

2023년도 산학협력단회계 예산서

2023. 2. 13.

금오공과대학교 산학협력단

2023회계년도 예산총칙

제1조 2023회계년도 금오공과대학교 산학협력단회계 예산 총액은 다음과 같다.

○ 현금유입액 : 44,896,022,610원

○ 현금유출액 : 42,245,444,000원

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전 하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화, 정보화시대에 맞는 교육혁신과 신산학협력체 제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결, 이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 산학협력 단 운영시설등에 대한 종합관리와 지적재산권 취득, 관리, 기술이전 및 사업화촉진 등에 필요한 기반구축과 중 장기발전계획이 차질없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 수입, 지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제5조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

제6조 향후 사용목적과 용도를 지정하여 교부되는 정부지원금, 전입금, 출연금 등 목적지정지원금 수입이 있을 경우 본 세입·세출예산에 편성된 것으로 간주하여 집행한 후 추경시 이를 반영한다.

현금예산서

1. 현금예산서		1
2. 예산목별명세서		6

현금예산서

당기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

(단위:원)

과 목			2023년	2022년	증감액	산출근거(원)
관	항	목				
I. 현금유입액			44,896,022,610	48,756,831,000	-3,860,808,390	
	1. 운영활동으로 인한 현금유입액		44,788,522,610	48,649,331,000	-3,860,808,390	
		1) 산학협력수익 현금유입액	8,685,748,000	8,937,795,000	-252,047,000	
		(1) 연구수익	6,503,000,000	6,434,400,000	68,600,000	
		가. 정부연구수익	2,844,000,000	2,821,000,000	23,000,000	
		나. 산업체연구수익	3,659,000,000	3,613,400,000	45,600,000	
		(2) 교육운영수익	726,148,000	780,395,000	-54,247,000	
		가. 교육운영수익	726,148,000	780,395,000	-54,247,000	
		(3) 기술이전수익	520,000,000	992,000,000	-472,000,000	
		가. 지식재산권이전수익	440,000,000	700,000,000	-260,000,000	
		나. 노하우이전수익	80,000,000	292,000,000	-212,000,000	
		(4) 설비자산사용료수익	318,000,000	172,800,000	145,200,000	
		가. 설비자산사용료수익	150,000,000	4,800,000	145,200,000	
		나. 임대료수익	168,000,000	168,000,000	-	
		(5) 기타 산학협력수익	618,600,000	558,200,000	60,400,000	
		가. 기타 산학협력수익	618,600,000	558,200,000	60,400,000	
		2) 지원금수익 현금유입액	30,637,194,610	33,928,320,000	-3,291,125,390	
		(1) 연구수익	21,781,000,000	21,841,000,000	-60,000,000	
		가. 정부연구수익	21,650,000,000	21,716,000,000	-66,000,000	
		나. 산업체연구수익	131,000,000	125,000,000	6,000,000	
		(2) 교육운영수익	6,320,954,610	8,151,098,000	-1,830,143,390	
		가. 교육운영수익	6,320,954,610	8,151,098,000	-1,830,143,390	
		(3) 기타 지원금수익	2,535,240,000	3,936,222,000	-1,400,982,000	
		가. 기타 지원금수익	2,535,240,000	3,936,222,000	-1,400,982,000	
		3) 간접비수익 현금유입액	5,374,175,000	5,680,866,000	-306,691,000	
		(1) 산학협력수익	1,165,227,000	1,184,806,000	-19,579,000	
		가. 산학협력연구수익	1,105,000,000	1,103,977,000	1,023,000	
		나. 산학협력교육운영수익	40,000,000	50,000,000	-10,000,000	
		다. 기타 산학협력수익	20,227,000	30,829,000	-10,602,000	
		(2) 지원금수익	4,208,948,000	4,496,060,000	-287,112,000	
		가. 지원금연구수익	3,698,551,000	3,688,123,000	10,428,000	
		나. 지원금교육운영수익	410,397,000	559,937,000	-149,540,000	
		다. 기타 지원금수익	100,000,000	248,000,000	-148,000,000	
		4) 전입 및 기부금수익 현금유입액	-	-	-	
		(1) 전입금수익	-	-	-	
		가. 학교법인 전입금	-	-	-	
		나. 학교회계 전입금	-	-	-	
		다. 학교기업 전입금	-	-	-	
		라. 기타 전입금	-	-	-	
		(2) 기부금수익	-	-	-	
		가. 일반기부금	-	-	-	
		나. 지정기부금	-	-	-	

과 목			2023년	2022년	증감액	산출근거(원)	
관	항	목					
		5)운영외수익현금유입액	91,405,000	102,350,000	-10,945,000		
		(1) 운영외수익	91,405,000	102,350,000	-10,945,000		
		가. 이자수익	85,405,000	96,350,000	-10,945,000		
		나. 배당금수익	-	-	-		
		다. 전기오류수정이익	-	-	-		
		라. 기타운영외수익	6,000,000	6,000,000	-		
	2.투자활동으로인한현금유입액		41,000,000	41,000,000	-		
		1)투자자산수입	-	-	-		
		(1) 장기금융상품인출	-	-	-		
		(2) 장기투자금융자산매각대	-	-	-		
		(3) 출자금회수	-	-	-		
		(4) 기타투자자산수입			-		
		2)유형자산매각대	-	-	-		
		(1) 토지매각대	-	-	-		
		(2) 건물매각대	-	-	-		
		(3) 구축물매각대	-	-	-		
		(4) 기계기구매각대	-	-	-		
		(5) 집기비품매각대	-	-	-		
		(6) 차량운반구매각대	-	-	-		
		(7) 기타유형자산매각대	-	-	-		
		3)무형자산매각대	-	-	-		
		(1) 지식재산권매각대	-	-	-		
		(2) 개발비매각대	-	-	-		
		(3) 기타무형자산매각대	-	-	-		
		4)기타비유동자산수입	41,000,000	41,000,000	-		
		(1) 연구기금인출수입	-	-	-		
		(2) 건축기금인출수입	-	-	-		
		(3) 장학기금인출수입	-	-	-		
		(4) 기타기금인출수입	-	-	-		
		(5) 보증금수입	-	-	-		
		(6) 기타비유동자산수입	41,000,000	41,000,000	-		
		3.재무활동으로인한현금유입액		66,500,000	66,500,000	-	
			1)부채의차입	66,500,000	66,500,000	-	
			(1) 임대보증금증가	50,000,000	50,000,000	-	
			(2) 기타비유동부채증가	16,500,000	16,500,000	-	
	2)기본금의조달		-	-	-		
	(1) 출연기본금입금액		-	-	-		
	가. 법인일반회계출연금증가		-	-	-		
	나. 교비회계출연금증가		-	-	-		
	다. 기타출연금증가		-	-	-		
Ⅱ.현금유출액			42,245,444,000	46,531,241,000	-4,285,797,000		
	1.운영활동으로인한현금유출액		41,791,844,000	46,079,241,000	-4,287,397,000		
		1)산학협력비현금유출액	7,750,820,000	7,972,772,000	-221,952,000		
		(1) 산학협력연구비	6,120,000,000	6,212,500,000	-92,500,000		

