019.09.20	62,815	2019회계분
대한민국	이명진	10-2019-0103909	2019.08.23	2019.09.20	837,400	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	지승도	10-2019-0108607	2019.09.03	2019.09.27	1,840,500	2019회계분
대한민국	서종현	10-2017-0111377	2017.08.31	2019.09.27	794,000	2019회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선금금	
대한민국	김재곤	10-2019-0081093	2019.07.05	2019.09.27	720,956	2019회계분
대한민국	이재환	10-2019-0111778	2019.09.09	2019.10.25	1,624,500	2019회계분
대한민국	이재환	10-2019-0111635	2019.09.09	2019.10.25	2,034,500	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	이명진	10-2019-0120426	2019.09.30	2019.11.15	1,696,500	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0116394	2019.09.20	2019.11.15	64,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0115972	2019.09.20	2019.11.15	62,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0116640	2019.09.23	2019.11.15	62,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0117027	2019.09.23	2019.11.15	64,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0117040	2019.09.23	2019.11.15	62,815	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0122827	2019.10.04	2019.11.15	62,815	2019회계분
대한민국	최주훈	10-2014-0136188	2014.10.08	2019.12.06	255,750	2019회계분
대한민국	신명훈	10-2019-0136849	2019.10.30	2019.12.20	1,170,500	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0033424	2018.03.22	2019.12.20	311,976	2019회계분
대한민국	조춘식	10-2019-0142003	2019.11.07	2019.12.20	1,048,500	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	정윤호	10-2019-0137314	2019.10.31	2019.12.20	2,886,500	2019회계분
대한민국	정윤호	10-2019-0115418	2019.09.19	2019.12.20	2,798,500	2019회계분
대한민국	정윤호	10-2019-0116849	2019.09.23	2019.12.20	2,578,500	2019회계분
대한민국	이재환	10-2019-0131180	2019.10.22	2019.12.20	1,746,500	2019회계분
대한민국	이명진	10-2019-0131852	2019.10.23	2019.12.20	1,602,500	2019회계분
대한민국	신명훈	10-2019-0136843	2019.10.30	2019.12.20	1,336,500	2019회계분
대한민국	정윤호	10-2019-0036762	2019.03.29	2019.12.27	3,854,500	2019회계분
대한민국	김재곤	10-2019-0176599	2019.12.27	2020.01.22	273,000	2019회계분
대한민국	김태환	10-2019-0176281	2019.12.27	2020.01.22	1,264,500	2019회계분
대한민국	이우경	10-2019-0177345	2019.12.30	2020.01.22	1,548,500	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	정윤호	10-2019-0171943	2019.12.20	2020.01.22	3,018,500	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	구자예	10-2020-0009131	2020.01.23	2020.02.28	1,502,500	2019회계분
대한민국	김영진,조춘식	10-2020-0006844	2020.01.17	2020.02.28	1,508,500	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

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
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/KR2018/011905	2018.10.10	2019.10.25	1,993,728	2019회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2018/003392	2018.03.22	2019.10.25	815,571	2019회계분
중국	김재곤	2.0178E+11	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	2018.02.12	2019.11.22	18,000	2019회계분
대한민국	오병태	10-2019-0177168	2019.12.27	2020.03.13	1,925,409	2020회계분
대한민국	오병태	10-2019-0124216	2019.10.07	2020.03.09	1,655,591	2020회계분
캐나다	김재곤	2994619	2018.02.12	2020.04.24	21,769	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
대한민국	정윤호	10-2020-0011248	2020.01.30	2020.04.24	2,394,500	2020회계분
대한민국	조춘식, 김영진	10-2020-0014188	2020.02.06	2020.04.24	1,624,500	2020회계분
대한민국	노진호, 이수용	10-2020-0019511	2020.02.18	2020.04.24	1,858,500	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
캐나다	김재곤	2994632	2011.09.16	2020.04.24	21,769	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
대한민국	이열	10-2020-0023455	2020.02.26	2020.06.19	1,264,500	2020회계분
대한민국	노영섭	10-2020-0000185	2020.01.02	2020.06.19	926,500	2020회계분
캐나다	김재곤	2994915	2018.02.12	2020.06.19	104,480	2020회계분
캐나다	김재곤	2994619	2018.02.12	2020.06.19	104,480	2020회계분
캐나다	김재곤	2994623	2018.02.12	2020.06.19	104,480	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/018575(PCT)	2019.12.27	2020.06.19	960,664	2020회계분
중국	김재곤	201880020454.1	2019.09.23	2020.06.19	741,312	2020회계분
중국	김재곤	201880020487.6	2019.09.23	2020.06.19	624,665	2020회계분
유럽	김재곤	19203924.6	2019.10.17	2020.06.19	3,853,861	2020회계분
대한민국	정윤호	10-2020-0044059	2020.04.10	2020.06.19	2,754,500	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0040960	2020.04.03	2020.06.19	273,000	2020회계분
대한민국	구자예	10-2020-0040657	2020.04.03	2020.06.19	1,796,500	2020회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
PCT	노진호,이수용	PCT/KR2020/002368(PCT)	2020.02.19	2020.07.03	1,512,452	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/018575(PCT)	2019.12.27	2020.07.10	1,065,516	2020회계분
중국	김재곤	201880020454.1	2019.09.23	2020.07.10	751,807	2020회계분
중국	김재곤	201880020487.6	2019.09.23	2020.07.10	635,160	2020회계분
유럽	김재곤	19203924.6	2019.10.17	2020.07.10	3,876,100	2020회계분
캐나다	김재곤	2994619	2018.02.12	2020.07.10	112,456	2020회계분
캐나다	김재곤	2994615	2018.02.12	2020.07.10	112,456	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/017938(PCT)	2019.12.18	2020.07.10	1,154,296	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/018597	2019.12.27	2020.07.10	312,922	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/007675(PCT)	2019.06.25	2020.07.10	520,944	2020회계분
중국	김재곤	201780069944.6	2019.04.28	2020.07.10	853,246	2020회계분
캐나다	김재곤	2994615	2018.02.12	2020.07.10	21,768	2020회계분
캐나다	김재곤	2994619	2018.02.12	2020.07.10	21,768	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2018/003393	2018.03.22	2020.07.10	64,143	2020회계분
미국	김재곤	16/494,507	2019.09.16	2020.07.10	272,362	2020회계분
미국	김재곤	16/494,330	2019.09.16	2020.07.10	272,362	2020회계분
캐나다	김재곤	2994623	2018.02.12	2020.07.10	21,768	2020회계분
인도	김재곤	201918026392	2019.07.02	2020.07.10	1,190,154	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/018741	2019.12.30	2020.07.10	1,624,125	2020회계분
캐나다	김재곤	2994623	2018.02.12	2020.07.10	112,456	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2018/003392	2018.03.22	2020.07.10	64,143	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/008260	2019.07.05	2020.07.10	1,357,124	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2019/007090	2019.06.12	2020.07.10	1,095,469	2020회계분
대한민국	김태환	10-2020-0052268	2020.04.29	2020.07.17	1,746,500	2020회계분
대한민국	최주호	10-2020-0058767	2020.05.18	2020.07.17	1,480,500	2020회계분
대한민국	이재환	10-2020-0058647	2020.05.15	2020.07.17	1,652,500	2020회계분
PCT	노진호,이수용	PCT/KR2020/002368(PCT)	2020.02.19	2020.07.17	1,412,452	2020회계분
중국	김재곤	201780069944.6(중국)	2019.04.28	2020.07.17	93,235	2020회계분
중국	김재곤	201780069944.6(중국)	2019.04.28	2020.07.17	51,860	2020회계분
중국	김재곤	201780066973.7(중국)	2019.04.28	2020.07.17	75,596	2020회계분
미국	김재곤	16/342,225(미국)	2019.04.16	2020.07.17	93,362	2020회계분
중국	김재곤	201780066973.7(중국)	2019.04.28	2020.07.17	40,225	2020회계분
대한민국	홍예선	10-2018-0028654	2018.03.12	2020.07.17	1,175,250	2020회계분
대한민국	백중환	10-2020-0065470	2020.05.29	2020.07.24	2,372,500	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0079593	2020.06.29	2020.07.24	1,741,000	2020회계분
대한민국	서중현	10-2020-0068433	2020.06.05	2020.07.24	1,314,500	2020회계분
대한민국	노진호,배재성	10-2020-0076203	2020.06.23	2020.07.24	1,070,500	2020회계분
대한민국	정윤호	10-2020-0063766	2020.05.27	2020.07.24	3,106,500	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0059872	2020.05.19	2020.07.24	877,560	2020회계분
PCT	재혁,홍예선,장다	PCT/KR2020/001648	2020.02.05	2020.07.24	1,334,796	2020회계분
대한민국	윤해성	10-2019-0174846	2019.12.26	2020.07.24	953,773	2020회계분
PCT	재혁,홍예선,장다	PCT/KR2020/001648(PCT)	2020.02.05	2020.07.31	1,434,795	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0074883	2020.06.19	2020.07.31	961,340	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0075070	2020.06.19	2020.07.31	749,810	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0064934	2020.05.29	2020.07.31	979,205	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2020-0083988	2020.07.08	2020.07.31	1,141,000	2020회계분

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선금금	
대한민국	최지훈	10-2019-0177017	2019.12.27	2020.07.31	136,500	2020회계분
대한민국	이수용	10-2019-0015581	2019.02.11	2020.08.14	4,000	2020회계분
대한민국	정영호	10-2020-0094329	2020.07.29	2020.08.14	2,510,500	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2018-0120642	2018.10.10	2020.08.14	633,360	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/010593	2020.08.11	2020.10.08	1,856,620	2020회계분
대한민국	김재곤	10-2017-0127531	2017.09.29	2020.10.16	164,500	2020회계분
대한민국	황진영	10-2020-0102787	2020.08.14	2020.10.16	278,000	2020회계분
대한민국	김재곤 외	10-2020-0105628	2020.08.21	2020.11.13	92,500	2020회계분
대한민국	김재곤 외	10-2020-0105628	2020.08.21	2020.11.13	18,500	2020회계분
대한민국	김재곤 외	10-2020-0105628	2020.08.21	2020.11.13	54,360	2020회계분
대한민국	김재곤 외	10-2020-0059872	2020.05.19	2020.11.13	2,000	2020회계분
대한민국	김재곤 외	10-2020-0059872	2020.05.19	2020.11.13	222,390	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	권용진	10-2020-0117207	2020.09.11	2020.11.13	442,500	2020회계분
대한민국	권용진	10-2020-0117207	2020.09.11	2020.11.13	350,000	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	전재홍	10-2020-0124211	2020.09.24	2020.11.13	270,500	2020회계분
대한민국	전재홍	10-2020-0124211	2020.09.24	2020.11.13	450,000	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	정윤호	10-2020-0116352	2020.09.10	2020.11.27	798,500	2020회계분
대한민국	정윤호	10-2020-0116352	2020.09.10	2020.11.27	2,000,000	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	박종서	10-2020-0145716	2020.11.04	2020.12.11	226,500	2020회계분
대한민국	박종서	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(PCT)	2020.06.19	2020.12.11	713,160	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/007965(PCT)	2020.06.19	2020.12.11	862,599	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/007987(PCT)	2020.06.19	2020.12.11	694,223	2020회계분
PCT	김재곤	PCT/KR2020/007987(PCT)	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

국가	성명	출원번호	출원연월일	출원비용		비고
				년월일	선급금	
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	이명진	10-2020-0157410	2020.11.23	2020.12.30	446,500	2020회계분
대한민국	이명진	10-2020-0157410	2020.11.23	2020.12.30	1,300,000	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
					211,076,138	

선급법인세 명세서

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
국민은행	052337-04-003002	2020.03.14	458,183	64,140	6,410	70,550	
국민은행	052337-04-002977	2020.03.14	2,034,907	284,880	28,480	313,360	
우리은행	1020-534-628457	2020.03.16	26,182,684	3,665,570	366,550	4,032,120	
우리은행	1005-901-795575	2020.03.21	7,182	1,000	100	1,100	
우리은행	1005-403-795164	2020.03.21	13,637	1,900	190	2,090	
하나은행	904-910003-17832	2020.03.21	14,566	2,030	200	2,230	
우리은행	1005-603-716613	2020.03.21	17,853	2,490	240	2,730	
우리은행	1005-502-126608	2020.03.21	19,121	2,670	260	2,930	
우리은행	1005-102-446597	2020.03.21	24,361	3,410	340	3,750	
신한은행	140-012-949351	2020.03.21	24,548	3,430	340	3,770	
우리은행	1005-403-162351	2020.03.21	28,511	3,990	390	4,380	
우리은행	1005-401-772031	2020.03.21	34,596	4,840	480	5,320	
우리은행	1005-201-279338	2020.03.21	34,934	4,890	480	5,370	
우리은행	1005-303-262039	2020.03.21	37,104	5,190	510	5,700	
우리은행	1005-001-340602	2020.03.21	43,669	6,110	610	6,720	
우리은행	1005-201-370192	2020.03.21	45,973	6,430	640	7,070	
우리은행	1005-301-279335	2020.03.21	48,892	6,840	680	7,520	
우리은행	1005-580-186987	2020.03.21	101,727	14,240	1,420	15,660	
우리은행	1005-203-795184	2020.03.21	323,375	45,270	4,520	49,790	
우리은행	1005-501-279341	2020.03.21	2,300,510	322,070	32,200	354,270	
우리은행	018-715325-41-031	2020.03.22	190,227	26,630	2,660	29,290	
우리은행	1080-800-345456	2020.03.30	420,532	58,870	5,880	64,750	
신한투자	083-12-629722	2020.04.13	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
우리은행	1080-800-345456	2020.05.04	512,268	71,710	7,170	78,880	
우리은행	1020-235-550723	2020.06.10	7,649,861	1,070,980	107,090	1,178,070	
국민은행	052337-04-003002	2020.06.13	236,511	33,110	3,310	36,420	
국민은행	052337-04-002977	2020.06.13	1,535,618	214,980	21,490	236,470	
우리은행	1005-601-370190	2020.06.20	7,387	1,030	100	1,130	
우리은행	1005-301-630678	2020.06.20	9,530	1,330	130	1,460	
우리은행	1005-901-795575	2020.06.20	12,873	1,800	180	1,980	
우리은행	1005-401-279344	2020.06.20	17,478	2,440	240	2,680	
우리은행	1005-502-126608	2020.06.20	23,176	3,240	320	3,560	
우리은행	1005-102-446597	2020.06.20	24,366	3,410	340	3,750	
우리은행	1005-303-262039	2020.06.20	31,622	4,420	440	4,860	
우리은행	1005-401-772031	2020.06.20	32,790	4,590	450	5,040	
우리은행	1005-403-162351	2020.06.20	33,779	4,720	470	5,190	
우리은행	1005-201-279338	2020.06.20	36,840	5,150	510	5,660	
우리은행	1005-201-370192	2020.06.20	43,338	6,060	600	6,660	
우리은행	1005-001-340602	2020.06.20	45,745	6,400	640	7,040	
우리은행	1005-580-186987	2020.06.20	47,854	6,690	660	7,350	
우리은행	1005-301-279335	2020.06.20	53,651	7,510	750	8,260	
신한은행	140-012-949351	2020.06.20	58,122	8,130	810	8,940	
우리은행	1005-203-931784	2020.06.20	101,126	14,150	1,410	15,560	

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1005-403-795164	2020.06.20	183,440	25,680	2,560	28,240	
우리은행	1005-203-795184	2020.06.20	656,734	91,940	9,190	101,130	
우리은행	1005-501-279341	2020.06.20	1,102,687	154,370	15,430	169,800	
우리은행	018-715325-41-031	2020.06.21	115,608	16,180	1,610	17,790	
농협	351-0961-9594-63	2020.06.28	79,525	11,130	1,110	12,240	
신한투자	083-12-629722	2020.07.13	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
신한투자	083-12-629722	2020.09.02	4,332,240	606,510	60,650	667,160	
국민은행	052337-04-003002	2020.09.12	238,928	33,440	3,340	36,780	
국민은행	052337-04-002977	2020.09.12	1,034,454	144,820	14,480	159,300	
우리은행	1005-601-370190	2020.09.19	7,547	1,050	100	1,150	
우리은행	1005-903-501865	2020.09.19	8,051	1,120	110	1,230	
우리은행	1005-901-795575	2020.09.19	11,168	1,560	150	1,710	
우리은행	1005-301-630678	2020.09.19	14,849	2,070	200	2,270	
우리은행	1005-704-012499	2020.09.19	22,142	3,090	300	3,390	
우리은행	1005-102-446597	2020.09.19	24,372	3,410	340	3,750	
우리은행	1005-401-772031	2020.09.19	30,541	4,270	420	4,690	
우리은행	1005-403-162351	2020.09.19	35,235	4,930	490	5,420	
우리은행	1005-301-279335	2020.09.19	36,039	5,040	500	5,540	
우리은행	1005-401-279344	2020.09.19	38,659	5,410	540	5,950	
우리은행	1005-303-262039	2020.09.19	38,797	5,430	540	5,970	
우리은행	1005-201-370192	2020.09.19	41,605	5,820	580	6,400	
우리은행	1005-001-340602	2020.09.19	42,564	5,950	590	6,540	
우리은행	1005-201-279338	2020.09.19	42,666	5,970	590	6,560	
신한은행	140-012-949351	2020.09.19	59,798	8,370	830	9,200	
우리은행	1005-580-186987	2020.09.19	111,017	15,540	1,550	17,090	
우리은행	1005-203-931784	2020.09.19	135,680	18,990	1,890	20,880	
우리은행	1005-203-991659	2020.09.19	137,475	19,240	1,920	21,160	
우리은행	1005-904-000808	2020.09.19	153,748	21,520	2,150	23,670	
우리은행	1005-403-795164	2020.09.19	244,360	34,210	3,420	37,630	
우리은행	1005-501-279341	2020.09.19	626,204	87,660	8,760	96,420	
우리은행	1005-203-795184	2020.09.19	738,610	103,400	10,340	113,740	
신한투자	083-12-629722	2020.10.12	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
우리은행	1020-736-633191	2020.10.13	3,357,369	470,030	47,000	517,030	
우리은행	1020-336-482992	2020.10.13	20,330,629	2,846,280	284,620	3,130,900	
우리은행	1020-536-432010	2020.10.23	16,799,999	2,351,990	235,190	2,587,180	
우리은행	1020-436-144668	2020.10.28	9,252,054	1,295,280	129,520	1,424,800	
우리은행	1020-936-400940	2020.10.28	16,417,806	2,298,490	229,840	2,528,330	
우리은행	1020-636-604818	2020.11.19	3,248,876	454,840	45,480	500,320	
국민은행	052337-04-003002	2020.12.12	163,860	22,940	2,290	25,230	
국민은행	052337-04-002977	2020.12.12	921,855	129,050	12,900	141,950	
우리은행	1005-601-370190	2020.12.19	7,144	1,000	100	1,100	
우리은행	1005-402-414175	2020.12.19	10,096	1,410	140	1,550	
우리은행	1005-901-795575	2020.12.19	12,129	1,690	160	1,850	
우리은행	1005-301-630678	2020.12.19	13,706	1,910	190	2,100	
우리은행	1005-502-126608	2020.12.19	21,624	3,020	300	3,320	
우리은행	1005-102-446597	2020.12.19	24,377	3,410	340	3,750	

(단위 : 원)

징수의무자	계좌번호	원천징수일	수입이자	법인세	지방소득세	법인세 계	비고
우리은행	1005-301-279335	2020.12.19	25,301	3,540	350	3,890	
우리은행	1005-401-772031	2020.12.19	28,682	4,010	400	4,410	
우리은행	1005-303-262039	2020.12.19	34,044	4,760	470	5,230	
우리은행	1005-403-162351	2020.12.19	36,390	5,090	500	5,590	
우리은행	1005-203-931784	2020.12.19	38,405	5,370	530	5,900	
우리은행	1005-201-370192	2020.12.19	38,485	5,380	530	5,910	
우리은행	1005-004-068267	2020.12.19	40,778	5,700	570	6,270	
우리은행	1005-201-279338	2020.12.19	43,317	6,060	600	6,660	
우리은행	1005-001-340602	2020.12.19	43,857	6,130	610	6,740	
우리은행	1005-401-279344	2020.12.19	57,749	8,080	800	8,880	
신한은행	140-012-949351	2020.12.19	67,938	9,510	950	10,460	
우리은행	1005-704-012499	2020.12.19	75,730	10,600	1,060	11,660	
우리은행	1005-203-991659	2020.12.19	131,115	18,350	1,830	20,180	
우리은행	1005-580-186987	2020.12.19	149,355	20,900	2,090	22,990	
우리은행	1005-403-795164	2020.12.19	195,069	27,300	2,730	30,030	
우리은행	1005-904-000808	2020.12.19	197,386	27,630	2,760	30,390	
우리은행	1005-501-279341	2020.12.19	501,821	70,250	7,020	77,270	
우리은행	1005-203-795184	2020.12.19	738,229	103,350	10,330	113,680	
우리은행	1080-200-345454	2020.12.24	26,380,731	3,693,300	369,330	4,062,630	
농협	351-0961-9594-63	2020.12.27	50,833	7,110	710	7,820	
신한투자	083-12-629722	2021.01.04	694,612	97,240	9,720	106,960	
신한투자	083-12-629722	2021.01.11	4,082,272	571,510	57,150	628,660	
우리은행	1120-101-034088	2021.01.21	6,470,417	905,850	90,570	996,420	
신한투자	083-12-629722	2021.02.23	1,952,962	273,410	27,340	300,750	
우리은행	1020-440-748593	2021.02.26	412,171	57,700	5,770	63,470	
신한투자	083-12-629722	2021.02.26	1,918,055	268,510	26,830	295,340	
			180,499,814	25,269,370	2,526,440	27,795,810	

장기금융상품명세서

(단위 : 원)

예금명	용도	예치기관	예치금액	만기일	이자율	비고
저축보험	운영비 예치	오렌지라이프생명	250,000,000	2022.09.25	2.23%	변동이율
저축보험	운영비 예치	오렌지라이프생명	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
합계			1,750,000,000			

장기투자금융자산 및 출자금명세서

(단위 : 원)

채무증권	종목	액면가액	재무상태표가액	비고
	조건부자본증권		496,770,375	신한은행
	조건부자본증권		999,023,534	우리은행
합계			1,495,793,909	

유형자산 명세서

(단위 : 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
기계기구	1,987,485,890	1,332,968,812	816,268,025	2,504,186,677	10,222,259,534	2,504,186,677	
집기비품	160,408,820	119,954,587	75,481,053	204,882,354	657,314,580	204,882,354	
차량운반구	9,175,235	-	5,781,626	3,393,609	25,514,521	3,393,609	
기타유형자산	-	79,871,855	431,738	79,440,117	431,738	79,440,117	
합계	2,157,069,945	1,532,795,254	897,962,442	2,791,902,757	10,905,520,373	2,791,902,757	

무형자산 명세서

(단위 : 원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비 고
지식재산권	575,725,385	295,264,604	132,406,800	65,324,445	362,346,959	
기타무형자산	817,801,087	-	-	-	-	
합 계	1,393,526,472	295,264,604	132,406,800	65,324,445	362,346,959	

미지급금 명세서

(단위 : 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고	
고 상 호	[정영호] 스마트패드	845,810	기계기구	202003451
고 상 호	[정영호] 카메라 모듈 (GoPro9)	471,199	기계기구	202003451
신 명 훈	태양전지 시뮬레이션 S/W 구매	2,750,000	집기비품	202003204
연구간접비(연구소운영비)	[정영호] Oculus Quest 2 256GB 외 2건	706,637	기계기구	연구간접비(연구소운영비)
오 세 혁	냉장고	157,000	기계기구	201904028
정 영 호	Mac mini PC	860,000	기계기구	202004014
장 조 원	Balance 구매(물품)	11,061,324	기계기구	202004204
권 상 주	LiDAR Depth 카메라	569,800	기계기구	202004305
오 세 혁	의자(3개)	179,700	집기비품	201904028
오 세 혁	책상	70,410	집기비품	201904028
김 태 환	Visio Standard 2019	479,105	집기비품	202002310
정 영 호	T20 TAB+(탭플러스) T200HF 메쉬의자 3개	449,700	집기비품	202004014
정 영 호	시디즈 의자	237,000	집기비품	202004014
정 영 호	windows 10 home	179,000	집기비품	202004014
최 주 호	사무용의자 1개	181,500	집기비품	202004206
황 진 영	회의용 의자	176,800	집기비품	202004445
R&D 연구 간 접 비	국내특허등록-10-2176787-오병태교수	756,000	지식재산권	R&D 연구간접비
R&D 연구 간 접 비	국내특허등록-10-2176787-오병태교수	159,000	지식재산권	R&D 연구간접비
R&D 연구 간 접 비	국내특허등록-10-2190678-곽재수교수	539,000	지식재산권	R&D 연구간접비
R&D 연구 간 접 비	국내특허등록-10-2190678-곽재수교수	120,000	지식재산권	R&D 연구간접비
박 상 혁	테이블 쏘, 톱날	846,364	기계기구	202015003
이 상 철	연구장비 구매 _ 데스크탑 구매(1대)	1,706,973	기계기구	202015011
박 상 혁	작업대	153,637	집기비품	202015003
박 상 혁	벽면실험대 x3	995,000	집기비품	202015003
박 상 혁	테이블 쏘, 톱날	84,636	부가세대급금	202015003
박 상 혁	작업대	15,363	부가세대급금	202015003
박 상 혁	벽면실험대 x3	99,500	부가세대급금	202015003
이 상 철	연구장비 구매 _ 데스크탑 구매(1대)	170,697	부가세대급금	202015011
합 계		25,021,155		

미지급비용 명세서

(단위 : 원)

구분		내역	금액	비고
산학협력비	연구장비재료비	소모성 재료비 구입	90,819	201909002
산학협력비	연구장비재료비	소모성 프린터 토너 구입	718,000	201909002
산학협력비	연구장비재료비	소모성 재료비 구입	25,637	201909002
산학협력비	연구장비재료비	실험용 소모성 재료비 절망 구매	53,910	201909002
산학협력비	연구장비재료비	내부 서버 불안정성을 해결하기 위한 무선 랜카드 구	350,000	201909002
산학협력비	연구장비재료비	서버 네트워크 점검용 랜카드 구입 및 실험 장비 관	36,827	201909002
산학협력비	연구장비재료비	연구실 계산 서버 냉각을 위한 에어컨 수리 금액 청	34,545	201909002
산학협력비	연구장비재료비	전산 처리 시스템 작동에 필요한 입력 장치 구매	79,290	201909244
산학협력비	연구장비재료비	시험부 배관 자체	380,105	201809006
산학협력비	연구장비재료비	히터 온도 센서	11,000	201809006
산학협력비	연구장비재료비	볼트	69,300	201809006
산학협력비	연구장비재료비	전선/터미널	95,700	201809006
산학협력비	연구장비재료비	비디오카드	401,500	201809006
산학협력비	연구장비재료비	고압 가스 / SF6 25% + N2 75% Gas mix, N2	891,000	201809006
산학협력비	연구장비재료비	고압가스 / SF6 25% + N2 75% Gas mix, N2	891,000	201809006
산학협력비	연구장비재료비	연구성과 개시를 위한 연구실 홈페이지 연장을 위한	180,000	201909002
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-01-26/ 회의장소:과학관 402-1호/ 회	38,183	201914005
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-17/ 회의장소:한국항공대학교 연	17,454	2019100040001
산학협력비	연구활동비	야근 식대	9,091	201909002
산학협력비	연구활동비	야근 식대	9,091	201909002
산학협력비	연구활동비	야근 식대	9,091	201909002
산학협력비	연구활동비	야근 식대	9,091	201909002
산학협력비	연구활동비	야근 식대	9,091	201909002
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-02/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	57,182	201909002
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-03/ 회의장소:서울 용산구 원효로	107,273	201909002
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	109,090	201909002
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-18/ 회의장소:서울 서대문구 연세	36,001	201909002
산학협력비	연구활동비	야근 식대	9,091	201909002
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-26/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	54,545	201909002
산학협력비	연구활동비	연구과제 제안서 작성으로 인한 청구	245,455	201909002
산학협력비	연구활동비	야근 식대	40,000	201909244
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-05/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	203,600	201909244
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	120,000	201909244
산학협력비	연구활동비	비대면 온라인 회의 S/W 라이선스 이용	18,619	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	40,000	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	40,000	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	37,000	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	22,000	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	40,000	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	40,000	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	40,000	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	40,000	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	40,000	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	40,000	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	25,100	201909244
산학협력비	연구활동비	야근 식대	30,000	201909244