과 목		2023년	2022년	증감액	산출근거(원)
관	항 목				
		가. 인건비	493,000,000	493,000,000	-
		나. 학생인건비	1,448,000,000	1,490,000,000	-42,000,000
		다. 연구시설·장비비	18,000,000	18,000,000	-
		라. 연구활동비	662,000,000	662,000,000	-
		마. 연구재료비	1,449,000,000	1,499,500,000	-1,000,000
		바. 연구수당	2,050,000,000	2,050,000,000	-
		사. 위탁연구개발비	-	-	-
		(2) 교육운영비	627,220,000	587,072,000	40,148,000
		가. 인건비	496,120,000	415,132,000	80,988,000
		나. 교육과정개발비	-	-	-
		다. 장학금	40,000,000	50,000,000	-10,000,000
		라. 실험실습비	-	-	-
		마. 기타교육운영비	91,100,000	121,940,000	-30,840,000
		(3) 지식재산권비용	475,000,000	670,000,000	-195,000,000
		가. 지식재산권 실시·양도비	30,000,000	70,000,000	-40,000,000
		나. 산학협력보상금	445,000,000	600,000,000	-155,000,000
		(4) 학교시설사용료	-	-	-
		가. 학교시설사용료	-	-	-
		(5) 기타산학협력비	528,600,000	503,200,000	25,400,000
		가. 기타산학협력비	528,600,000	503,200,000	25,400,000
		2)지원금사업비현금유출액	28,674,961,000	32,772,033,000	-4,097,072,000
		(1) 연구비	19,775,740,000	20,120,369,000	-344,629,000
		가. 인건비	3,595,300,000	3,595,340,000	-40,000
		나. 학생인건비	4,328,640,000	4,790,640,000	-462,000,000
		다. 연구시설·장비비	1,140,000,000	1,128,418,000	11,582,000
		라. 연구활동비	3,892,000,000	3,860,243,000	31,757,000
		마. 연구재료비	4,804,800,000	4,733,728,000	71,072,000
		바. 연구수당	1,895,000,000	1,895,000,000	-
		사. 위탁연구개발비	120,000,000	117,000,000	3,000,000
		(2) 교육운영비	6,522,981,000	9,081,285,000	-2,558,304,000
		가. 인건비	1,422,730,000	1,641,846,000	-219,116,000
		나. 교육과정개발비	672,500,000	561,800,000	110,700,000
		다. 장학금	873,567,000	982,124,000	-108,557,000
		라. 실험실습비	384,100,000	1,569,525,000	-1,185,425,000
		마. 기타교육운영비	3,170,084,000	4,325,990,000	-1,155,906,000
		(3) 기타지원금사업비	2,376,240,000	3,570,379,000	-1,194,139,000
		가. 기타지원금사업비	2,376,240,000	3,570,379,000	-1,194,139,000
		3)간접비사업비현금유출액	3,940,050,000	4,051,172,000	-111,122,000
		(1) 인력지원비	2,261,970,000	2,365,740,000	-103,770,000
		가. 인건비	1,797,870,000	1,898,040,000	-100,170,000
		나. 연구개발능력성과급	464,100,000	467,700,000	-3,600,000
		다. 연구개발준비금	-	-	-
		(2) 연구지원비	1,370,080,000	1,337,432,000	32,648,000
		가. 기관공통비용	883,368,000	874,372,000	8,996,000

과 목		2023년	2022년	증감액	산출근거(원)
관	항 목				
	나. 사업단 또는연구단운영비	134,012,000	110,860,000	23,152,000	
	다. 기반시설·장비구축·운영비	-	-	-	
	라. 연구실안전관리비	147,000,000	147,000,000	-	
	마. 연구보안관리비	-	-	-	
	바. 연구윤리활동비	59,700,000	59,200,000	500,000	
	사. 연구활동지원금	146,000,000	146,000,000	-	
	(3) 성과활용지원비	308,000,000	348,000,000	-40,000,000	
	가. 과학문화활동비	43,000,000	41,000,000	2,000,000	
	나. 지식재산권출원·등록비	265,000,000	307,000,000	-42,000,000	
	(4) 기타지원비	-	-	-	
	가. 기타지원비	-	-	-	
	4)일반관리비현금유출액	311,948,000	164,948,000	147,000,000	
	(1) 일반관리비	311,948,000	164,948,000	147,000,000	
	가. 인건비	100,760,000	107,500,000	-6,740,000	
	나. 일반제경비	211,188,000	57,448,000	153,740,000	
	5)운영외비용현금유출액	14,065,000	18,316,000	-4,251,000	
	가. 전기오류수정손실	-	-	-	
	나. 기타운영외비용	14,065,000	18,316,000	-4,251,000	
	6)학교회계전출금현금유출액	1,100,000,000	1,100,000,000	-	
	가. 학교회계전출금	1,100,000,000	1,100,000,000	-	
	2.투자활동으로인한현금유출액	391,600,000	390,000,000	1,600,000	
	1)투자자산지출	350,600,000	349,000,000	1,600,000	
	(1) 장기금융상품의증가	-	-	-	
	(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-	
	(3) 출자금의투자지출	350,600,000	349,000,000	1,600,000	
	(4) 기타투자자산지출	-	-	-	
	2)유형자산취득지출	-	-	-	
	(1) 토지취득	-	-	-	
	(2) 건물취득	-	-	-	
	(3) 구축물취득	-	-	-	
	(4) 기계기구취득	-	-	-	
	(5) 집기비품취득	-	-	-	
	(6) 차량운반구취득	-	-	-	
	(7) 건설중인자산의취득	-	-	-	
	(8) 기타유형자산취득	-	-	-	
	3)무형자산취득지출	-	-	-	
	(1) 지적재산권취득	-	-	-	
	(2) 개발비취득	-	-	-	
	(3) 기타무형자산취득	-	-	-	
	4)기타비유동자산지출	41,000,000	41,000,000	-	
	(1) 연구기금적립지출	-	-	-	
	(2) 건축기금적립지출	-	-	-	
	(3) 장학기금적립지출	-	-	-	
	(4) 기타기금적립지출	-	-	-	

과 목			2023년	2022년	증감액	산출근거(원)
관	항	목				
		(5) 보증금지출	-	-	-	
		(6) 기타비유동자산지출	41,000,000	41,000,000	-	
	3.재무활동으로인한현금유출액		62,000,000	62,000,000	-	
		1)부채의상환	62,000,000	62,000,000	-	
		(1) 비유동부채입금액	62,000,000	62,000,000		
		가. 임대보증금감소	50,000,000	50,000,000	-	
		나. 기타비유동부채감소	12,000,000	12,000,000	-	
		2)기본금의반환	-	-	-	
		(1) 출연기본금감소	-	-	-	
		가. 법인일반회계출연금감소	-	-	-	
		나. 교비회계출연금감소	-	-	-	
		다. 기타출연금감소	-	-	-	
	현금의증감(유입-유출)		2,650,578,610	2,225,590,000	424,988,610	
	1.	현금의 증감	2,650,578,610	2,225,590,000	424,988,610	
Ⅲ.예비비			-	-	-	
	1.	예비비	-	-	-	
IV.기초의현금			16,672,516,379	14,446,926,376	2,225,590,003	
	1.	기초의 현금	16,672,516,379	14,446,926,376	2,225,590,003	
V.기말의현금			19,323,094,989	16,672,516,376	2,650,578,613	
	1.	기말의 현금	19,323,094,989	16,672,516,376	2,650,578,613	

예산목별명세서

당기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

(단위:원)