구분		내역	금액	비고
산학협력비	연구활동비	야근 식대	40,000	201909244
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-01-29/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	201,000	201909244
유동자산	부가세대급금	연구성과 개시를 위한 연구실 홈페이지 연장을 위한	18,000	201909002
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-01-26/ 회의장소:과학관 402-1호/ 회의	3,817	201914005
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-17/ 회의장소:한국항공대학교 연구	1,746	2019100040001
유동자산	부가세대급금	소모성 재료비 구입	9,081	201909002
유동자산	부가세대급금	소모성 프린터 토너 구입	71,800	201909002
유동자산	부가세대급금	소모성 재료비 구입	2,563	201909002
유동자산	부가세대급금	실험용 소모성 재료비 철망 구매	5,390	201909002
유동자산	부가세대급금	야근 식대	909	201909002
유동자산	부가세대급금	야근 식대	909	201909002
유동자산	부가세대급금	야근 식대	909	201909002
유동자산	부가세대급금	야근 식대	909	201909002
유동자산	부가세대급금	야근 식대	909	201909002
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-02/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	5,718	201909002
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-03/ 회의장소:서울 용산구 원효로	10,727	201909002
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	10,910	201909002
유동자산	부가세대급금	내부 서버 불안정식을 해결하기 위한 무선 랜카드 구	35,000	201909002
유동자산	부가세대급금	서버 네트워크 점검용 랜카드 구입 및 실험 장비 관	3,683	201909002
유동자산	부가세대급금	연구실 계산 서버 냉각을 위한 에어컨 수리 금액 청구	3,455	201909002
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-18/ 회의장소:서울 서대문구 연세	3,599	201909002
유동자산	부가세대급금	야근 식대	909	201909002
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-26/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	5,455	201909002
유동자산	부가세대급금	연구과제 제안서 작성으로 인한 청구	24,545	201909002
지원금사업비	연구장비재료비	재료비 - 레진	750,000	202003204
지원금사업비	연구장비재료비	소모품 재료비	800,000	202003204
지원금사업비	연구장비재료비	데이터 보관용 SSD	170,000	202003204
지원금사업비	연구장비재료비	[재료비:정동원] DF52 8핀커넥터 및 와이어	135,843	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	[재료비:정동원] EC20 Flat BLDC모터	287,790	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	[재료비:정동원] 탄탈커패시터	70,005	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	[재료비:정동원] 아크릴코팅제 외 1건	30,800	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	케이블	54,700	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	인두 외	311,630	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	재고부족 취소(인두)	-54,450	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	프로펠러 외	575,000	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	재료 배송료	2,500	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	[정영호] 메모리카드	72,860	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	[정영호] CPL 필터	78,150	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	6V 리니어 서보 액추에이터 구입	250,800	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	L12 -R Linear Servo - 30mm	125,400	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	L12 -R Linear Servo - 30mm	376,200	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	[정영호] 센서 (Intel L515)	420,064	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	GXM24 구매_RF 모듈	825,000	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	조종기 구매(T16SZ)_무선 조종기	715,000	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	Nvidia NX Dev.Kit_임베디드보드	661,100	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	Nvidia NX Dev.Kit_임베디드보드	638,000	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	Castle BEC 4개_전기전자 기자재	158,000	202003451

구분		내역	금액	비고
지원금사업비	연구장비재료비	SD카드 12개_메모리카드	90,100	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	무인기용 통신 보드 제작 및 소프트웨어 제작_임베디드	979,000	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	3D 프린터 필라멘트 구매	181,000	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	전원 케이블 구매	42,060	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	[정영호] 카메라모듈 (GoPro9)	56,719	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	[정영호] 영상송수신용 모듈 외 (엘가토 Elgato Cam	223,020	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	[정영호] RF 모듈 (ipTIME A2004MU 유무선공유기	150,610	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	[정영호] 일부 품목 품질로 인한 취소 (2500원 배	-9,630	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	너트, 볼트 외 구입	841,500	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	에어릴 구매	69,900	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	재료비) Kit 외	481,300	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	철자, 줄자, 니퍼	170,340	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	작업 앞치마 x3개	62,700	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	공구궤, 톱, 드라이버 외	293,400	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	합판	14,000	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	드론용 모터 T-motor F40pro V4 2400KV 12개	351,624	202003451
지원금사업비	연구장비재료비	드론 제작용 구리테이프 외 5종 재료	222,820	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의비 여입처리 예정	53,500	202003511
지원금사업비	연구활동비	잉크 외	36,270	202003451
지원금사업비	연구활동비	사무용품 배송비	2,500	202003451
지원금사업비	연구활동비	고상호 교수_(교통비 편도)출장기간:2021-02-04~2021-02-05	18,500	202003451
지원금사업비	연구활동비	기술자료 복사제본	200,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	[정영호] 사무용품- 바르네 폴테이프 외 11종	161,800	202003451
지원금사업비	연구활동비	[정영호] 도서구입 - 이동통신공학 외 1건	57,400	202003451
지원금사업비	연구활동비	[정영호] 도서구입 - 5G NR 차세대 무선기술 외 1건	69,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-08/ 회의장소:기계관 403호/ 회의비	60,000	202020480001
지원금사업비	연구활동비	사무용품비 청구	508,260	202020480001
지원금사업비	연구활동비	사무용품비 청구	385,370	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	35,500	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	39,000	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	18,000	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	39,700	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	30,500	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	52,000	202020480001
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-18/ 회의장소:기계관 403호/ 회의비	39,500	202020480001
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:기계관 403호/ 회의비	93,500	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	36,000	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	43,500	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	38,900	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	17,800	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	38,800	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	39,000	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	39,800	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	32,600	202020480001
지원금사업비	연구활동비	야근식대 청구	30,000	202020480001
지원금사업비	연구활동비	회의비	90,000	2020030060001
지원금사업비	연구활동비	회의비	100,000	2020030060001

구분		내역	금액	비고
지원금사업비	연구활동비	개발참고자료복사	200,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	토너구입	566,500	202003451
지원금사업비	연구활동비	사무용품비구매	83,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	도서구입)파이썬코딩의기술등6종	167,220	202003451
지원금사업비	연구활동비	사업자료제본외	300,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	사무용품구매	139,200	202003451
지원금사업비	연구활동비	사무용품구매	10,700	202003451
지원금사업비	연구활동비	드론기술개선을위한논문제본외	278,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-19/회의장소:기계관113호/회의	150,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-17/회의장소:전자관206호/회의	41,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-18/회의장소:한국항공대학교연구	98,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	복사비	200,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-04/회의장소:대덕연구개발특구내	119,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	도서2권(파이썬과케라스로배우는강화학습,전문가	86,400	202003451
지원금사업비	연구활동비	책꽂이외14종사무용품	221,900	202003451
지원금사업비	연구활동비	토너2종및접착제	424,600	202003451
지원금사업비	연구활동비	인쇄비신청	200,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	토너외구입	650,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	연구자료제본외	276,100	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-24/회의장소:기계관113/회의	170,900	202003451
지원금사업비	연구활동비	사무용품비구매	314,700	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-25/회의장소:기계관113/회의	210,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	[인쇄비:정동원]연구자료복사	180,000	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-22/회의장소:연구동102호/회의	119,600	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-24/회의장소:연구동102호/회의	59,500	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-26/회의장소:연구동102호/회의	101,500	202003451
지원금사업비	연구활동비	[도서구입비]Pattern Recognition And Machine L	293,080	202003451
지원금사업비	연구활동비	[사무용품비]점보크립3개,파워크립19mm1개	402,400	202003451
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-25/회의장소:한국항공대학교연구	60,800	202003451
지원금사업비	연구활동비	[사무용품비]삼성인크INK-K310(2개),M310,Y310	233,400	202003451
지원금사업비	연구활동비	Motor Technology for Mechatronics (일본도서)1권	75,025	202003451
산학협력비	산학협력보상금	HEVE특허풀20년4분기로열티입금에따른보상금	4,771,270	기술료사업
산학협력비	산학협력보상금	HEVE특허풀20년4분기로열티입금에따른보상금	6,643,393	기술료사업
간접비사업비	대학연구활동지원금	연구소보유연구용차량(스타렉스-6235)보험료납부	730,530	연구간접비(연구소운영비)
간접비사업비	대학연구활동지원금	테블릿펜	740,000	연구간접비(연구소운영비)
간접비사업비	대학연구활동지원금	테블릿액정필름	29,840	연구간접비(연구소운영비)
간접비사업비	대학연구활동지원금	학회참가내역:강태근	250,000	연구간접비(연구소운영비)
간접비사업비	대학연구활동지원금	회의일자:2021-02-24/회의장소:기계관325호/회의	120,000	연구간접비(연구소운영비)
간접비사업비	대학연구활동지원금	재료비:더물LED링라이트온라인강좌촬영원형	47,500	연구간접비(연구소운영비)
간접비사업비	대학연구활동지원금	우편요금(충남아산시한화에어로스페이스)	3,070	연구간접비(연구소운영비)
간접비사업비	대학연구활동지원금	회의일자:2021-02-16/회의장소:경기도고양시/회의	90,000	연구간접비(연구소운영비)
간접비사업비	대학연구활동지원금	출장기간:2021-02-25~2021-02-25/출장지:대전/경	136,400	연구간접비(연구소운영비)
간접비사업비	대학연구활동지원금	출장기간:2021-02-18~2021-02-18/출장지:관내/목	35,300	연구간접비(연구소운영비)
간접비사업비	대학연구활동지원금	출장기간:2021-02-18~2021-02-18/출장지:관내/목	35,300	연구간접비(연구소운영비)
산학협력비	연구장비재료비	2102_유중원교수(카이스트)_RF능동소자구매	425,466	201909008
산학협력비	연구장비재료비	2102_이명진교수_연구원개발하면공유및토의용자	188,931	201909009
산학협력비	연구장비재료비	2021.02.25 SAR 데이터 저장용 HDD 구매	149,000	201909008

구분		내역	금액	비고
산학협력비	연구장비재료비	2102_가민호교수(연세대) 전산처리비(더블A A4용지)	104,000	201909007
산학협력비	연구장비재료비	20210222_배터리 구매	1,499,000	201909008
산학협력비	연구장비재료비	2021.02.23 SAR 장비 정리용 서랍 구매	158,700	201909008
산학협력비	연구장비재료비	2102_유종원교수(카이스트)RF 능동소자	942,097	201909008
산학협력비	연구장비재료비	2102_유종원교수(카이스트)_RF능동소자	892,644	201909008
산학협력비	연구장비재료비	2102_유종원교수(카이스트)_RF 수동소자	547,234	201909008
산학협력비	연구활동비	연구보고서 인쇄 및 제본	538,100	202009001
산학협력비	연구활동비	연구자료 복사 및 제본	492,728	202009001
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-22/ 회의장소:기계관 403호/ 회의	109,091	202020470001
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-26/ 회의장소:전자관 206호/ 회의	60,000	201909009
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-01/ 회의장소:연세대학교 국제캠퍼	95,060	201909007
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-08/ 회의장소:연세대학교 국제캠퍼	98,000	201909007
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-15/ 회의장소:연세대학교 국제캠퍼	75,500	201909007
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-22/ 회의장소:연세대학교 국제캠퍼	100,000	201909007
산학협력비	연구활동비	학회참가내역 : 조휘정/온라인등록	245,000	201909008
산학협력비	연구활동비	학회참가내역 : 천형일/온라인등록	305,000	201909008
산학협력비	연구활동비	학회참가내역 : 이우경/현장등록	290,000	201909008
산학협력비	연구활동비	조휘정/출장기간:2021-02-17~2021-02-19 / 출장지:	47,200	201909008
산학협력비	연구활동비	천형일/출장기간:2021-02-17~2021-02-19 / 출장지:	94,400	201909008
산학협력비	연구활동비	출장기간:2021-02-17~2021-02-19 / 출장지:여수 / 현	94,400	201909008
산학협력비	연구활동비	출장기간:2021-02-17~2021-02-19 / 출장지:여수 / 현	66,100	201909008
산학협력비	연구활동비	출장기간:2021-02-17~2021-02-19 / 출장지:여수 / 현	66,100	201909008
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-17/ 회의장소:여수 엑스포 학회장	52,000	201909008
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-18/ 회의장소:여수 엑스포 학회장	66,000	201909008
산학협력비	연구활동비	2102_특화실 통신비 (이용기간:21.01.01~01.31)	10,700	201909008
산학협력비	연구활동비	2102_연구 참고용 도서 구매 (Bistatic SAR System a	254,230	201909008
산학협력비	연구활동비	2102_연구 참고용 도서 구매(레이더의 기초:탐사레이	139,750	201909008
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-25/ 회의장소:연구동 410호/ 회의	43,000	201909008
산학협력비	연구활동비	야근 식대	13,637	201909010
산학협력비	연구활동비	야근 식대	29,091	201909010
산학협력비	연구활동비	야근 식대	36,364	201909010
산학협력비	연구활동비	특근 식대	23,909	201909010
산학협력비	연구활동비	야근 식대	26,819	201909010
산학협력비	연구활동비	야근 식대	33,182	201909010
산학협력비	연구활동비	야근 식대	11,728	201909010
산학협력비	연구활동비	야근 식대	28,182	201909010
산학협력비	연구활동비	야근 식대	36,364	201909010
산학협력비	연구활동비	특근 식대	27,280	201909010
산학협력비	연구활동비	야근 식대	36,364	201909010
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	109,090	201909010
유동자산	부가세대급금	연구보고서 인쇄 및 제본	53,810	202009001
유동자산	부가세대급금	연구자료 복사 및 제본	49,272	202009001
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-22/ 회의장소:기계관 403호/ 회의	10,909	202020470001
유동자산	부가세대급금	야근 식대	1,363	201909010
유동자산	부가세대급금	야근 식대	2,909	201909010
유동자산	부가세대급금	야근 식대	3,636	201909010
유동자산	부가세대급금	특근 식대	2,391	201909010

구분		내역	금액	비고
유동자산	부가세대급금	야근 식대	2,681	201909010
유동자산	부가세대급금	야근 식대	3,318	201909010
유동자산	부가세대급금	야근 식대	1,172	201909010
유동자산	부가세대급금	야근 식대	2,818	201909010
유동자산	부가세대급금	야근 식대	3,636	201909010
유동자산	부가세대급금	야근 식대	3,636	201909010
유동자산	부가세대급금	특근 식대	2,720	201909010
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	10,910	201909010
지원금사업비	연구장비재료비	Balance 구매(캐나다 세금)	587,043	202004204
지원금사업비	연구장비재료비	온라인 회의용 웹캠	167,200	202002002
지원금사업비	연구장비재료비	온라인 회의용 타블렛	141,500	202002002
지원금사업비	연구장비재료비	인휠모터 1개	702,900	202004305
지원금사업비	연구장비재료비	보조배터리 2개	29,800	202004305
지원금사업비	연구장비재료비	Water 외 구입	946,660	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	* 라텍스 장갑 및 방진마스크 구매 사유 : 유리 출발	977,053	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	재고 부족으로 인한 결제 취소	-32,989	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	취소건	28,100	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	취소건	-28,100	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	석영 판 구매	995,610	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	커버 글라스 외 구입	923,080	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	실험기기 절연용 테이프	5,000	202004010
지원금사업비	연구장비재료비	AI 도가니 Set 외	953,700	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	Alumina tube 구입	990,000	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	SIC plate 구입	957,000	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	유량계 MBLO 35L 구입	880,000	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	DIAMOND SCRIBER 외 구입	999,350	202002304
지원금사업비	연구장비재료비	lcd외 2종	77,851	2020043160001
지원금사업비	연구장비재료비	Tough PLA Filament(3D프린터 필라멘트) 구매	156,700	202004220
지원금사업비	연구장비재료비	케이블 외 2건	251,500	202002301
지원금사업비	연구장비재료비	DBCM 5kg 로드셀	275,000	202004319
지원금사업비	연구장비재료비	신호변환모듈	41,220	202004319
지원금사업비	연구장비재료비	핀헤더	22,000	202004319
지원금사업비	연구장비재료비	DL 볼플러	43,100	202004319
지원금사업비	연구장비재료비	점도교정 용액	196,000	202004403
지원금사업비	연구장비재료비	에틸렌글리콜	167,200	202004403
지원금사업비	연구장비재료비	투명 셀(큐벳)	146,212	202004403
지원금사업비	연구장비재료비	알루미늄프로파일 연결재료 - 연결부, 볼트, 너트	69,500	202004403
지원금사업비	연구장비재료비	트래킹 카메라(모델명: Intel realsense T265)	364,600	202004305
지원금사업비	연구장비재료비	덱스 카메라(모델명: Intel realsense D455)	368,000	202004305
지원금사업비	연구장비재료비	DVI 어댑터	21,700	202004217
지원금사업비	연구장비재료비	USB-C 케이블외 4건	191,553	202020550001
지원금사업비	연구장비재료비	NvME외(1/12 구입) 배송대행 비용	8,510	202020550001
지원금사업비	연구장비재료비	서버용 ECC DDR4 32G외 3건	780,000	202020550001
지원금사업비	연구장비재료비	연구용 필터 구입	62,000	202004221
지원금사업비	연구장비재료비	실험용 건전지 구입	8,200	202004221
지원금사업비	연구장비재료비	실험용 녹방지오일 구입	28,630	202004221
지원금사업비	연구장비재료비	실험용 기름흡착포	124,360	202004221

구분		내역	금액	비고
지원금사업비	연구장비재료비	실험용 줄오링 구입	23,000	202004221
지원금사업비	연구장비재료비	실험용 볼트(M6) 구입	14,900	202004221
지원금사업비	연구장비재료비	실험용 녹방지 오일	22,500	202004221
지원금사업비	연구장비재료비	GPU (연구계획서상 워크스테이션(GPU 포함) 에서 G	279,000	202004203
지원금사업비	연구장비재료비	파워서플라이(용도: 로드셀 전원공급, 연구계획서상	47,540	202004203
지원금사업비	연구장비재료비	파워 스플라이(연구계획서상 워크스테이션 GPU포함	109,000	202004203
지원금사업비	연구장비재료비	워크스테이션용 케이스(연구계획서상 워크스테이션	45,500	202004203
지원금사업비	연구장비재료비	음향 측정용 위한 오디오 젠더	13,700	202002519
지원금사업비	연구장비재료비	성덕기기 / 버니어 캘리퍼스	162,800	202002519
지원금사업비	연구장비재료비	삼익전기 / 전선	9,900	202002519
지원금사업비	연구장비재료비	동아공구/뮅크 스페너 및 가위	26,950	202002519
지원금사업비	연구장비재료비	삼원이엔지 / 열전대	275,000	202002519
지원금사업비	연구장비재료비	대원계기 / 압력계	484,000	202002519
지원금사업비	연구장비재료비	아람특수가스 / 고압가스	577,500	202002519
지원금사업비	연구장비재료비	용방정밀 / 초임계 인젝터 모듈	165,000	202002519
지원금사업비	연구장비재료비	볼트 및 너트류	9,000	202002519
지원금사업비	연구장비재료비	용방정밀 2021년 2월 25일 결제건	275,000	202002519
지원금사업비	연구장비재료비	열풍기노즐 1개	21,500	202004018
지원금사업비	연구장비재료비	열풍기 노즐 1개	10,975	202004018
지원금사업비	연구장비재료비	실험시편 택배(해외배송비)	96,973	202004018
지원금사업비	연구활동비	학회참가내역 : 최용규 (학회 온라인 변경으로 인한	385,000	202002304
지원금사업비	연구활동비	학회참가내역 : 김현 (학회 온라인 변경으로 인한 재	165,000	202002304
지원금사업비	연구활동비	출장기간:2021-02-23~2021-02-24 / 출장지:대전, 한	32,800	202002304
지원금사업비	연구활동비	출장기간:2021-02-23~2021-02-24 / 출장지:대전, 한	19,800	202002304
지원금사업비	연구활동비	식대	19,500	202004010
지원금사업비	연구활동비	식대	19,500	202004010
지원금사업비	연구활동비	식대	18,000	202004010
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-10/ 회의장소:상상돈가츠/ 회의목	39,500	202004010
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-22/ 회의장소:담양갈비/ 회의목적,	50,000	202004010
지원금사업비	연구활동비	식대	18,000	202004010
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-26/ 회의장소:천수횃집/ 회의목적,	80,000	202004010
지원금사업비	연구활동비	출장기간:2021-02-02~2021-02-02 / 출장지:오송역 3	28,100	202002304
지원금사업비	연구활동비	출장기간:2021-02-16~2021-02-16 / 출장지:오송역 5	25,900	202002304
지원금사업비	연구활동비	출장기간:2021-02-16~2021-02-16 / 출장지:오송역 3	25,500	202002304
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-01/ 회의장소:본관 411호/ 회의목	86,400	202004308
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-05/ 회의장소:해봉/ 회의목적:연구	25,036	202004308
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-05/ 회의장소:해봉/ 회의목적:연구	94,964	202004308
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-09/ 회의장소:본관 411호/ 회의목	63,000	202004308
지원금사업비	연구활동비	서류꽂이 외	316,500	202004308
지원금사업비	연구활동비	복사용지	270,000	202004308
지원금사업비	연구활동비	사용오류 여입(3.3 입금완료)	685,680	202004308
지원금사업비	연구활동비	사용오류 여입(3.3 입금완료)	260,800	202004308
지원금사업비	연구활동비	사용오류 3.3 결재취소건	2,545,120	202004308
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-10/ 회의장소:본관 411호/ 회의목	56,000	202004308
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-15/ 회의장소:그리너 연남본점/ 회	40,900	202004308
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-16/ 회의장소:더키친 아시아/ 회의	55,100	202004308
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-17/ 회의장소:포레스트 아웃팅스/	53,000	202004308

구분		내역	금액	비고
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-18/ 회의장소:본관 411호/ 회의목적	34,400	202004308
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-22/ 회의장소:본관411호/ 회의목적	84,300	202004308
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-23/ 회의장소:오오키니/ 회의목적	80,000	202004308
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-24/ 회의장소:운남뎃밭/ 회의목적	81,000	202004308
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-02/ 회의장소:항공대 전자관 202호	116,000	202004011
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-03/ 회의장소:항공대 전자관 202호	57,600	202004011
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-10/ 회의장소:항공대 전자관 202호	84,900	202004011
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-15/ 회의장소:항공대 전자관 202호	83,000	202004011
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:항공대 전자관 202호	78,800	202004011
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-02/ 회의장소:연구동 411/ 회의목적	210,000	202004012
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-04/ 회의장소:전자관 312/ 회의목적	120,000	202004012
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-09/ 회의장소:전자관 312호/ 회의	87,000	202004012
지원금사업비	연구활동비	세미나참가내역 : 임성균	350,000	202004012
지원금사업비	연구활동비	사무용품(문구류, 외장하드)	679,500	202004012
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:전자관 312호/ 회의	110,000	202004012
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-22/ 회의장소:전자관 312호/ 회의	120,000	202004012
지원금사업비	연구활동비	도시락 포장하여 회의 종료 후 자리에서 식사 진행	190,000	202004012
지원금사업비	연구활동비	포스트잇 외 6건	183,600	202004013
지원금사업비	연구활동비	취소건	47,600	202004013
지원금사업비	연구활동비	취소건	95,200	202004013
지원금사업비	연구활동비	취소건	95,200	202004013
지원금사업비	연구활동비	취소건	-47,600	202004013
지원금사업비	연구활동비	취소건	-47,600	202004013
지원금사업비	연구활동비	취소건	-47,600	202004013
지원금사업비	연구활동비	취소건	-47,600	202004013
지원금사업비	연구활동비	취소건	-47,600	202004013
지원금사업비	연구활동비	취소건	-47,600	202004013
지원금사업비	연구활동비	학회참가내역 : 이택경 외 1명	240,000	202004013
지원금사업비	연구활동비	학회참가내역 : 이택경 외 1명	215,000	202004013
지원금사업비	연구활동비	도서구입	69,000	202004013
지원금사업비	연구활동비	도시락 배달하여 회의 종료 후 각자 자리에서 식사 진행	153,000	202004013
지원금사업비	연구활동비	시디즈 발받침대 2개	123,800	202004014
지원금사업비	연구활동비	Flightradar24.com 비행정보데이터 이용료	39,802	202004014
지원금사업비	연구활동비	포핀스트레이딩 리갈패드 A4 50매, 엘로우 외 6종	101,160	202004014
지원금사업비	연구활동비	키보드	119,000	202004014
지원금사업비	연구활동비	스테들러 마스크 테크니코 780C-9 홀더 블랙 에디션 외	112,760	202004014
지원금사업비	연구활동비	세미나참가내역 : 장민석	170,000	202004014
지원금사업비	연구활동비	시디즈 2단 발받침대	47,900	202004014
지원금사업비	연구활동비	위성통신이론 및 시스템 외 2건	81,950	202004014
지원금사업비	연구활동비	세미나참가내역 : 안형주	290,000	201904026
지원금사업비	연구활동비	Operations Research 외 1건	74,000	201904026
지원금사업비	연구활동비	Digital Signal Processing in Audio and Acoustical E	207,030	201904026
지원금사업비	연구활동비	[후지제록스] CP305d/CM305df 파랑 정품토너 2개	423,820	201904026
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-22/ 회의장소:항공대학교 전자관	30,000	202004445
지원금사업비	연구활동비	사무용품(노트, 파일, 파일홀더, 메모보드 등)	107,220	202004445
지원금사업비	연구활동비	A4용지	22,900	202004445
지원금사업비	연구활동비	취소건	24,080	202004445
지원금사업비	연구활동비	취소건	-24,080	202004445

구분		내역	금액	비고
지원금사업비	연구활동비	취소건	142,800	202004220
지원금사업비	연구활동비	취소건	-47,600	202004220
지원금사업비	연구활동비	취소건	-47,600	202004220
지원금사업비	연구활동비	취소건	-47,600	202004220
지원금사업비	연구활동비	취소건	47,600	202004220
지원금사업비	연구활동비	취소건	-47,600	202004220
지원금사업비	연구활동비	취소건	47,600	202004220
지원금사업비	연구활동비	취소건	-47,600	202004220
지원금사업비	연구활동비	취소건	66,600	202004220
지원금사업비	연구활동비	취소건	-66,600	202004220
지원금사업비	연구활동비	취소건	66,600	202004220
지원금사업비	연구활동비	취소건	-66,600	202004220
지원금사업비	연구활동비	항공료 사용 오류로 취소 수수료 9,000원 여입 예정	32,000	202004220
지원금사업비	연구활동비	항공료 사용 오류로 취소 수수료 9,000원 여입 예정	-23,000	202004220
지원금사업비	연구활동비	학회참가내역 : 이재욱(온라인)	215,000	202004220
지원금사업비	연구활동비	학회참가내역 : 임정환(온라인)	290,000	202004220
지원금사업비	연구활동비	학회참가내역 : 김소연(온라인)	150,000	202004220
지원금사업비	연구활동비	HP 토너(C9733A/적색/12,000매) 외 7건 구매	713,100	202004220
지원금사업비	연구활동비	Advances in SAR 외 2건 구매	368,420	202004220
지원금사업비	연구활동비	야근식대	29,300	202002301
지원금사업비	연구활동비	세미나참가내역 : 이석원	350,000	202002301
지원금사업비	연구활동비	식대	29,200	202002301
지원금사업비	연구활동비	식대	28,000	202002301
지원금사업비	연구활동비	야근식대	28,200	202002301
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	28,900	202002301
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	29,000	202002301
지원금사업비	연구활동비	야근식대	4,800	202004202
지원금사업비	연구활동비	야근식대	8,000	202004202
지원금사업비	연구활동비	야근식대	8,000	202004202
지원금사업비	연구활동비	야근식대	9,000	202004202
지원금사업비	연구활동비	야근식대	8,000	202004202
지원금사업비	연구활동비	야근식대	7,000	202004202
지원금사업비	연구활동비	논문교정비	676,407	2020042110001
지원금사업비	연구활동비	무선 청소기 구입	32,950	2020042110001
지원금사업비	연구활동비	탁상용 스탠드 구입	94,050	2020042110001
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-09/ 회의장소:전자관304호/ 회의록	42,000	2020042110001
지원금사업비	연구활동비	히터	81,000	202004319
지원금사업비	연구활동비	드론 도서	19,800	202004319
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-24/ 회의장소:기계관 421호/ 회의록	61,000	202004319
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-03/ 회의장소:기계관 314호/ 회의록	112,000	202004403
지원금사업비	연구활동비	논문 교정비	188,616	202004403
지원금사업비	연구활동비	인쇄비	96,000	202004403
지원금사업비	연구활동비	공기청정기 필터	112,000	202004403
지원금사업비	연구활동비	프린터 토너	45,700	202004403
지원금사업비	연구활동비	음료 및 다과	26,400	202004305
지원금사업비	연구활동비	탁상용 스탠드 2개	187,480	202004305
지원금사업비	연구활동비	간식 및 음료	36,700	202004305