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
I. 현금유입액			44,896,022,610	48,756,831,000	-3,860,808,390			
	1. 운영활동으로인한현금유입액		44,788,522,610	48,649,331,000	-3,860,808,390			
		1) 산학협력수익현금유입액	8,685,748,000	8,937,795,000	-252,047,000			
		(1) 연구수익	6,503,000,000	6,434,400,000	68,600,000			
		가. 정부연구수익	2,844,000,000	2,821,000,000	23,000,000	1. 연구용역과제수익	1,700,000,000	연구지원팀
						2. 지자체용역과제수익	400,000,000	연구지원팀
						3. 중소기업벤처부 연구과제 수익	744,000,000	중소기업산학협력센터
		나. 산업체연구수익	3,659,000,000	3,613,400,000	45,600,000	1. 국가과제 산업체 대응자금	50,000,000	연구지원팀
						2. 산업체연구과제 수익	3,600,000,000	연구지원팀
						3. LINC3.0 산학공동기술개발사업비 산업체 대응자금	9,000,000	LINC3.0사업단
		(2) 교육운영수익	726,148,000	780,395,000	-54,247,000			
		가. 교육운영수익	726,148,000	780,395,000	-54,247,000	1. 사업주위탁 재직자교육 수익	200,000,000	산학교육원(재직자교육)
						2. 계약학과 등록금 수익	501,148,000	산학교육원(계약학과)
						3. 과학영재교육원 전형료 수익	15,000,000	과학영재교육원
						4. K-ICC센터 재직자훈련교육 사업 수익	10,000,000	LINC3.0사업단
		(3) 기술이전수익	520,000,000	992,000,000	-472,000,000			
		가. 지식재산권이전수익	440,000,000	700,000,000	-260,000,000	기술이전(특허)수익	440,000,000	창의지식재산센터
		나. 노하우이전수익	80,000,000	292,000,000	-212,000,000	기술이전(노하우)수익	80,000,000	창의지식재산센터
		(4) 설비자산사용료수익	318,000,000	172,800,000	145,200,000			
		가. 설비자산사용료수익	150,000,000	4,800,000	145,200,000	약취토양분석 수수료	150,000,000	환경분석센터
		나. 임대료수익	168,000,000	168,000,000	-	창업보육센터 임대료수익	168,000,000	창업보육센터
		(5) 기타산학협력수익	618,600,000	558,200,000	60,400,000			
		가. 기타산학협력수익	618,600,000	558,200,000	60,400,000	1. 산업자문 수익	320,000,000	창의지식재산센터
						2. 기술자문과제 수익	50,000,000	연구지원팀
						3. 신보기술컨설팅 산업체부담금	46,600,000	중소기업산학협력센터
						4. 메이커스페이스사업 수익	2,000,000	창업보육센터
						5. 유료가족회사 연회비 수익	50,000,000	LINC3.0사업단
						6. MNS Engineering 수익	150,000,000	LINC3.0사업단
		2) 지원금수익현금유입액	30,637,194,610	33,928,320,000	-3,291,125,390			
		(1) 연구수익	21,781,000,000	21,841,000,000	-60,000,000			
		가. 정부연구수익	21,650,000,000	21,716,000,000	-66,000,000	1. 정보통신기획평가원 Grand ICT 연구센터 사업	2,000,000,000	연구지원팀
						2. 한국연구재단 기초연구실지원사업	500,000,000	연구지원팀
						3. 한국연구재단 대학중점연구소지원사업	1,400,000,000	연구지원팀
						4. 과학기술정보통신부지원 연구과제	8,600,000,000	연구지원팀
						5. 교육부 지원 연구과제	2,800,000,000	연구지원팀
						6. 산업통상자원부 지원 연구과제	2,700,000,000	연구지원팀
						7. 기타기관 지원 연구과제	750,000,000	연구지원팀
						8. 중소벤처기업부 지원 연구과제	2,200,000,000	중소기업산학협력센터
						9. 창의융합형 공학인재양성지원사업	190,000,000	공학교육혁신센터
						10. 산학공동기술개발사업비	510,000,000	LINC3.0사업단
		나. 산업체연구수익	131,000,000	125,000,000	6,000,000	1. 국가연구과제 산업체 대응자금	40,000,000	연구지원팀
						2. 산학공동기술개발사업 산업체 대응자금	91,000,000	LINC3.0사업단
		(2) 교육운영수익	6,320,954,610	8,151,098,000	-1,830,143,390			
		가. 교육운영수익	6,320,954,610	8,151,098,000	-1,830,143,390	1. 전문인력양성사업 과제 지원금	800,000,000	연구지원팀
						2. BK21에너지융합사업 지원금	406,980,000	BK21에너지융합사업단
						3. BK21스마트제조 MERIT융합사업 지원금	603,820,000	BK21스마트제조 MERIT융합사업단
						4. BK21국방항공융합사업 지원금	350,300,000	BK21국방항공융합사업단
						5. 지역중소기업R&D산업인턴지원사업 지원금	171,850,000	지역중소기업R&D산업인턴지원사업
						6. 계약학과 경상북도 지원금	117,334,000	산학교육원(계약학과)
						7. 계약학과 상공회의소 장학금	2,400,000	산학교육원(계약학과)
						8. 방위산업 전문인력 양성사업 지원금	201,626,000	산학교육원
						9. SW전문인재양성사업 3차 사업비 지원금	319,400,000	AI·SW 교육센터
						10. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC3.0)		

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
						가. 국고 지원금	3,370,000,000	LINC3.0사업단
						나. 지자체 지원금(경상북도)	100,000,000	LINC3.0사업단
						다. 지자체지원금(구미시)	40,000,000	LINC3.0사업단
						11. 스마트제조 인력양성사업 정산금 반납	- 162,755,390	스마트그린제조혁신사업단
		(3) 기타지원금수익	2,535,240,000	3,936,222,000	-1,400,982,000			
		가. 기타지원금수익	2,535,240,000	3,936,222,000	-1,400,982,000	1. 기타기관 지원 연구과제	160,000,000	연구지원팀
						2. 전담코디네이터사업	4,000,000	중소기업산학협력센터
						3. 2023 중소기업청 운영지원금	40,000,000	창업보육센터
						4. 2023 경상북도 운영지원금	10,000,000	창업보육센터
						5. 벤처창업집적시설강화사업 지원금	70,000,000	창업보육센터
						6. 메이커스페이스 구축운영 사업	80,000,000	창업보육센터
						7. 구미산업기술정보센터 사업 위탁금	100,000,000	구미산업기술정보센터
						8. 과학영재교육원 사업		
						가. 구미시청 운영보조금	260,000,000	과학영재교육원
						나. 경상북도 교육청 운영보조금	30,000,000	과학영재교육원
						9. 2022년 강소특구사업화 기술발굴 지원사업 지원금	1,300,000,000	강소특구육성사업단
						10. 지식재산 창출,활용 지원사업 지원금	100,000,000	창의지식재산센터
						11. 경상북도 탄소중립 지원센터 지정 지원금	381,240,000	탄소중립지원센터
		3)간접비수익현금유입액	5,374,175,000	5,680,866,000	-306,691,000			
		(1) 산학협력수익	1,165,227,000	1,184,806,000	-19,579,000			
		가. 산학협력연구수익	1,105,000,000	1,103,977,000	1,023,000	1. 연구용역과제 간접비수익	644,000,000	간접비(연구지원팀)
						2. 지자체용역과제 간접비수익	174,000,000	간접비(연구지원팀)
						3. 기타기관 과제 간접비 수익	112,000,000	간접비(연구지원팀)
						4. 중소벤처기업부 과제 간접비수익	175,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
		나. 산학협력교육운영수익	40,000,000	50,000,000	-10,000,000	계약학과 간접비수익	40,000,000	간접비(계약학과)
		다. 기타산학협력수익	20,227,000	30,829,000	-10,602,000	1. 기술자문과제 간접비수익	10,000,000	간접비(연구지원팀)
						2. 신용보증기금컨설팅 사업 간접비수익	10,227,000	간접비(중소기업산학협력센터)
		(2) 지원금수익	4,208,948,000	4,496,060,000	-287,112,000			
		가. 지원금연구수익	3,698,551,000	3,688,123,000	10,428,000	1. 정보통신기획평가원 Grand ICT 연구센터 사업 간접비수익	400,000,000	간접비(연구지원팀)
						2. 한국연구재단 기초연구실지원사업 간접비수익	100,000,000	간접비(연구지원팀)
						3. 한국연구재단 대학중점연구소지원사업 간접비수익	140,000,000	간접비(연구지원팀)
						4. 과학기술정보통신부지원 연구과제 간접비수익	1,500,000,000	간접비(연구지원팀)
						5. 교육부 지원 연구과제 간접비수익	530,000,000	간접비(연구지원팀)
						6. 산업통상자원부 지원 연구과제 간접비수익	580,000,000	간접비(연구지원팀)
						7. 기타기관 지원 연구과제 간접비수익	10,000,000	간접비(연구지원팀)
						8. 중소벤처기업부 지원 연구과제 간접비수익	431,851,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						9. 창의융합형 공학인재양성지원사업	6,700,000	간접비(공학교육혁신센터)
		나. 지원금 교육운영수익	410,397,000	559,937,000	-149,540,000	1. 전문인력양성사업 과제 간접비수익	100,000,000	간접비(연구지원팀)
						2. 지역중소중견지원사업 간접비수익	15,800,000	간접비(지역중소기업R&D산업인턴지원사업)
						3. BK21에너지융합사업 간접비수익	21,420,000	간접비(BK21에너지융합사업단)
						4. BK21국방항공융합사업 간접비수익	17,000,000	간접비(BK21국방항공융합사업단)
						5. BK21스마트제조MERIT융합사업 간접비수익	34,125,000	간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)
						6. SW전문인재양성사업 간접비 수익	51,400,000	간접비(AI·SW 교육센터)
						7. 방위산업전문인력양성사업 간접비수익	36,030,000	간접비(산학교육원)
						8. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업 간접비수익	115,862,000	간접비(LINC3.0 사업단)
						9. 경상북도 탄소중립지원사업 간접비수익	18,760,000	간접비(탄소중립지원센터)
		다. 기타지원금수익	100,000,000	248,000,000	-148,000,000	강소특구사업화 기술발굴 지원사업 간접비수익	100,000,000	간접비(강소특구육성사업단)
		4)전입및기부금수익현금유입액	-	-	-			
		(1) 전입금수익	-	-	-			
		가. 학교법인전입금	-	-	-			
		나. 학교회계전입금	-	-	-			
		다. 학교기업전입금	-	-	-			
		라. 기타전입금	-	-	-			
		(2) 기부금수익	-	-	-			
		가. 일반기부금	-	-	-			
		나. 지정기부금	-	-	-			

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
		5)운영외수익현금유입액	91,405,000	102,350,000	-10,945,000			
		(1) 운영외수익	91,405,000	102,350,000	-10,945,000			
		가. 이자수익	85,405,000	96,350,000	-	1. 간접비 이자수익	70,000,000	간접비(재무회계팀)
						2. 연구과제 이자수익	12,000,000	연구지원팀
						3. 중소벤처기업부 과제 이자수익	1,000,000	중소기업산학협력센터
						4. 창업보육센터 사업 관리 계좌 이자수익	240,000	창업보육센터
						5. hrd 재직자교육 이자수익	80,000	산학교육원(재직자교육)
						6. 계약학과 이자수익	120,000	산학교육원(계약학과)
						7. 구미산업기술정보센터 사업 이자수익	85,000	구미산업기술정보센터
						8. 과학영재교육원 사업 이자수익	300,000	과학영재교육원
						9. BK21에너지융합사업 이자수익	200,000	BK21에너지융합사업단
						10. BK21스마트제조 MERIT융합사업 이자수익	120,000	BK21스마트제조 MERIT융합사업단
						11. BK21국방항공융합사업 이자수익	150,000	BK21국방항공융합사업단
						12. 강소특구사업화 기술발굴 지원사업 이자수익	1,000,000	강소특구육성사업단
						13. 지역중소기업R&D산업인턴지원사업 이자수익	10,000	지역중소기업R&D산업인턴지원사업
						14. SW전문인재양성사업 이자수익	100,000	AI·SW 교육센터
		나. 배당금수익	-	-	-			
		다. 전기오류수정이익	-	-	-			
		라. 기타운영외수익	6,000,000	6,000,000	-	RCMS이자 및 기타 잡수익	6,000,000	간접비(재무회계팀)
	2.투자활동으로인한현금유입액		41,000,000	41,000,000	-			
		1)투자자산수입	-	-	-			
		(1) 장기금융상품인출	-	-	-			
		(2) 장기투자금융자산매각대	-	-	-			
		(3) 출자금회수	-	-	-			
		(4) 기타투자자산수입	-	-	-		41,000,000	창업보육센터
		2)유형자산매각대	-	-	-			
		(1) 토지매각대	-	-	-			
		(2) 건물매각대	-	-	-			
		(3) 구축물매각대	-	-	-			
		(4) 기계기구매각대	-	-	-			
		(5) 집기비품매각대	-	-	-			
		(6) 차량운반구매각대	-	-	-			
		(7) 기타유형자산매각대	-	-	-			
		3)무형자산매각대	-	-	-			
		(1) 지식재산권매각대	-	-	-			
		(2) 개발비매각대	-	-	-			
		(3) 기타무형자산매각대	-	-	-			
		4)기타비유동자산수입	41,000,000	41,000,000	-			
		(1) 연구기금인출수입	-	-	-			
		(2) 건축기금인출수입	-	-	-			
		(3) 장학기금인출수입	-	-	-			
		(4) 기타기금인출수입	-	-	-			
		(5) 보증금수입	-	-	-			
		(6) 기타비유동자산수입	41,000,000	41,000,000	-	선급비용 회수액·임주업체 공공요금 입금		
	3.재무활동으로인한현금유입액		66,500,000	66,500,000	-			
		1)부채의차입	66,500,000	66,500,000	-			
		(1) 임대보증금증가	50,000,000	50,000,000	-	임대보증금 입금액	50,000,000	창업보육센터
		(2) 기타비유동부채증가	16,500,000	16,500,000	-	1. 카드대금결제	12,000,000	창업보육센터
						2. 퇴직충당금	4,500,000	과학영재교육원
		2)기본금의조달	-	-	-			
		(1) 출연기본금입금액	-	-	-			
		가. 법인일반회계출연금증가	-	-	-			
		나. 교비회계출연금증가	-	-	-			
		다. 기타출연금증가	-	-	-			
	Ⅱ.현금유출액		42,245,444,000	46,531,241,000	-4,285,797,000			
	1.운영활동으로인한현금유출액		41,791,844,000	46,079,241,000	-4,287,397,000			