구분		내역	금액	비고
지원금사업비	연구활동비	기계식 키보드	137,500	202004305
지원금사업비	연구활동비	책상 배송비	15,000	201904028
지원금사업비	연구활동비	멀티탭	68,000	201904028
지원금사업비	연구활동비	차광지	62,700	201904028
지원금사업비	연구활동비	생수	16,830	201904028
지원금사업비	연구활동비	휴지	18,650	201904028
지원금사업비	연구활동비	문구류 등	34,750	201904028
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-10/ 회의장소:기계관 403호/ 회의	116,100	202004206
지원금사업비	연구활동비	취소건	-2,500	202004403
지원금사업비	연구활동비	취소건	-15,940	202004403
지원금사업비	연구활동비	취소건(15940+2500)	18,440	202004403
지원금사업비	연구활동비	무선마우스	129,000	202004217
지원금사업비	연구활동비	자료보관용 HDD 3개 구입	344,500	202004221
지원금사업비	연구활동비	학생 야근 식대	9,900	202004221
지원금사업비	연구활동비	소형 컴퓨터용 핀마이크	36,500	202004221
지원금사업비	연구활동비	온라인 회의용 필기용 태블릿	93,900	202004221
지원금사업비	연구활동비	실험용 삼각대 구입	121,830	202004221
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-25/ 회의장소:기계관 106/ 회의목	74,000	202004221
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-03/ 회의장소:기계관 209호/ 회의	120,000	202004203
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-15/ 회의장소:기계관 227호/ 회의	40,000	202004203
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-20/ 회의장소:연구동 206호/ 회의	48,500	202004205
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	20,000	202004205
지원금사업비	연구활동비	출장기간:2021-02-15~2021-02-15 / 출장지:충남 아	6,900	202002303
지원금사업비	연구활동비	출장기간:2021-02-15~2021-02-15 / 출장지:충남 아	4,900	202002303
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-24/ 회의장소:연구동 310호/ 회의	70,000	202002303
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-09/ 회의장소:기계관 103호/ 회의	115,500	202002519
지원금사업비	연구활동비	프린터 토너	107,500	202002519
지원금사업비	연구활동비	프린터 토너	138,390	202002519
지원금사업비	연구활동비	컴퓨터 / 하드디스크 및 케이스	272,000	202002519
지원금사업비	연구활동비	카피콜 / 개인기초 연구 참고자료의 제본	300,000	202002519
지원금사업비	연구활동비	명정보기술 / NAS 연구용 하드디스크 데이터 복구 비	605,000	202002519
지원금사업비	연구활동비	야근 식대	24,000	202004009
지원금사업비	연구활동비	사무용품비-A4용지 10박스	270,000	202004018
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-03/ 회의장소:한양대학교 공업센터	120,000	202004018
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-09/ 회의장소:한양대학교 공업센터	65,800	202004018
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-15/ 회의장소:한양대학교 공업센터	40,900	202004018
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-10/ 회의장소:토즈(TOZ) 도곡점/ 5	223,000	202004018
지원금사업비	연구활동비	해외도서구입비 1건	57,784	202004018

구분		내역	금액	비고
지원금사업비	연구활동비	전선정리함 1건	16,400	202004018
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-26/ 회의장소:한양대학교 공업센터	120,000	202004018
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:한양대학교 공업센터	15,660	202004018
지원금사업비	연구활동비	논문게재료 1건	1,269,613	202004018
지원금사업비	연구활동비	노트북 배터리	57,000	202020700001
지원금사업비	연구활동비	원격 접속 소프트웨어 1년 라이선스 계약 / 해외사이	287,066	202002003
지원금사업비	연구활동비	문구류(펜) 구입	14,300	202004219
지원금사업비	연구활동비	도서 1권 구매	154,840	202004219
지원금사업비	연구활동비	도서 구입	457,950	202004219
지원금사업비	연구활동비	컴퓨터 부품 2개	959,000	202004219
지원금사업비	연구활동비	토너 세트 구입	987,000	202004219
지원금사업비	연구활동비	각종 문구류 구매	399,700	202004219
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-02/ 회의장소:본관 523호/ 회의목	90,000	201904027
지원금사업비	연구활동비	사무용품-칠판용분필 및 분필지우개.	153,450	201904027
지원금사업비	연구활동비	문구류 구매 - 리갈패드,블팬및 심, 포스트잇	141,700	201904027
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-15/ 회의장소:송실대 베어드홀 세	40,000	201904027
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-16/ 회의장소:항공대학교 본관 52	62,000	201904027
지원금사업비	연구활동비	도서구입비	25,200	202004216
지원금사업비	연구활동비	연구기기	18,573	202004216
지원금사업비	연구활동비	사무용품비	5,800	202004216
지원금사업비	연구활동비	연구실환경유지비(에어컨 수리비용/ 자산번호 : 2017	18,000	202004216
지원금사업비	연구활동비	1TB NVME M.2 SSD	238,500	202002306
지원금사업비	연구활동비	500GB SSD 3개	277,000	202002306
지원금사업비	연구활동비	논문 교정료	203,082	202002310
지원금사업비	연구활동비	세미나참가내역 : 정영호	420,000	201904026
지원금사업비	연구활동비	트리오텍 이류 복사용지 85g, A4, 2500매 외 7종	125,340	201904026
지원금사업비	연구활동비	인쇄비-자료출력 및 제본	150,000	201904026
지원금사업비	연구활동비	심층 강화학습 인 액션	27,000	201904026
지원금사업비	연구활동비	학회 온라인 실시로 인한 기존 참가비 결재내역 770,	-770,000	202002304
지원금사업비	연구활동비	학회 온라인 실시로 인한 기존 참가비 결재내역 330,	-330,000	202002304
지원금사업비	연구활동비	야근식대	40,000	202009203
지원금사업비	연구활동비	야근식대	40,000	202009203
지원금사업비	연구활동비	도서구입	91,390	202009203
지원금사업비	연구활동비	한국항공우주학회 워크샵	200,000	202009203
간접비사업비	기관 공통지원비	부단장 업무추진비-20210208	223,200	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	부단장 업무추진비-20210205	24,900	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	부단장 업무추진비-20210205	36,000	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	부단장 업무추진비-20210203	52,000	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	부단장 업무추진비-20210202	64,600	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	부단장 업무추진비-20210129	35,300	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	부단장 업무추진비-20210126	89,000	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	부단장 업무추진비-20210122	24,400	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	부단장 업무추진비-20210120	52,000	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	부단장 업무추진비-20210224	36,000	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	부단장 업무추진비-20210219	63,000	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	용역수행에 따른 보증보험료 납부-장윤석 교수-국방	28,500	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원비	과제 계약변경 이행보증-20210118-곽재수교수-두산	120,570	비 R&D 연구간접비

구분		내역	금액	비고
간접비사업비	기관 공통지원	BI 입주업체 소송 관련 보정명령 대응수수료-법무법인	70,700	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	이행보증보험-최주호교수-공군군수사	399,470	비 R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료-10-1826193-장윤석교수	22,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료-10-1826194-장윤석교수	22,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료-10-1826195-장윤석교수	22,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료-10-1852844-장윤석교수	22,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료-10-1852845-장윤석교수	22,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료-10-1852846-장윤석교수	22,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료-10-1852847-장윤석교수	22,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료(관납료)-10-1826193-장윤석교수	295,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료(관납료)-10-1826194-장윤석교수	273,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료(관납료)-10-1526195-장윤석교수	273,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료(관납료)-10-1852844-장윤석교수	273,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료(관납료)-10-1852845-장윤석교수	207,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료(관납료)-10-1852846-장윤석교수	174,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료(관납료)-10-1852847-장윤석교수	185,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허/디자인 권리이전-10-1600542의 특허 1건,	132,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허/디자인 권리이전-10-1600542의 특허1건,	312,400	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허권리이전-10-1591305-장석필교수	110,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허권리이전-10-1591305-장석필교수	94,600	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료-10-1583633-김병규교수	22,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료-10-1583633-김병규교수	130,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료-10-1849694-김병규&황완식교수	22,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	국내특허연차료-10-1849694-김병규교수	130,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	해외특허연차료-출원번호로 관리되어 있으나, 모두	294,030	R&D 연구간접비
간접비사업비	지식재산권	해외특허연차료-김재곤교수-캐나다외 8건	877,668	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	과제수행에 따른 우편요금 - 준공금 서류 제출 등	15,950	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	과제수행 우편요금-정산서류	5,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	산학협력단 공인인증서 갱신 수수료	110,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	과제수행에 따른 우편요금-곽재수교수-한화에어로스	3,430	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	과제수행에 따른 우편요금-SW중심대학협약서 제출	3,190	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	법무자문 21년 2월 자문료-법무법인 정론	440,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	과제 이행 보증보험-장윤석교수-국방부	189,170	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	과제이행보증보험-백호중교수-정부조달청-국토부용	44,390	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	과제수행에 따른 인지세 납부-백호중교수-조달청(국	45,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	미니티피 복합기 2월 사용분 선대체-사업비 입금 후	275,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	과제 우편물 발송-정산서류 및 협약서	15,250	R&D 연구간접비
간접비사업비	기관 공통지원	과제 우편물-협약서등	3,190	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학 연구월급	KOLAS 공인시험기관 인정사항 변경 신고	20,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학 연구월급	국내논문게재료-조정은교수-유교사상문화연구-약기	325,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학 연구월급	국내논문게재료-Korea Business Review-이윤철/김지	200,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학 연구월급	SCIE논문게재료-이성욱교수-IEEE Access-Lane-by-la	539,760	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학 연구월급	국내논문게재료-김강식교수-질서경제저널-노동조합	400,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학 연구월급	국내논문게재료-김강식교수-질서경제저널-근로시간	300,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학 연구월급	국내논문게재료-김강식교수-질서경제저널-공항 보안	400,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학 연구월급	출장기간:2021-01-08~2021-01-11 / 출장지:제주,모	59,300	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학 연구월급	출장기간:2021-01-08~2021-01-11 / 출장지:제주,모	35,000	R&D 연구간접비

구분		내역	금액	비고
간접비사업비	대학연구활동지원원	출장기간:2021-01-08~2021-01-11 / 출장지:제주,모...	481,100	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	실험실 연구 환경 개선을 위한 이동식 플랫폼티션	204,600	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	회의일자:2021-02-23/ 회의장소:전자관303/ 회의목적	76,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	회의일자:2021-02-04/ 회의장소:판교 한화에어로스페	16,400	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	회의일자:2021-02-05/ 회의장소:기계관 323호/ 회의	115,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	아이패드 케이스	23,500	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	공학용 계산기	151,600	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	무선키보드	129,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	모니터 캘리브레이터	217,800	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	회의일자:2021-02-18/ 회의장소:기계관 323/ 회의목적	120,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:삼호기계/ 회의목적	120,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	철재 사물함	291,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	회의일자:2021-02-24/ 회의장소:기계관 323호/ 회의	69,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	회의일자:2021-02-26/ 회의장소:목란/ 회의목적:과제	120,000	R&D 연구간접비
간접비사업비	대학연구활동지원원	회의일자:2021-02-27/ 회의장소:기계관 205/ 회의목적	108,000	R&D 연구간접비
산학협력비	연구장비재료비	렌치 세트 구입	8,990	202020430001
산학협력비	연구장비재료비	렌치 구매 취소	-4,660	202020430001
산학협력비	연구장비재료비	커넥터 구매	21,364	202020430001
산학협력비	연구장비재료비	렌치 구매	4,660	202020430001
산학협력비	연구장비재료비	나무판	66,455	202015003
산학협력비	연구장비재료비	집진기	101,819	202015003
산학협력비	연구장비재료비	밴드쏘	823,000	202015003
산학협력비	연구장비재료비	사무용품비 집행	12,746	202015003
산학협력비	연구장비재료비	기체 제작시 발생하는 분진 흡입을 위한 장비 구매에	204,700	202015003
산학협력비	연구장비재료비	기체 제작시 필요한 장비 구매에 따른 장비구입비 지	68,819	202015003
산학협력비	연구장비재료비	선반고정 피스	8,491	202015003
산학협력비	연구장비재료비	나무판	173,718	202015003
산학협력비	연구장비재료비	충전 드릴	143,455	202015003
산학협력비	연구장비재료비	전동 직쏘기	269,664	202015003
산학협력비	연구장비재료비	변압장치 2KVA	30,873	202015003
산학협력비	연구장비재료비	각목	68,637	202015003
산학협력비	연구장비재료비	테이블쏘 나도날	168,182	202015003
산학협력비	연구장비재료비	전동 샌딩기	145,455	202015003
산학협력비	연구장비재료비	기체 유지 보수에 필요한 부품 구매에 따른 재료비 지	133,916	202015003
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-01-27/ 회의장소:연구동 208/ 회의목적	21,727	202015014
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-01-28/ 회의장소:연구동 208/ 회의목적	19,546	202015014
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-02/ 회의장소:연구동 208/ 회의목적	64,091	202015014
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-04/ 회의장소:연구동 208/ 회의목적	35,455	202015014
산학협력비	연구활동비	야근식대	13,636	202015014
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-09/ 회의장소:연구동 208/ 회의목적	21,727	202015014
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-16/ 회의장소:연구동 208/ 회의목적	21,363	202015014
산학협력비	연구활동비	야근식대	16,363	202020730001
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-17/ 회의장소:연구동 208/ 회의목적	49,091	202020730001
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-01-28/ 회의장소:연구동 307호/ 회의	72,728	202020430001
산학협력비	연구활동비	김유민(한국전자파학회 연회비 납부)	40,000	202020430001
산학협력비	연구활동비	이진섭(한국전자파학회 연회비 납부)	40,000	202020430001
산학협력비	연구활동비	이진섭(학회 사전등록)	165,000	202020430001