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
		1)산학협력비현금유출액	7,750,820,000	7,972,772,000	-221,952,000			
		(1) 산학협력연구비	6,120,000,000	6,212,500,000	-92,500,000			
		가. 인건비	493,000,000	493,000,000	-	1. 연구 용역과제 인건비	314,400,000	연구지원팀
						2. 지자체용역과제 인건비	78,600,000	연구지원팀
						3. 중소벤처부 과제 인건비	100,000,000	중소기업산학협력센터
		나. 학생인건비	1,448,000,000	1,490,000,000	-42,000,000	1. 연구 용역과제 학생인건비	636,000,000	연구지원팀
						2. 국가연구과제 학생인건비(통합)	582,000,000	연구지원팀
						3. 중소벤처기업부 과제 학생인건비	230,000,000	중소기업산학협력센터
		다. 연구시설·장비비	18,000,000	18,000,000	-	1. 연구용역과제 연구시설장비비	14,400,000	연구지원팀
						2. 지자체용역과제 연구시설장비비	3,600,000	연구지원팀
		라. 연구활동비	662,000,000	662,000,000	-	1. 연구 용역과제 연구활동비	429,600,000	연구지원팀
						2. 지자체용역과제 연구활동비	107,400,000	연구지원팀
						3. 중소벤처부 과제 연구활동비	125,000,000	중소기업산학협력센터
		마. 연구재료비	1,449,000,000	1,499,500,000	-50,500,000	1. 연구 용역과제 연구재료비	1,044,000,000	연구지원팀
						2. 지자체용역고제 연구재료비	216,000,000	연구지원팀
						3. 중소벤처부 과제 연구재료비	180,000,000	중소기업산학협력센터
						4. LINC3.0 산학공동기술개발비	9,000,000	LINC3.0사업단
		바. 연구수당	2,050,000,000	2,050,000,000	-	1. 연구 용역과제 연구수당	1,560,000,000	연구지원팀
						2. 지자체용역과제 연구수당	390,000,000	연구지원팀
						3. 중소벤처부 과제 연구수당	100,000,000	중소기업산학협력센터
		사. 위탁연구개발비	-	-	-			
		(2) 교육운영비	627,220,000	587,072,000	40,148,000			
		가. 인건비	496,120,000	415,132,000	80,988,000	1. hrd(재직자교육) 훈련비 교육훈련 강사료	140,000,000	산학교육원(재직자교육)
						2. 계약학과 인건비		
						가. 교육훈련 강사료	290,700,000	산학교육원(계약학과)
						가. 직원인건비	45,420,000	산학교육원(계약학과)
						나. 직원 퇴직적립금	4,500,000	산학교육원(계약학과)
						다. 일용근로 인건비	1,500,000	산학교육원(계약학과)
						3. 입시 관련 면접 수당	14,000,000	과학영재교육원
		나. 교육과정개발비	-	-	-			
		다. 장학금	40,000,000	50,000,000	-10,000,000	산업대학원 성적 및 봉사 장학금	40,000,000	산학교육원(계약학과)
		라. 실험실습비	-	-	-			
		마. 기타교육운영비	91,100,000	121,940,000	-30,840,000	1. 입시업무추진비	1,000,000	과학영재교육원
						2. 재직자교육 향상훈련 운영비	60,000,000	산학교육원(재직자교육)
						3. 계약학과 운영비		
						가. 계약학과 외부위원수당	2,700,000	산학교육원(계약학과)
						나. 계약학과 OCU 시스템사용료	4,000,000	산학교육원(계약학과)
						다. 계약학과 학사운영비	8,000,000	산학교육원(계약학과)
						라. 계약학과 기타운영비	15,400,000	산학교육원(계약학과)
		(3) 지식재산권비용	475,000,000	670,000,000	-195,000,000			
		가. 지식재산권실시·양도비	30,000,000	70,000,000	-40,000,000	1. 기술이전(중개수수료)	30,000,000	창의지식재산센터
		나. 산학협력보상금	445,000,000	600,000,000	-155,000,000	1. 기술이전(특허)	350,000,000	창의지식재산센터
						2. 기술이전(노하우)	95,000,000	창의지식재산센터
		(4) 학교시설사용료	-	-	-			
		가. 학교시설사용료	-	-	-			
		(5) 기타산학협력비	528,600,000	503,200,000	25,400,000			
		가. 기타산학협력비	528,600,000	503,200,000	25,400,000	1. 교원산업자문료 지급	250,000,000	창의지식재산센터
						2. 기술자문과제비	50,000,000	연구지원팀
						3. 신용보증기금컨설팅사업 산학협력비	46,600,000	중소기업산학협력센터
						4. 메이커스페이스사업 재료비 등	2,000,000	창업보육센터
						5. 유료가족회사 기타운영비	30,000,000	LINC3.0사업단
						6. MNS Engineering 기타운영비	150,000,000	LINC3.0사업단
		2)지원금사업비현금유출액	28,674,961,000	32,772,033,000	-4,097,072,000			
		(1) 연구비	19,775,740,000	20,120,369,000	-344,629,000			
						1. 과학기술정보통신부지원 연구과제	2,288,000,000	연구지원팀
						2. 교육부지원 연구과제	512,300,000	연구지원팀

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
		가. 인건비	3,595,300,000	3,595,340,000	-40,000	3. 산업통상자원부 지원 연구과제	478,000,000	연구지원팀
						4. 기타기관 지원 연구과제	137,000,000	연구지원팀
						5. 중소벤처기업부 연구과제	120,000,000	중소기업산학협력센터
						6. 창의융합형공학인재양성지원사업 인건비	60,000,000	공학교육혁신센터
		나. 학생인건비	4,328,640,000	4,790,640,000	-462,000,000	1. 기타연구과제 학생인건비(비통합)	60,000,000	연구지원팀
						2. 국가연구과제 학생인건비(통합)	4,268,640,000	연구지원팀
		다. 연구시설·장비비	1,140,000,000	1,128,418,000	11,582,000	1. 과학기술정보통신부지원 연구과제	730,000,000	연구지원팀
						2. 교육부지원 연구과제	163,000,000	연구지원팀
						3. 산업통상자원부 지원 연구과제	152,000,000	연구지원팀
						4. 기타기관 지원 연구과제	45,000,000	연구지원팀
						5. LINC3.0 산학공동기술개발비	50,000,000	LINC3.0사업단
		라. 연구활동비	3,892,000,000	3,860,243,000	31,757,000	1. 과학기술정보통신부지원 연구과제	2,272,000,000	연구지원팀
						2. 교육부지원 연구과제	509,000,000	연구지원팀
						3. 산업통상자원부 지원 연구과제	475,000,000	연구지원팀
						4. 기타기관 지원 연구과제	136,000,000	연구지원팀
						5. 중소벤처기업부 연구과제	340,000,000	중소기업산학협력센터
						6. 창의융합형공학인재양성지원사업 연구활동비	60,000,000	공학교육혁신센터
						7. LINC3.0 산학공동기술개발비	100,000,000	LINC3.0사업단
		마. 연구재료비	4,804,800,000	4,733,728,000	71,072,000	1. 과학기술정보통신부지원 연구과제	2,103,000,000	연구지원팀
						2. 교육부지원 연구과제	470,800,000	연구지원팀
						3. 산업통상자원부 지원 연구과제	440,000,000	연구지원팀
						4. 기타기관 지원 연구과제	126,000,000	연구지원팀
						5. 중소벤처기업부 연구과제	1,220,000,000	중소기업산학협력센터
						6. 창의융합형공학인재양성지원사업 연구재료비	45,000,000	공학교육혁신센터
						7. LINC3.0 산학공동기술개발비	400,000,000	LINC3.0사업단
		바. 연구수당	1,895,000,000	1,895,000,000	-	1. 과학기술정보통신부지원 연구과제	1,005,000,000	연구지원팀
						2. 교육부지원 연구과제	225,000,000	연구지원팀
						3. 산업통상자원부 지원 연구과제	210,000,000	연구지원팀
						4. 기타기관 지원 연구과제	60,000,000	연구지원팀
						5. 중소벤처기업부 연구과제	320,000,000	중소기업산학협력센터
						6. 창의융합형공학인재양성지원사업 연구수당	25,000,000	공학교육혁신센터
						7. LINC3.0 산학공동기술개발비	50,000,000	LINC3.0사업단
		사. 위탁연구개발비	120,000,000	117,000,000	3,000,000	연구과제 위탁연구개발비	120,000,000	연구지원팀
		(2) 교육운영비	6,522,981,000	9,081,285,000	-2,558,304,000			
		가. 인건비	1,422,730,000	1,641,846,000	-219,116,000	1. 계약학과 강사료	73,530,000	산학교육원(계약학과)
						2. 계약학과 일용근로 인건비	2,000,000	산학교육원(계약학과)
						3. BK21에너지 융합사업	84,600,000	BK21에너지융합사업단
						4. BK21스마트제조 MERIT 융합사업	120,500,000	BK21스마트제조 MERIT융합사업단
						5. BK21국방항공융합사업	92,000,000	BK21국방항공융합사업단
						6. 지역중소기업R&D산업인턴지원사업	69,300,000	지역중소기업R&D산업인턴지원사업
						7. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	980,800,000	LINC3.0사업단
		나. 교육과정개발비	672,500,000	561,800,000	110,700,000	3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	672,500,000	LINC3.0사업단
		다. 장학금	873,567,000	982,124,000	-108,557,000	1. BK21에너지융합사업	252,000,000	BK21에너지융합사업단
						2. BK21스마트제조 MERIT융합사업	409,200,000	BK21스마트제조 MERIT융합사업단
						3. BK21국방항공융합사업	199,300,000	BK21국방항공융합사업단
						4. 계약학과 기계융합공학과 장학금	10,667,000	산학교육원(계약학과)
						5. 계약학과 상공회의소 장학금	2,400,000	산학교육원(계약학과)
		라. 실험실습비	384,100,000	1,569,525,000	-1,185,425,000	1. BK21에너지융합사업	37,080,000	BK21에너지융합사업단
						2. BK21스마트제조 MERIT융합사업	17,020,000	BK21스마트제조 MERIT융합사업단
						3. BK21국방항공융합사업	30,000,000	BK21국방항공융합사업단
						4. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	300,000,000	LINC3.0사업단
		마. 기타교육운영비	3,170,084,000	4,325,990,000	-1,155,906,000	1. 전문인력양성사업과제	800,000,000	연구지원팀
						2. 계약학과 기타 운영비	21,508,000	산학교육원(계약학과)
						3. BK21에너지융합사업	33,300,000	BK21에너지융합사업단
						4. BK21스마트제조 MERIT융합사업	57,100,000	BK21스마트제조 MERIT융합사업단
						5. BK21국방항공융합사업	29,000,000	BK21국방항공융합사업단

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
						6. 지역중소기업R&D산업인턴지원사업	102,550,000	지역중소기업R&D산업인턴지원사업
						7. 방위산업 전문인력 양성사업	201,626,000	산학교육원
						8. SW전문인재 양성사업	281,000,000	AI·SW 교육센터
						9. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	1,644,000,000	LINC3.0사업단
		(3) 기타지원금사업비	2,376,240,000	3,570,379,000	-1,194,139,000			
		가. 기타지원금사업비	2,376,240,000	3,570,379,000	-1,194,139,000	1. 전담코디네이터사업	5,000,000	중소기업산학협력센터
						2. 중소기업청 운영비	40,000,000	창업보육센터
						3. 경상북도 운영지원금 : 입주기업 사업화지원	10,000,000	창업보육센터
						4. 벤처창업집적시설 역량강화사업	70,000,000	창업보육센터
						5. 메이커 스페이스 구축·운영 지원사업	80,000,000	창업보육센터
						6. 구미산업기술정보센터 기업지원사업	100,000,000	구미산업기술정보센터
						7. 과학영재교육원 사업비	290,000,000	과학영재교육원
						8. 강소특구사업화 기술발굴 지원사업	1,300,000,000	강소특구육성사업단
						9. 지식재산 창출·활용 지원사업	100,000,000	창의지식재산센터
						10. 경상북도 탄소중립 지원센터	381,240,000	탄소중립지원센터
		3)간접비사업비현금유출액	3,940,050,000	4,051,172,000	-111,122,000			
		(1) 인력지원비	2,261,970,000	2,365,740,000	-103,770,000			
		가. 인건비	1,797,870,000	1,898,040,000	-100,170,000	<급여>	934,500,000	
						1. 산학협력단 직원 급여	693,000,000	간접비(경영지원팀)
						2. bk21사업단 직원 급여	40,500,000	간접비(경영지원팀)
						3. ICT융합특성화센터 직원 급여	27,000,000	간접비(경영지원팀)
						4. 중소기업산학협력센터 직원 급여	174,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<4대보험 기관부담금>	177,840,000	
						1. 산단협력단 직원 4대보험기관부담금	146,160,000	간접비(경영지원팀)
						2. b21 사업단 직원 4대보험기관부담금	5,760,000	간접비(경영지원팀)
						3. ICT융합특성화센터 직원 4대보험기관부담금	4,320,000	간접비(경영지원팀)
						4. 중소기업산학협력센터 직원 4대보험기관부담금	21,600,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<초과근무수당>	146,520,000	
						1. 산단협력단 직원 초과근무수당	104,400,000	간접비(경영지원팀)
						2. b21 사업단 직원 초과근무수당	7,920,000	간접비(경영지원팀)
						3. ICT융합특성화센터 직원 초과근무수당	4,200,000	간접비(경영지원팀)
						4. 중소기업산학협력센터 직원 초과근무수당	30,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<정액급식비>	61,320,000	
						1. 산단협력단 직원 정액급식비	48,720,000	간접비(경영지원팀)
						2. b21 사업단 직원 정액급식비	2,520,000	간접비(경영지원팀)
						3. ICT융합특성화센터 직원 정액급식비	1,680,000	간접비(경영지원팀)
						4. 중소기업산학협력센터 직원 정액급식비	8,400,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<퇴직충당금>	153,900,000	
						1. 산단협력단 직원 퇴직충당금	124,700,000	간접비(경영지원팀)
						2. b21 사업단 직원 퇴직충당금	3,900,000	간접비(경영지원팀)
						3. ICT융합특성화센터 직원 퇴직충당금	3,300,000	간접비(경영지원팀)
						4. 중소기업산학협력센터 직원 퇴직충당금	22,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<명절휴가비>	92,690,000	
						1. 산학협력단 직원 명절휴가비	75,400,000	간접비(경영지원팀)
						2. bk21사업단 직원 명절휴가비	3,750,000	간접비(경영지원팀)
						3. ICT융합특성화센터 직원 명절휴가비	2,540,000	간접비(경영지원팀)
						4. 중소기업산학협력센터 직원 명절휴가비	11,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<성과보상금>	182,500,000	
						1. 산학협력단 직원 성과보상금	145,000,000	간접비(경영지원팀)
						2. bk21사업단 직원 성과보상금	12,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. ICT융합특성화센터 직원 성과보상금	4,500,000	간접비(경영지원팀)
						4. 중소기업산학협력센터 직원 성과보상금	21,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<연가보상비>	16,200,000	
						1. 산학협력단 직원 연가보상비	14,500,000	간접비(경영지원팀)
						2. bk21사업단 직원 연가보상비	1,200,000	간접비(경영지원팀)
						3. ICT융합특성화센터 직원 연가보상비	500,000	간접비(경영지원팀)