구분		내역	금액	비고
산학협력비	연구활동비	김유민(학회 사전등록)	165,000	202020430001
산학협력비	연구활동비	소흠(한국전자파학회 연회비 납부)	40,000	202020430001
산학협력비	연구활동비	소흠(학회 사전등록)	165,000	202020430001
산학협력비	연구활동비	ktx승차권 날짜 오류(여입 예정-신청 날짜로 결제된)	141,600	202020430001
산학협력비	연구활동비	출장기간 : 2021-02-17 ~ 2021-02-20/ 출장지 : 여수	47,200	202020430001
산학협력비	연구활동비	출장기간 : 2021-02-17 ~ 2021-02-20/ 출장지 : 여수	47,200	202020430001
산학협력비	연구활동비	출장기간 : 2021-02-17 ~ 2021-02-20/ 출장지 : 여수	47,200	202020430001
산학협력비	연구활동비	야근식대청구	36,363	202020430001
산학협력비	연구활동비	ktx 예매(김유민)	47,200	202020430001
산학협력비	연구활동비	ktx 예매(이진섭)	44,800	202020430001
산학협력비	연구활동비	ktx 예매(소흠)	44,800	202020430001
산학협력비	연구활동비	ktx 탑승시간 변경 수수료	2,400	202020430001
산학협력비	연구활동비	ktx 탑승시간 변경 수수료	2,400	202020430001
산학협력비	연구활동비	ktx 탑승시간 변경 수수료	2,400	202020430001
산학협력비	연구활동비	ktx 탑승시간 변경 수수료	-7,200	202020430001
산학협력비	연구활동비	식대	3,928	202015011
산학협력비	연구활동비	식대	3,191	202015011
산학협력비	연구활동비	식대	3,682	202015011
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-01-28/ 회의장소:대전 국과연/ 회의목	109,091	202015011
산학협력비	연구활동비	식대	4,010	202015011
산학협력비	연구활동비	식대	3,682	202015011
산학협력비	연구활동비	식대	3,928	202015011
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-05/ 회의장소:신촌역 코지모임공간	86,367	202015011
산학협력비	연구활동비	식대	3,682	202015011
산학협력비	연구활동비	카드 사용 오류에 대한 취소건	47,536	202015011
산학협력비	연구활동비	카드 사용 오류에 대한 취소 건	-47,536	202015011
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-06/ 회의장소:기계관 205/ 회의목	120,000	202020520001
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-18/ 회의장소:기계관 205/ 회의목	109,091	202020520001
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-18/ 회의장소:기계관 205/ 회의목	107,277	202020520001
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:기계관 205/ 회의목	76,366	202020520001
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:에이블맥스/ 회의목	109,091	202020520001
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-01-29/ 회의장소:연구동 102호/ 회의	94,546	202015003
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-25/ 회의장소:본관 412/ 회의목적	35,455	202020730001
산학협력비	연구활동비	회의일자:2021-02-25/ 회의장소:연구동 208/ 회의목	57,273	202015014
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-01-27/ 회의장소:연구동 208/ 회의목	2,173	202015014
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-01-28/ 회의장소:연구동 208/ 회의목	1,954	202015014
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-02/ 회의장소:연구동 208/ 회의목	6,409	202015014
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-04/ 회의장소:연구동 208/ 회의목	3,545	202015014
유동자산	부가세대급금	야근식대	1,364	202015014
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-09/ 회의장소:연구동 208/ 회의목	2,173	202015014
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-16/ 회의장소:연구동 208/ 회의목	2,137	202015014
유동자산	부가세대급금	야근식대	1,637	202020730001
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-17/ 회의장소:연구동 208/ 회의목	4,909	202020730001
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-01-28/ 회의장소:연구동 307호/ 회의	7,272	202020430001
유동자산	부가세대급금	렌치 세트 구입	899	202020430001
유동자산	부가세대급금	렌치 구매 취소	-466	202020430001
유동자산	부가세대급금	커넥터 구매	2,136	202020430001

구분		내역	금액	비고
유동자산	부가세대급금	렌치 구매	466	202020430001
유동자산	부가세대급금	야근식대청구	3,637	202020430001
유동자산	부가세대급금	식대	392	202015011
유동자산	부가세대급금	식대	319	202015011
유동자산	부가세대급금	식대	368	202015011
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-01-28/ 회의장소:대전 국과연/ 회의목	10,909	202015011
유동자산	부가세대급금	식대	400	202015011
유동자산	부가세대급금	식대	368	202015011
유동자산	부가세대급금	식대	392	202015011
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-05/ 회의장소:신촌역 코지모임공간	8,633	202015011
유동자산	부가세대급금	식대	368	202015011
유동자산	부가세대급금	카드 사용 오류에 대한 취소건	4,754	202015011
유동자산	부가세대급금	카드 사용 오류에 대한 취소 건	-4,754	202015011
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-18/ 회의장소:기계관 205/ 회의목	10,909	202020520001
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-18/ 회의장소:기계관 205/ 회의목	10,723	202020520001
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:기계관 205/ 회의목	7,634	202020520001
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:에이블맥스/ 회의목	10,909	202020520001
유동자산	부가세대급금	나무판	6,645	202015003
유동자산	부가세대급금	집진기	10,181	202015003
유동자산	부가세대급금	밴드쏘	82,300	202015003
유동자산	부가세대급금	사무용품비 집행	1,274	202015003
유동자산	부가세대급금	기체 제작시 발생하는 분진 흡입을 위한 장비 구매에	20,470	202015003
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-01-29/ 회의장소:연구동 102호/ 회의	9,454	202015003
유동자산	부가세대급금	기체 제작시 필요한 장비 구매에 따른 장비구입비 지	6,881	202015003
유동자산	부가세대급금	선반고정 피스	849	202015003
유동자산	부가세대급금	나무판	17,372	202015003
유동자산	부가세대급금	충전 드릴	14,345	202015003
유동자산	부가세대급금	전동 직쏘기	26,966	202015003
유동자산	부가세대급금	변압장치 2KVA	3,087	202015003
유동자산	부가세대급금	각목	6,863	202015003
유동자산	부가세대급금	테이블쏘 나도날	16,818	202015003
유동자산	부가세대급금	전동 샌딩기	14,545	202015003
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-25/ 회의장소:본관 412/ 회의목적	3,545	202020730001
유동자산	부가세대급금	회의일자:2021-02-25/ 회의장소:연구동 208/ 회의목	5,727	202015014
간접비사업비	대학 연구활동 지원금	출장기간:2020-10-15~2020-10-15 / 출장지:포항 / 포	107,200	연구간접비(연구소 운영비)
간접비사업비	대학 연구활동 지원금	출장허가원 불러오기 오류(아래 출장-201015 포함)	111,800	연구간접비(연구소 운영비)
간접비사업비	대학 연구활동 지원금	[전산정보처리비] Stella 시뮬레이션 프로그램	971,244	연구간접비(연구소 운영비)
간접비사업비	대학 연구활동 지원금	[전산정보처리비] AMPL 최적화 프로그램	678,229	연구간접비(연구소 운영비)
간접비사업비	대학 연구활동 지원금	회의일자:2021-02-10/ 회의장소:스타카페 공군회관점	78,000	연구간접비(연구소 운영비)
간접비사업비	대학 연구활동 지원금	회의일자:2021-02-19/ 회의장소:스타벅스 이수점/ 회	92,000	연구간접비(연구소 운영비)
간접비사업비	대학 연구활동 지원금	회의일자:2021-02-22/ 회의장소:스타벅스 성신여대점	77,500	연구간접비(연구소 운영비)
간접비사업비	대학 연구활동 지원금	[사무용품비] 키도버터외	11,500	연구간접비(연구소 운영비)
산학협력비	학교시설사용료	시설사용료 지급 - 2월분	12,842,500	창업보육센터사업
유동자산	부가세대급금	시설사용료 지급 - 2월분	1,284,250	창업보육센터사업
지원금사업비	연구장비재료비	Apple 매직 마우스 2	89,000	202014418
지원금사업비	연구장비재료비	카드청구_소모성물품_DC 12V 어댑터	19,500	202014417
지원금사업비	연구장비재료비	카드청구_소모성물품_12V 리튬이온 배터리팩	246,000	202014417

구분		내역	금액	비고
지원금사업비	연구장비재료비	카드청구_소모성물품_AV스피커	169,000	202014417
지원금사업비	연구장비재료비	잉크세트	119,700	202014415
지원금사업비	연구장비재료비	재료비	108,000	202014416
지원금사업비	연구장비재료비	고프로 알루미늄 삼각대 변환 어댑터 얇은형 외 2건	21,200	202014418
지원금사업비	연구장비재료비	과부하 차단 멀티탭 2개 수량	112,500	202014418
지원금사업비	연구장비재료비	100W 다운트랜스 승압 변압기	11,500	202014418
지원금사업비	연구활동비	사무용품비구매 : 독서대 외 8건	276,500	202014419
지원금사업비	연구활동비	사무용품비구매 : 네임펜 외 7건	308,800	202014419
지원금사업비	연구활동비	사무용품비구매 : 마스크테이프 외 7건	284,800	202014419
지원금사업비	연구활동비	* 2021-01-06 결제건에 대한 취소임	-106,446	202014419
지원금사업비	연구활동비	야근식대 3인	21,000	202014419
지원금사업비	연구활동비	야근식대 3인	24,000	202014419
지원금사업비	연구활동비	야근식대 3인	21,000	202014419
지원금사업비	연구활동비	야근식대 4인	27,800	202014419
지원금사업비	연구활동비	야근식대 3인	21,000	202014419
지원금사업비	연구활동비	회의일자:2021-02-05/ 회의장소:한국항공대 전자관	97,500	202014402
지원금사업비	연구활동비	세미나참가내역 : 백석호	350,000	202014415
지원금사업비	연구활동비	식대	7,000	202014416
지원금사업비	연구활동비	식대	7,000	202014416
지원금사업비	연구활동비	학회참가내역 : 김태환	150,000	202014416
지원금사업비	연구활동비	학회참가내역 : 김지호	70,000	202014416
지원금사업비	연구활동비	학회참가내역 : 류창호	70,000	202014416
지원금사업비	연구활동비	식대	32,000	202014416
지원금사업비	연구활동비	식대	7,000	202014416
지원금사업비	연구활동비	식대	7,000	202014416
지원금사업비	연구활동비	식대	11,500	202014416
지원금사업비	연구활동비	세미나참가내역 : 오병태	462,000	202014416
지원금사업비	연구활동비	세미나참가내역 : 김동신	380,000	202014416
지원금사업비	연구활동비	야근식대	24,000	202014418
지원금사업비	연구활동비	야근식대	24,000	202014418
지원금사업비	연구활동비	야근식대	24,000	202014418
지원금사업비	연구활동비	인쇄비	210,000	202014418
산학협력비	기타교육운영비	특근식대(2021.2월):구내식당 파견교관 식대	347,700	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	우편등기배송료(2021.2월2차):업무용 서류 발송	3,190	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	21-1차(10명) 입과자 음료 지원(수색 지상학)	72,500	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	무인기 20-11차 경비	22,800	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	무인기 20-11차 경비	166,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	무인기 20-11차 경비	73,620	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	무인기 20-11차 경비	6,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	무인기 20-11차 경비	85,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	비행교육원 영업배상책임보험(21.02.10~22.02.09) 37	1,365,900	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	우편등기배송료(2021.1월2차)-업무서류 발송	4,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	우편등기배송료(2021.1월2차)-업무서류 발송	6,500	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	시내교통비(2021.1.19~1.27, 5회):교관 출퇴근 콜택시	70,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	시내교통비(2021.1.19~1.27, 5회):교관 출퇴근 콜택시	35,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	시내교통비(2021.1.19~1.27, 5회):교관 출퇴근 콜택시	70,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	시내교통비(2021.2.2~2.9):교관,정비사 콜택시 이용료	105,000	비행교육원사업

구분		내역	금액	비고
산학협력비	기타교육운영비	업무용휴대폰이용료 납부(2020.1월 사용분):원격경비	12,100	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	업무용휴대폰이용료 납부(2020.1월 사용분):원격경비	12,100	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	우편등기배송료(2021.2월):업무 서류 발송	6,500	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	우편등기배송료(2021.2월):업무 서류 발송	3,310	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	우편등기배송료(2021.2월):업무 서류 발송	7,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	무인기 20-10차 경비	21,820	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	무인기 20-10차 경비	123,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	무인기 20-10차 경비	91,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	무인기 20-10차 경비	71,820	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	UAM 협약식 경비	481,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	UAM 협약식 경비	37,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	신승원 출장기간:2021-01-26~2021-01-27 / 출장지:기	176,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	무인기 20-11차 경비	85,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	무인기 20-11차 경비	85,000	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	2021년 1월,2월 미지급비용(대한항공 파견 용역대금	161,467,938	비행교육원사업
산학협력비	실형실습비	항공종사자 임시시험 실기시험경비 납부(2021.2월 실	22,000	비행교육원사업
산학협력비	실형실습비	항공종사자 자격증 발급비(2021.2월 응시자 2명)	1,452,330	비행교육원사업
산학협력비	실형실습비	시험응시료(2021.2월):실기시험응시료	878,900	비행교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관(교재비)	344,190	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 15차 품질검사원(교재비)	137,940	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제7차 항공사 보안교관과정 교재비	67,760	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 교재비	172,480	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제9차 항공사보안감독자 초기과정 교재비	111,375	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제10차 항공사보안감독자 정기과정 교재비	124,300	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제11차 항공사 보안책임자 초기과정 교재비	81,675	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제12차 항공사보안책임자 정기과정 교재비	41,800	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제13차 SMS 초기과정 교재비	242,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(교재관련비용)	19,100	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제14차 승무원자원관리교관(식대)	169,700	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(식대)	10,800	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(식대)	21,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(식대)	38,600	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(식대)	18,920	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(식대)	104,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(서류우송비)	2,100	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 9차 항공사보안감독자 초기과정(교재비)	18,731	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(ZOOM 비용)	18,639	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 15차 품질검사원(서류우송비)	68,510	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제7차 항공사 보안교관과정 식대	35,200	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 7차 항공사보안교관 과정(식대)	16,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제7차 항공사 보안교관과정 서류우송비	36,270	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 7차 항공사 보안교관과정 서류우송비	4,030	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 7차 항공사보안교관과정 서류우송비	22,330	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(서류반송비)	4,200	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(서류반송비)	2,100	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(서류우송비)	38,190	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(서류반송비)	4,200	안전교육원사업

구분		내역	금액	비고
산학협력비	기타교육운영비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(서류반송비)	2,100	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 우송비	41,160	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 우송비	12,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 우송비	2,400	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 우송비	4,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 우송비	800	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 우송비	24,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 우송비	4,800	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 우송비	8,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 우송비	1,600	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 우송비	41,470	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 우송비	63,200	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 식대	35,400	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제8차 항공기사고조사과정 식대	20,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제9차 항공사보안감독자 초기과정 우송비	56,420	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제9차 항공사보안감독자 초기과정 우송비	44,660	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제9차 항공사보안감독자 초기과정 식대	15,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제9차 항공사보안감독자 초기과정 식대	7,400	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제10차 항공사보안감독자 정기과정 우송비	75,800	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제10차 항공사보안감독자 정기과정 우송비	63,800	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제10차 항공사보안감독자 정기과정 식대	15,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제11차 항공사보안책임자 초기과정 우송비	42,700	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제11차 항공사보안책임자 초기과정 식대	27,200	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제12차 항공사보안책임자 정기과정 우송비	26,530	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제12차 항공사보안책임자 정기과정 식대	35,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제12차 항공사보안책임자 정기과정 식대	9,000	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제13차 SMS 초기과정 우송비	81,760	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제13차 SMS 초기과정 우송비	10,220	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제13차 SMS 초기과정 우송비	14,680	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제13차 SMS 초기과정 식대	21,500	안전교육원사업
산학협력비	기타교육운영비	제13차 SMS 초기과정 식대	26,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제 15차 품질검사원(인건비-김천용교수)	854,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(강사료-임의수)	854,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(강사료-권보현)	854,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제 14차 승무원자원관리 교관과정(강사료_김용석)	427,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제7차 항공보안교관과정 강사료	800,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제7차 항공보안교관과정 강사료	976,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제7차 항공보안교관과정 강사료	488,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제8차 항공기사고조사과정 강사료	244,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제8차 항공기사고조사과정 강사료	305,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제8차 항공기사고조사과정 강사료	305,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제8차 항공기사고조사과정 강사료	305,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제8차 항공기사고조사과정 강사료	305,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제8차 항공기사고조사과정 강사료	244,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제8차 항공기사고조사과정 강사료	183,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제8차 항공기사고조사과정 강사료	183,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제9차 항공사보안감독자 초기과정 강사료	400,000	안전교육원사업

구분		내역	금액	비고
산학협력비	인건비	제9차 항공사보안감독자 초기과정 강사료	488,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제10차 항공사보안감독자 정기과정 강사료	150,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제10차 항공사보안감독자 정기과정 강사료	305,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제11차 항공사보안책임자 초기과정 강사료	400,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제11차 항공사보안책임자 초기과정 강사료	488,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제12차 항공사보안책임자 정기과정 강사료	488,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제13차 SMS 초기과정 강사료	700,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제13차 SMS 초기과정 강사료	427,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제13차 SMS 초기과정 강사료	500,000	안전교육원사업
산학협력비	인건비	제13차 SMS 초기과정 강사료	183,000	안전교육원사업
합계			308,806,511	

예수금 명세서

(단위 : 원)

구 분	적 요	금 액	비 고
예수금	법 인 카 드 대 금 외	2,359,475	
	계	2,359,475	
제세예 수 금	원천징수세금 (4대보험 외)	57,496,074	
	계	57,496,074	
부가세 예수금	교수외부수탁과제 외	43,311,638	
	계	43,311,638	
합 계		103,167,187	

선수수익 명세서

(단위:원)

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	202013007	김병중	코이카	180,542,776
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	202013003	김병중	코이카	417,107,377
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	비행교육원사업		해외교육비	397,354,672
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	비행교육원사업		코이카	280,582,797
	산학협력수익	교육운영수익	교육운영수익	비행교육원사업		무인기사업	69,110,000
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	201511011	최원중	사기업	6,832
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	201411009	황재혁	중소기업청	184,404
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202020570001	고준수	사기업	632,925
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202020610001	구자예	사기업	2,163,637
	산학협력수익	기타산학협력수익	기타산학협력수익	202100020001	장석필	사기업	6,375,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201406015	구자예	㈜제일테크	100
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201406018	이재환	SK텔레콤	40,500
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201406017	강태곤	㈜부강테크	108,928
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201915005	이우경	에코센싱	179,333
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201506011	최주호	㈜효성	452,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201819003	송보미	정석물류학술재단	880,869
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201406009	성홍계	㈜포스코	918,693
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201716002	이학구	Sinoma Wind Power Blade	1,754,468
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201405020	이금진	㈜아이비리더스	2,280,332
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201915033	김문상	지엠테크니컬센터코리아㈜	3,517,908
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201915036	이학구	㈜KTE	8,071,929
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201915018	최원중	㈜엘림디엠피	100,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202015007	이상울	㈜포스코	2,461,085
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202020390001	이동준	현대엔지비㈜	3,250,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202020430001	조춘식	㈜리메드	3,276,605
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201915034	곽재수	두산중공업 주식회사	3,656,390
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202020150001	노영섭	메디퓨처주식회사	4,243,635
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202015015	정윤호	엠데이터싱크	4,921,364
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202020520001	박정선	한국항공우주산업㈜	6,094,999
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201819003	송보미	정석물류학술재단	9,500,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202100050001	성홍계	㈜한화	14,359,000
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202020730001	채준재	주식회사 싸이버로지텍	17,754,350
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202020300001	지승도	주식회사 아레스	21,350,035
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202015016	정윤호	빌리브마이크론	22,368,182
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202015014	채준재	㈜에스엘솔루션	27,198,303
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201606024	고상호	한국항공우주산업㈜	44,261,276
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202020530001	이학구	핀코	45,300,000

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	202015011	이상철	한화시스템 주식회사	48,515,795
	산학협력수익	연구수익	산업체연구수익	201915019	곽재수	두산중공업	88,545,853
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201605021	황재혁	국방과학연구소	2
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201602014	신명훈	과학기술정보통신부	51
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201604018	김진기	과학기술정보통신부	97
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201405041	구자예	(재)안양창조산업진흥원	135
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201709020	정윤호	방위사업청	291
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201904007	이재환	과학기술정보통신부	728
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201715002	노진호	국방과학연구소	3,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201405050	최동현	국방대학교	3,507
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201505003	유광의	인천국제공항공사	6,576
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201605012	백중환	한국항공우주연구원	13,330
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201505007	성홍계	국방과학연구소	16,500
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201709014	배재성	국방과학연구소	29,108
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201812001	이상철	해군분주	29,320
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909203	문희장	국방부	41,411
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201405049	채준재	국방대학교	42,399
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201804010	이우경	과학기술정보통신부	116,379
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201505002	문우춘	국토교통부	152,739
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201405053	유광의	전라북도	170,742
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201405006	강자영	국토교통부	192,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201505042	곽재수	국방부	205,480
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201505012	백호중	한국공항공사	324,619
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201405044	이승창	제주시	400,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201610018	나중화	중소기업청	442,245
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201606030	백호중	국토교통부	492,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201804012	정동원	과학기술정보통신부	506,719
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201505028	박중서	국방과학연구소	556,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201505007	성홍계	국방과학연구소	578,207
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201405029	유광의	국토교통부	637,042
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201405019	송병흠	기상청	747,722
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201405042	최주호	국방과학연구소	800,945
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201605026	문희장	국방과학연구소	908,285
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201505018	이현수	한국공항공사	1,048,640
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201510030	최주호	중소기업청	1,342,313
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201710011	조춘식	중소기업청	1,383,319
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201605050	이현수	경상북도	1,414,376
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201804003	이우경	과학기술정보통신부	1,478,930
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201904015	김원규	과학기술정보통신부	1,544,028

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201505020	유광의	국토교통부	1,751,416
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201507001	박종서	한국국제협력단	1,881,459
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201702001	신명훈	과학기술정보통신부	1,898,916
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201605030	지승도	국방과학연구소	2,833,815
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201505051	이성창	한국항공우주연구원	4,011,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201804007	정영호	과학기술정보통신부	9,232,177
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201904023	성홍계	과학기술정보통신부	30,584,217
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909003	박정선	국방부	33,440,915
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201809309	장영근	국방부	55,346,214
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909010	성홍계	국방부	84,441,954
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004001	김재곤	한국전자통신연구원	1
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202013008	박정선	한국항공우주연구원	1
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004017	정영호	한국전자통신연구원	16
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020540001	정윤호	한국전자기술연구원	11,225
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004008	정영호	한국전자통신연구원	85,726
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202014003	송용규	경기도 고양시	342,540
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202005007	박성우	항공안전기술원	426,850
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004019	이장원	한국전자통신연구원	891,780
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202009001	이장룡	국방부	1,134,182
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202005003	이상철	항공안전기술원	1,570,942
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004015	이재욱	한국전자통신연구원	1,649,500
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201905002	이상철	국토교통부	1,941,525
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202005005	문승철	국토교통부	2,688,255
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004006	김영진	한국전자통신연구원	3,266,362
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202009204	고준수	방위사업청	3,900,852
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202013005	최주호	한국항공우주연구원	4,438,547
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100030001	윤해성	중소기업기술정보진흥원	5,040,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004214	최지훈	정보통신기획평가원	5,042,301
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909002	성홍계	공군군수사령부	5,113,028
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004223	성홍계	한국연구재단	5,114,359
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202005001	박상혁	국토교통과학기술진흥원	6,096,327
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201813011	김병규	한국토지주택공사	7,357,830
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004005	김재곤	한국전자통신연구원	7,538,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020420001	백호중	국토교통부	8,090,600
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201913016	최동현	한국해양수산개발원	9,002,850
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202013002	이재환	한국과학기술정보연구원	10,960,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202009002	최주호	공군군수사령부	11,046,324
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909001	최주호	국방과학연구소	11,162,831
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020710001	최희환	국가과학기술연구회	14,122,897

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020620001	김상헌	한국항공우주연구원	15,929,675
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020740001	장석필	중소벤처기업부	16,300,000
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201913302	최희환	국가과학기술연구회	17,241,203
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201809001	배재성	국방과학연구소	17,390,220
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202013307	윤종호	한국전력공사 전력연구원	17,950,488
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202013001	이현수	경상북도	19,623,939
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202004016	권도균	한국연구재단	20,800,190
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201713008	백호중	인천국제공항공사	22,075,471
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202005009	백호중	국토교통부	30,132,136
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909244	성홍계	국방과학연구소	32,726,205
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100090001	장윤석	국방부	35,854,545
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201809006	곽재수	국방과학연구소	40,709,311
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202020470001	최주호	(재)충북테크노파크	43,101,573
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201913019	김병중	㈜유신	50,763,036
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	202100120001	최주호	한국항공우주연구원	66,115,703
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909008	이우경	국방부	95,252,707
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909010	성홍계	국방과학연구소	120,754,717
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909007	이우경	국방부	129,318,204
	산학협력수익	연구수익	정부연구수익	201909009	이우경	국방부	163,694,564
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202020600001	이상철	한국연구재단	172,977,175
	지원금수익	교육운영수익	교육운영수익	202002005	최영식	한국연구재단	202,039,057
	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	201916202	최원중	Airbus	721
	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	202010304	장용희	창업진흥원	463,352
	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	창업보육센터사업	창업보육센터사업	경기도	8,038,807
	지원금수익	기타지원금수익	기타지원금수익	202014002	권용진	경기도	17,693,903
	지원금수익	연구수익	산업체연구수익	201606019	최영식	삼성미래기술육성센터	2,531,803
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201814202	백중환	경기도	20
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904409	김재곤	과학기술정보통신부	115
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201702012	권도균	한국연구재단	396
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201703013	김재곤	산업통상자원부	1,200
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803235	박정선	산업통상자원부	4,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201714016	오병태	경기도	18,324
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803238	노진호	산업통상자원부	32,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201602004	김철기	한국연구재단	33,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803305	나중화	산업통상자원부	36,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201802309	이형근	한국연구재단	48,013
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903410	최용규	산업통상자원부	51,700
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201602024	구자예	한국연구재단	57,500
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903003	윤해성	산업통상자원부	90,000

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903425	신명훈	산업통상자원부	124,832
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902207	윤문길	한국연구재단	129,595
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201603008	장시영	산업통상자원부	141,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803235	박정선	산업통상자원부	222,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902001	김윤희	한국연구재단	227,450
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201503013	오병태	산업통상자원부	229,540
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904324	정동원	과학기술정보통신부	241,972
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201403024	최용규	산업통상자원부	286,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201603012	정윤호	산업통상자원부	300,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201603016	나종화	산업통상자원부	356,150
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201603013	나종화	산업통상자원부	360,716
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201802004	최용규	한국연구재단	398,800
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803223	조춘식	산업통상자원부	421,592
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201603013	나종화	산업통상자원부	432,360
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004424	정동원	과학기술정보통신부	476,046
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201603022	이성창	산업통상자원부	507,500
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201802007	윤문길	한국연구재단	513,103
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201813222	송용규	행정안전부	560,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803303	구자예	산업통상자원부	562,440
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904345	황진영	과학기술정보통신부	706,520
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201802319	구자예	한국연구재단	732,687
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904003	김경목	과학기술정보통신부	765,033
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201914319	권용진	경기도	992,883
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201503015	신명훈	산업통상자원부	1,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803223	조춘식	산업통상자원부	1,053,900
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904009	이재환	과학기술정보통신부	1,184,795
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201610017	송용규	중소기업청	1,201,470
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201610017	송용규	중소기업청	1,334,900
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201703029	최용규	산업통상자원부	1,444,600
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803301	장시영	산업통상자원부	1,457,792
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904428	정영호	과학기술정보통신부	1,500,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201705019	배재성	국토해양부	1,804,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201602011	김병규	한국연구재단	1,818,419
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201702009	이형근	한국연구재단	1,939,628
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902201	이명진	한국연구재단	2,199,176
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902427	이열	한국연구재단	2,261,066
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201602018	김경목	한국연구재단	2,381,912
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902204	최용규	한국연구재단	2,591,710
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904018	강태곤	과학기술정보통신부	2,653,969

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201909202	이우경	국방부	3,247,590
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803915	이상울	산업통상자원부	3,355,046
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904020	이재욱	과학기술정보통신부	3,405,964
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201503023	이상울	산업통상자원부	3,465,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201410019	나종화	중소기업청	3,501,740
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903313	김재곤	산업통상자원부	3,970,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201603022	이성창	산업통상자원부	3,977,700
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902409	이형근	한국연구재단	3,978,608
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803530	성흥계	산업통상자원부	4,136,959
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201707001	송용규	농림부	4,208,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904305	황완식	과학기술정보통신부	4,274,606
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201604019	이성창	과학기술정보통신부	4,408,800
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902202	권영신	한국연구재단	4,537,978
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201503019	이성창	산업통상자원부	4,576,229
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201703028	정윤호	산업통상자원부	4,911,850
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904205	권상주	과학기술정보통신부	4,916,847
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803631	이상울	산업통상자원부	5,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201704002	김경목	과학기술정보통신부	5,098,088
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904314	김재곤	과학기술정보통신부	6,075,449
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904016	오병태	과학기술정보통신부	6,381,934
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201802001	이명진	한국연구재단	6,647,997
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201804017	성흥계	과학기술정보통신부	6,686,700
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201802010	김태환	한국연구재단	6,851,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004423	구자예	과학기술정보통신부	7,287,886
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201805310	강자영	국토해양부	7,377,307
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904543	이성창	과학기술정보통신부	7,728,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902210	김태환	한국연구재단	8,023,658
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004430	노진호	과학기술정보통신부	8,106,060
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201702002	이성창	한국연구재단	9,287,699
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904027	최기석	과학기술정보통신부	9,865,760
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201702019	구자예	한국연구재단	10,037,226
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904019	길현영	과학기술정보통신부	10,156,243
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904006	최주호	과학기술정보통신부	10,412,086
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201804443	이성창	과학기술정보통신부	11,607,693
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004316	윤종호	과학기술정보통신부	12,320,220
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902311	이영길	한국연구재단	12,963,381
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201603033	이상철	산업통상자원부	14,613,100
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904302	이성창	과학기술정보통신부	14,613,701
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904001	오세혁	과학기술정보통신부	14,856,002