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
						<연구과제 전담인력 인건비>	2,400,000	
						해외우수신진연구자유치(KRF)사업 [양비룡교수] 인건비	2,400,000	간접비(연구지원팀)
						<세금납부>	30,000,000	
						주민세 종업원분 납부	30,000,000	간접비(경영지원팀)
		나. 연구개발능률성과급	464,100,000	467,700,000	-3,600,000	1. 국가R&D과제 성과급	200,000,000	간접비(연구지원팀)
						2. 비 R&D과제 성과급	180,000,000	간접비(연구지원팀)
						3. 산업자문 성과급	12,100,000	간접비(창의지식재산센터)
						4. 중소벤처기업부 연구개발 성과급	72,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
		다. 연구개발준비금	-	-	-			
		(2) 연구지원비	1,370,080,000	1,337,432,000	32,648,000			
						[운영비]	760,900,000	
						<복리후생비>	48,240,000	
						1. 맞춤형복지	21,640,000	간접비(경영지원팀)
						2. 부서운영비	9,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. 특근매식비	10,000,000	간접비(경영지원팀)
						4. 직원 및 산학협력기관 명절 선물비	7,000,000	간접비(경영지원팀)
						5. 생일축하상품권	600,000	간접비(경영지원팀)
						<교육훈련비>	29,000,000	
						1. 직무역량강화 교육	6,000,000	간접비(경영지원팀)
						2. 전문분야 교육	3,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. 업무관리교육	6,000,000	간접비(경영지원팀)
						4. 자격취득 지원	3,000,000	간접비(경영지원팀)
						5. 워크숍개최비	9,000,000	간접비(경영지원팀)
						6. 초청특강강사료 및 연구관련설명회	2,000,000	간접비(경영지원팀)
						<소모품비>	50,000,000	
						1. 사무용품	10,000,000	간접비(경영지원팀)
						2. 물품정수 태그	5,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. 정수기임대(7대)	4,000,000	간접비(경영지원팀)
						4. 복합기 및 프린터 토너카트리지	25,000,000	간접비(경영지원팀)
						5. 프린트 및 복사용지	6,000,000	간접비(경영지원팀)
						<지급수수료>	39,160,000	
						1. 산학협력단 회계감사수수료 1회	6,600,000	간접비(재무회계팀)
						2. 법인세 조정 및 신고 수수료 1회	3,300,000	간접비(재무회계팀)
						3. 법인세 및 회계자문수수료(12개월)	3,960,000	간접비(재무회계팀)
						4. 각종 서류 등록 및 증명발급	1,200,000	간접비(경영지원팀)
						5. 연구협약관련 보증보험료	6,000,000	간접비(연구지원팀)
						6. 통합연구관리시스템 및 각종 수수료	12,000,000	간접비(재무회계팀)
						7. 사회보험 EDI시스템 이용료	100,000	간접비(경영지원팀)
						8. 각종 법률자문 수수료	6,000,000	간접비(경영지원팀)
						<세금과공과금>	332,400,000	
						1. 공공요금(전화료)	2,400,000	간접비(경영지원팀)
						2. 공공요금(우편요금)	3,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. 공공요금 분담금(가스료,수도료,전기료)	200,000,000	간접비(경영지원팀)
						4. 회계직재정보증보험	2,000,000	간접비(경영지원팀)
						5. 학생연구원 산재보험료	45,000,000	간접비(경영지원팀)
						6. 장애인고용 분담금	80,000,000	간접비(경영지원팀)
						<출판인쇄비>	15,500,000	
						1. 사업신청서	5,000,000	간접비(경영지원팀)
						2. 연구비 집행사례집	1,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. 연구노트 제작(200부)	3,000,000	간접비(경영지원팀)
						4. 연구비 관리 매뉴얼(200부)	1,500,000	간접비(경영지원팀)
						5. 감사사례집 배포	2,000,000	간접비(산학감사실)
						6. 연구감사 사례집	1,000,000	간접비(산학감사실)
						7. 사업 결과보고서	1,000,000	간접비(경영지원팀)
						8. 사업부서 명패 및 좌석배치도	1,000,000	간접비(경영지원팀)
						<홍보비>	23,000,000	

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
		가. 기관공통비용	883,368,000	874,372,000	8,996,000	1. 홍보물품제작	15,000,000	간접비(경영지원팀)
						2. 홍보책자	3,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. 현수막	1,000,000	간접비(경영지원팀)
						4. 각종 현판제작	4,000,000	간접비(경영지원팀)
						<수선비>	49,600,000	
						1. 사무기기 수선비용	5,000,000	간접비(경영지원팀)
						2. 통합연구관리시스템 시스템 업그레이드 및 설치비	5,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. 통합연구관리시스템 유지운영비	39,600,000	간접비(경영지원팀)
						<기타관리운영경비>	174,000,000	
						1. 각종협의회비	15,000,000	간접비(경영지원팀)
						2. 비품구입	45,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. 교원. 외부위원 회의 및 위원회참석 수당	5,000,000	간접비(경영지원팀)
						4. 산학협력단 차량임차(유류비등 포함)	30,000,000	간접비(경영지원팀)
						5. 공용 소프트웨어 계약	10,000,000	간접비(경영지원팀)
						6. 표절검사프로그램 이용료	6,500,000	간접비(경영지원팀)
						7. 사업 및 연구활성화 지원		
						가. 멘토링지원	10,000,000	간접비(연구지원팀)
						나. TFT지원	30,000,000	간접비(연구기획팀)
						8. 감사 수당 및 운영		
						가. 정기감사	4,000,000	간접비(산학감사실)
						나. 상시감사(부대시설 자체점검포함)	2,000,000	간접비(산학감사실)
						다. 일상감사	2,000,000	간접비(산학감사실)
						9. 각종 화한 및 업체 방문기념품	1,500,000	간접비(경영지원팀)
						10. 세계특허검색 시스템(wipson)구독계약	11,000,000	간접비(창의지식재산센터)
						11. 방문 주차권 구입	2,000,000	간접비(경영지원팀)
						[중소센터산학협력센터 운영비]	39,268,000	
						1. 맞춤형복지	1,200,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						2. 특근매식비	1,008,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						3. 생일축하상품권	40,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						4. 부서운영비	240,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						5. (사)한국산학연합회 등 협회비	5,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						6. 소모품비	3,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						7. 지급수수료	720,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						8. 세금과공과	960,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						9. 교육훈련비	1,200,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						10. 출판인쇄비	8,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						11. 홍보비	15,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						12. 기타일반관리비	1,600,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						13. 비품구입	1,300,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						[직무수행경비]	4,200,000	
						1. 직책수행경비	4,200,000	간접비(경영지원팀)
						[여비]	24,500,000	
						1. 관내출장	5,000,000	간접비(경영지원팀)
						2. 세미나참석	7,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. 산학협력관련업무	10,000,000	간접비(경영지원팀)
						4. 연구과제관련 자료수집	1,000,000	간접비(경영지원팀)
						5. 채용관련여비지원	1,500,000	간접비(경영지원팀)
						[중소센터산학협력센터 여비]	3,500,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						[업무추진비]	30,000,000	
						1. 산학협력사업관련업무협의	9,000,000	간접비(경영지원팀)
						2. 연구과제관련업무협의	4,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. 신규사업관련 업무협의	4,000,000	간접비(경영지원팀)
						4. 산단운영부서 업무협의	4,000,000	간접비(경영지원팀)
						5. 산학협력유관기관 업무협의	4,000,000	간접비(경영지원팀)
						6. 과제기획 업무협의	3,000,000	간접비(경영지원팀)
						7. 기타 업무관련 협의	2,000,000	간접비(경영지원팀)

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
						[중소센터산학협력센터 업무추진비]	3,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						[회의비]	15,000,000	
						1. 운영위원회	2,000,000	간접비(경영지원팀)
						2. 산학협력관련 위원회	2,000,000	간접비(경영지원팀)
						3. 연구조성위원회	2,000,000	간접비(경영지원팀)
						4. 연구비감사(점검)회의비	1,600,000	간접비(산학감사실)
						5. 산학협력사업관련 T/F팀	7,400,000	간접비(경영지원팀)
						[중소센터산학협력센터 회의비]	3,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
		나. 사업단 또는 연구단운영비	134,012,000	110,860,000	23,152,000	<복리후생비>	3,732,000	
						1. 맞춤형복지	1,800,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						2. 특근매식비	1,512,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						3. 생일축하상품권	60,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						4. 부서운영비	360,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<여비교통비>	5,000,000	
						1. 관내출장	2,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						2. 교육훈련에 따른 출장	2,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						3. 각종 행사 세미나, 기업, 유관기관방문	1,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<소모품구입>	3,000,000	
						1. 사무용품구입(복사지, 전산용품등)	3,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<업무추진비>	6,000,000	
						1. 산학협력 등 업무추진 협의	6,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<회의비>	6,000,000	
						1.운영위원회의	300,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						2.운영위원회의수당	100,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						3.연구참여자회의, 사업 및 사업비지침설명회 등	3,600,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						4.유관기관, 기업, 협력부서등 협력 회의비	2,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<지급수수료>	720,000	
						1. 각종등록비 및 지급수수료	720,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<세금 및 공과금>	1,200,000	
						1. 우편료	600,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						2. 전화료	600,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<교육훈련비>	1,800,000	
						1. 사업단자체 워크숍 개최비	1,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						2. 직무역량강화 교육	800,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<출판인쇄비>	12,300,000	
						1. 공동보고서 발간비	600,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						2. 신청서 및 기타보고서 제작	2,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						3. 지원시책 책자 복사	1,700,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						4. 홍보브로셔제작	4,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						5. 연구결과브로셔제작	4,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<홍보비>	15,000,000	
						1. 신문 및 잡지 광고료	3,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						2. 홍보물제작	9,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						3. 현수막제작	3,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<수선비>	2,400,000	
						행정사무기기 수선	2,400,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						<기타관리운영경비>	4,900,000	
						1. 방문고객용 주차권구입	1,600,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						2. 초청세미나 참석	2,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						3. 비품구입	1,300,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						[Grand ICT 연구단 운영비]	31,960,000	간접비(ICT융합특성화연구센터)
						[BK21에너지융합사업단 운영비]	10,000,000	간접비(BK21에너지융합사업단)
						[BK21국방항공융합사업단 운영비]	27,000,000	간접비(BK21국방항공융합사업단)
						[BK21스마트제조MERIT융합사업단 운영비]	3,000,000	간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)
		다. 기반시설·장비구축·운영비	-	-	-			
		라. 연구실안전관리비	147,000,000	147,000,000	-	1. 연구과제 연구실안전관리비	130,000,000	간접비(연구지원팀)