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904004	장조원	과학기술정보통신부	17,273,358
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201802006	이동준	한국연구재단	18,299,040
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904217	성홍계	과학기술정보통신부	18,725,690
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004317	성홍계	과학기술정보통신부	19,787,634
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904026	정영호	과학기술정보통신부	20,372,765
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904005	성홍계	과학기술정보통신부	22,811,420
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201902206	이동준	한국연구재단	24,171,772
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904330	노진호	과학기술정보통신부	24,801,111
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201905312	이금진	국토교통부	30,136,600
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201905604	이금진	국토교통부	32,506,713
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201803335	박정선	산업통상자원부	35,416,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904002	최지훈	과학기술정보통신부	35,638,619
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903208	노진호	산업통상자원부	48,029,376
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201805504	이금진	국토해양부	60,890,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004211	정윤호	과학기술정보통신부	70,381,250
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003006	부준홍	한국에너지기술평가원	26,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003351	장시영	한국산업기술평가관리원	50,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903002	곽재수	한국에너지기술평가원	141,928
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003201	김영진	한국산업기술평가관리원	207,282
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003001	송요승	한국산업기술평가관리원	256,869
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002413	최승희	한국연구재단	469,138
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004320	윤해성	한국연구재단	566,447
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201904028	오세혁	한국연구재단	692,617
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903411	박종서	한국산업기술평가관리원	787,370
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003426	정윤호	한국산업기술평가관리원	1,135,500
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004403	장석필	한국연구재단	1,416,710
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004220	이재욱	한국연구재단	1,504,522
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002509	이형근	한국연구재단	1,782,846
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004445	황진영	한국연구재단	2,240,120
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004216	오병태	한국연구재단	2,598,532
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003002	최용규	한국산업기술평가관리원	2,883,300
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002307	윤문길	한국산업기술평가관리원	2,994,700
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002302	권영신	한국연구재단	3,029,452
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003203	윤해성	한국산업기술평가관리원	3,175,540
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004201	오세혁	한국연구재단	3,226,413
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004206	최주호	한국연구재단	3,321,621
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002001	송미경	한국연구재단	4,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004013	이택경	한국연구재단	4,147,323
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202014401	백중환	경기도	4,812,000

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004009	박성우	한국연구재단	4,913,380
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003205	황진영	한국산업기술평가관리원	5,180,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002303	고상호	한국연구재단	5,467,954
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020260001	윤애경	한국연구재단	5,500,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004404	유병길	한국연구재단	5,983,730
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020030060001	부준홍	한국에너지기술평가원	6,480,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020240001	전복희	한국연구재단	6,500,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020270001	진민정	한국연구재단	6,500,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004225	고상호	정보통신기획평가원	6,814,037
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004319	장대성	한국연구재단	7,030,156
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003421	서종현	한국산업기술평가관리원	7,136,400
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003337	김재곤	한국산업기술평가관리원	7,560,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003202	곽재수	한국에너지기술평가원	7,640,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020043160001	윤종호	정보통신기획평가원	7,767,600
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004318	한정희	한국연구재단	7,784,355
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004218	강태곤	한국연구재단	8,046,339
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002304	최용규	한국연구재단	8,322,220
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002519	구자예	한국연구재단	8,928,560
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002002	이상학	한국연구재단	9,025,400
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004217	김정래	한국연구재단	9,036,714
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020310001	송용규	민군협력진흥원	9,100,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004010	윤요한	한국연구재단	9,252,854
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004004	정윤호	정보통신기획평가원	9,289,270
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100060001	김재곤	한국전자통신연구원	9,321,200
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202100070001	김재곤	정보통신기획평가원	9,321,200
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003003	최경후	한국산업기술평가관리원	9,518,990
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903351	고상호	한국산업기술평가관리원	9,839,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002306	이동준	한국연구재단	10,451,811
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002301	이명진	한국연구재단	10,799,705
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002310	김태환	한국연구재단	11,020,346
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003309	윤종호	한국산업기술평가관리원	11,040,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004203	김경목	한국연구재단	11,613,557
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003434	황재혁	한국산업기술평가관리원	11,753,342
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002201	김윤희	한국연구재단	12,638,410
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003508	최용규	한국산업기술평가관리원	12,660,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004011	이재환	한국연구재단	13,226,848
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002003	김재곤	한국연구재단	14,023,761
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202013212	김병규	한국보건산업진흥원	14,094,228
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003338	박정선	산업통상자원부	14,148,000

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202002004	김수연	한국연구재단	15,029,710
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	201903004	신명훈	한국에너지기술평가원	15,999,600
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003204	신명훈	한국에너지기술평가원	16,000,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020043010001	김재근	정보통신기획평가원	16,312,142
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004221	이열	한국연구재단	16,432,232
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004219	길현영	한국연구재단	16,462,940
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004308	송보미	한국연구재단	17,932,350
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004204	장조원	한국연구재단	17,986,827
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004416	조춘식	정보통신기획평가원	18,012,493
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003004	김재근	한국산업기술평가관리원	19,640,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020480001	최주호	한국산업기술평가관리원	21,210,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202013422	송용규	한국산업기술평가관리원	22,500,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004014	정영호	한국연구재단	23,640,717
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003503	구자예	한국산업기술평가관리원	24,109,090
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020450001	문희장	한국연구재단	24,428,289
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004305	권상주	한국연구재단	25,963,147
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020700001	이성창	한국연구재단	27,039,809
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004205	성흥계	한국연구재단	27,310,085
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202014415	이명진	경기도	29,790,134
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020043170001	성흥계	한국연구재단	31,071,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003451	고상호	한국산기술진흥원	31,620,229
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202014416	오병태	경기도	33,251,374
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003435	박정선	산업통상자원부	33,679,024
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020460001	최용규	한국연구재단	35,202,294
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004202	최지훈	과학기술정보통신부	35,666,344
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003333	곽재수	한국산업기술평가관리원	36,520,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202014417	전재홍	경기도	37,961,480
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202020550001	김정래	한국연구재단	38,542,614
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003307	최용규	한국산업기술평가관리원	39,480,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003005	이수용	한국산업기술평가관리원	45,904,913
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202009302	이우경	민군협력진흥원	48,512,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003310	배재성	한국산업기술평가관리원	53,985,918
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202014419	권용진	경기도	55,904,136
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003308	노진호	한국산업기술평가관리원	60,760,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020040040001	정윤호	정보통신기획평가원	69,909,000
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202003504	배재성	한국산업기술평가관리원	71,941,240
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	2020042110001	정윤호	정보통신기획평가원	74,568,960
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202005412	이금진	국토교통과학기술진흥원	78,858,020
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202014418	백중환	경기도	100,584,069

구분	계정 관 항 목			사업내용			금액
	관	항	목	과제번호	책임자	지원기관명	
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202014402	백중환	경기도	108,342,150
	지원금수익	연구수익	정부연구수익	202004018	최주호	한국연구재단	245,599,840
							6,425,847,022

총당부채 명세서

(단위 : 원)

과 목	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
임 대 보 증 금	57,300,000	28,800,000	25,555,000	54,055,000	
퇴 직 급 여 총 당 금	334,798,247	276,069,410	53,739,742	112,468,579	
합 계	392,098,247	304,869,410	79,294,742	166,523,579	

기본금 명세서

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
1. 출연기본금					
출연기본금					
2. 적립금					
연구적립금					
건축적립금					
장학적립금					
기타적립금					
고유목적사업준비금					
3. 차기이월운영차익	14,068,581,653		325,907,474	14,394,489,127	
전기이월운영차익	14,068,581,653	-		14,068,581,653	
당기운영차익		-	325,907,474	325,907,474	
합 계	14,068,581,653		325,907,474	14,394,489,127	

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	3,578,198,173	3,310,894,421	
	소 계		3,578,198,173	3,310,894,421	
산업체연구수익	한 국 항 공 우 주 산 업(주) 외	교수외부수탁과제	1,618,674,593	1,752,517,393	
	소 계		1,618,674,593	1,752,517,393	
교육운영수익	대 한 항 공 외	비행교육원사업 교육비 수입 등	10,970,903,884	10,776,808,801	
	소 계		10,970,903,884	10,776,808,801	
합 계			16,167,776,650	15,840,220,615	

지식재산권 수익명세서

(단위 : 원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
지식재산권이전수익	인텍렉추얼디스커버리㈜	특허 출원 계약에 따른 기술료 입금 발명자명 : 김재근교수 계약대상특	47,000,000	47,000,000	
	(주)랩투마켓	기술실시 기술료입금 계약명 : 자동화물반출시스템 하드웨어.. 실시책임	2,143,576	2,143,576	
	HEVC ADVANCE LLC	HEVC 특허풀 로열티	170,738,494	170,738,494	
	(주)아레스	지송도교수/지능형가상군 모의기술개발/등록특허 10-2070110호	20,000,000	20,000,000	
	(주)벨리브마이크론	선급기술료 입금/레이다 시스템용 신경망 프로세서 설계기술/정윤호교	5,000,000	5,000,000	
	(주)다누시스	기술실시 기술료 입금/(주)다누시스/이명진교수/시차 왜곡 경감 을 위한 영영분할 기반 영상 스티칭 소프트웨어 솔루션 (프로그 램 등록 C-2019-040286 포함)	10,000,000	10,818,182	
	소계		254,882,070	255,700,252	
노하우이전수익	(주)글로브포인트	노하우 기술료 수입 입금기술명: 다중객체 모션인식기반 AR 콘텐츠제작	9,090,909	9,090,909	
		노하우 기술료 수입 입금 기술명 : 측위 정밀도 향상을 위한 know-how	2,727,273	2,727,273	
		노하우 기술료 수입 입금-기술명:임베디드 딥러닝 기반의 추론 구현-기	4,545,455	4,545,455	
		노하우 기술료 수입기술명:3D스캐닝 데이터 처리 및 복원기술기술실시	2,727,273	2,727,273	
		노하우 기술료 수입 입금기술명 : 경위도 좌표 기반 3D포인트 클	9,090,910	9,090,910	
		노하우 기술료 수입계약명:초소형제어모멘트자이로 정밀구동을위	4,545,455	4,545,455	
		노하우 기술료 수입계약명 : 마모시험 장치와 피스톤 슈 시험장치의 설	30,000,000	30,000,000	
	소계		62,727,275	62,727,275	
합 계		317,609,345	318,427,527		

지원금수익 명세서

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단 외	교수외부수탁과제 외	6,910,953,687	7,189,509,127	
	소 계		6,910,953,687	7,189,509,127	
산업체연구수익	삼성미래육성센터	교수외부수탁과제 외	1,664	-	
	소 계		1,664	-	
교육운영수익	한국연구재단 외	BK21사업외	1,032,237,768	1,407,254,000	
	소 계		1,032,237,768	1,407,254,000	
기타지원금수익	한국과학창의재단 외	메이커스페이스사업 외	1,133,110,969	1,103,219,000	
	소 계		1,133,110,969	1,103,219,000	
합 계			9,076,304,088	9,699,982,127	

간접비수익명세서

(단위 : 원)

과 목		교부처	금 액	비 고
산학협력수익	산학협력연구수익	과 학 기 술 정 보 통 신 부	85,613,734	
		국 공 립 대 학 교	1,900,357	
		국 방 부	115,073,096	
		국 토 교 통 부	37,336,571	
		기 타 정 부	51,483,107	
		비 영 리 법 인	2,818,181	
		사 기 업	256,494,235	
		산 업 통 상 자 원 부	2,572,898	
		중 소 기 업 청	14,369,000	
		지 방 자 치 단 체	22,846,378	
		환 경 부		
		소 계	590,507,557	
산학협력수익	기타산학협력수익	시 험 분 석 외	10,032,946	
		소 계	10,032,946	
지원금수익	연구수익	과 학 기 술 정 보 통 신 부	704,097,741	
		교 육 부	109,061,000	
		국 방 부	11,448,000	
		국 토 교 통 부	26,788,000	
		기 타 정 부	69,070,000	
		산 업 통 상 자 원 부	757,201,320	
		지 방 자 치 단 체	62,000,000	
		소 계	1,739,666,061	
지원금수익	교육운영수익	교 육 부	74,066,000	
		소 계	74,066,000	
지원금수익	기타지원금수익	지 방 자 치 단 체	47,975,000	
		소 계	47,975,000	
합계			2,462,247,564	

전입 및 기부금 수익 명세서

(단위 : 원)

과 목	기부처 또는 기부자	내 역	금 액	비 고
일반기부금	신 한 은 행		3,000,000	
	소 계		3,000,000	
			3,000,000	

유·무형자산(감가)상각비 명세서

(단위 : 원)

구분	과목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
	기계기구	12,726,446,211	9,405,991,509	816,268,025	-	10,222,259,534	2,504,186,677	
	집기비품	862,196,934	581,833,527	75,481,053	-	657,314,580	204,882,354	
	차량운반구	28,908,130	19,732,895	5,781,626	-	25,514,521	3,393,609	
	기타유형자산	79,871,855	-	431,738		431,738	79,440,117	
	소계	13,697,423,130	10,007,557,931	897,962,442	-	10,905,520,373	2,791,902,757	
	지식재산권	575,725,385	148,053,981	65,324,445	-	213,378,426	362,346,959	
	기타무형자산	817,801,087	817,801,087	-		817,801,087	-	
	소계	1,393,526,472	965,855,068	65,324,445	-	1,031,179,513	362,346,959	-
	합계	15,090,949,602	10,973,412,999	963,286,887	-	11,936,699,886	3,154,249,716	-

부속서류

운영차익처분계산서

2019회계연도 2019년 3월 1일부터 2020회계연도 2020년 3월 1일부터
 2020년 2월 29일까지 2021년 2월 28일까지
 처분확정일 2020.05.28 처분확정일

(단위:원)

과 목	2020회계연도		2019 회계연도	
	금 액		금 액	
I. 처분전 운영차손익		14,394,489,127		14,068,581,653
1.전기이월운영차익(손)	14,068,581,653		13,002,524,028	
2.당기운영차익(손)	325,907,474		1,066,057,625	
II. 적립금 등 이입액		-		-
1.연구적립금 이입액				
2.건축적립금 이입액				
3.장학적립금 이입액				
4.기타적립금 이입액				
5.고유목적사업준비금 이입액				
III. 합 계(I + II)		14,394,489,127		14,068,581,653
IV. 운영차익 처분액		-		-
1.연구적립금 적립액				
2.건축적립금 적립액				
3.장학적립금 적립액				
4.기타적립금 적립액				
5.고유목적사업준비금 설정액				
V. 차기이월운영차손익(III - IV)		14,394,489,127		14,068,581,653