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
		다. 연구윤리심사관리비	147,000,000	147,000,000	-	2. 중소벤처기업부 과제 연구실안전관리비	17,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
		마. 연구보안관리비	-	-	-			
		바. 연구윤리활동비	59,700,000	59,200,000	500,000	1. 생명윤리심의위원회 심의	4,800,000	간접비(산학감사실)
						2. 연구윤리진실성위원회 심의	50,000,000	간접비(산학감사실)
						3. 동물실험윤리위원회 심의	1,400,000	간접비(산학감사실)
						4. 연구윤리 교육비	2,000,000	간접비(산학감사실)
						5. 연구윤리협회 연회비	1,500,000	간접비(산학감사실)
		사. 연구활동지원금	146,000,000	146,000,000	-	1. 논문교정비 지원금	50,000,000	간접비(연구지원팀)
						2. 국내학회참가경비 지원금	30,000,000	간접비(연구지원팀)
						3. 기초연구실지원사업(김상호 교수)	66,000,000	간접비(연구지원팀)
		(3) 성과활용지원비	308,000,000	348,000,000	-40,000,000			
		가. 과학문화활동비	43,000,000	41,000,000	2,000,000	1. Grand ICT 연구센터사업(김동성 교수)	25,000,000	간접비(연구지원팀)
						2. 기초연구실지원사업(김상호 교수)	3,000,000	간접비(연구지원팀)
						3. 각종 전시회 참가 및 성과 전시회 개최비용	15,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
		나. 지식재산권출원.등록비	265,000,000	307,000,000	-42,000,000	1. 지식재산권 출원비 및 중간사건비	150,000,000	간접비(창의지식재산센터)
						2. 지식재산권 등록 유지비	75,000,000	간접비(창의지식재산센터)
						3. 중소벤처기업부 연구과제 특허 지원비	20,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)
						4. Grand ICT 연구센터사업(김동성 교수)	20,000,000	간접비(ICT융합특성화연구센터)
		(4) 기타지원비	-	-	-			
		가. 기타지원비	-	-	-			
		4)일반관리비현금유출액	311,948,000	164,948,000	147,000,000			
		(1) 일반관리비	311,948,000	164,948,000	147,000,000			
		가. 인건비	100,760,000	107,500,000	-6,740,000	1. 급여	56,000,000	창업보육센터
						2. 초과근무수당	15,600,000	창업보육센터
						3. 명절휴가비	5,200,000	창업보육센터
						4. 성과상여금	9,600,000	창업보육센터
						5. 연가보상비	1,000,000	창업보육센터
						6. 정액급식비	3,360,000	창업보육센터
						7. 퇴직충당금	10,000,000	창업보육센터
		나. 일반제경비	211,188,000	57,448,000	153,740,000	<교육훈련비>	4,000,000	창업보육센터
						<여비교통비>	2,400,000	창업보육센터
						<소모품비>	2,200,000	창업보육센터
						<업무추진비>	4,200,000	
						1. 입주기업 간담회 및 활성화	3,000,000	창업보육센터
						2. 센터 기타업무회의	1,200,000	창업보육센터
						<복리후생비>	4,388,000	
						1. 특근매식비	1,680,000	창업보육센터
						2. 생일축하상품권	60,000	창업보육센터
						3. 부서운영비	648,000	창업보육센터
						4. 맞춤형복지비	2,000,000	창업보육센터
						<세금과공과금>	1,200,000	
						1. 전화요금	600,000	창업보육센터
						2. 상하수도요금	600,000	창업보육센터
						<출판인쇄비>	2,000,000	창업보육센터
						<홍보비>	2,400,000	
						1. 센터 홍보물품 구입	2,000,000	창업보육센터
						2. 현수막 제작	400,000	창업보육센터
						<기타관리운영경비>	38,400,000	
						1. 입주기업 모집 심사료	1,200,000	창업보육센터
						2. 센터 물품 기자재 구입비	3,000,000	창업보육센터
						3. 보육실 시설관리비	30,000,000	창업보육센터
						4. 정수기 및 공기청정기 임대료	1,200,000	창업보육센터
						5. KOBIA 연회비	1,000,000	창업보육센터
						6. 대구경북창업보육협의회 공공사업비	2,000,000	창업보육센터
						[환경분석센터 운영비]	150,000,000	환경분석센터
		5)운영외비용현금유출액	14,065,000	18,316,000	-4,251,000			

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
		가. 전기오류수정손실	-	-	-			
		나. 기타운영외비용	14,065,000	18,316,000	-4,251,000	1. 연구과제 이자발생액 반납	12,000,000	연구지원팀
						2. 중소벤처기업부 과제 이자발생액 반납	100,000	중소기업산학협력센터
						3. BK21에너지융합사업 이자발생액 반납	200,000	BK21에너지융합사업단
						4. BK21스마트제조MERIT융합사업 이자발생액 반납	120,000	BK21스마트제조 MERIT융합사업단
						5. BK21국방항공융합사업 이자발생액 반납	150,000	BK21국방항공융합사업단
						6. 과학영재교육원 사업 이자발생액 반납	300,000	과학영재교육원
						7. 구미산업기술정보센터 위탁운영비 이자발생액 반납	85,000	구미산업기술정보센터
						8. 강소특구사업화 기술발굴 지원사업 이자발생액 반납	1,000,000	강소특구육성사업단
						9. SW전문인재양성사업 이자발생액 반납	100,000	AI-SW 교육센터
						10. 지역중소기업R&D산업인턴지원사업 이자발생액 반납	10,000	지역중소기업R&D산업인턴지원사업
		6)학교회계전출금현금유출액	1,100,000,000	1,100,000,000	-			
		가. 학교회계전출금	1,100,000,000	1,100,000,000	-	대학회계전출금	1,100,000,000	간접비(재무회계팀)
	2.투자활동으로인한현금유출액		391,600,000	390,000,000	1,600,000			
		1)투자자산지출	350,600,000	349,000,000	1,600,000			
		(1) 장기금융상품의증가	-	-	-			
		(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-			
		(3) 출자금의투자지출	350,600,000	349,000,000	1,600,000	(주)금오공과대학교 지주회사 출자금	350,600,000	간접비(재무회계팀)
		(4) 기타투자자산지출	-	-	-			
		2)유형자산취득지출	-	-	-			
		(1) 토지취득	-	-	-			
		(2) 건물취득	-	-	-			
		(3) 구축물취득	-	-	-			
		(4) 기계기구취득	-	-	-			
		(5) 집기비품취득	-	-	-			
		(6) 차량운반구취득	-	-	-			
		(7) 건설중인자산의취득	-	-	-			
		(8) 기타유형자산취득	-	-	-			
		3)무형자산취득지출	-	-	-			
		(1) 지적재산권취득	-	-	-			
		(2) 개발비취득	-	-	-			
		(3) 기타무형자산취득	-	-	-			
		4)기타비유동자산지출	41,000,000	41,000,000	-			
		(1) 연구기금적립지출	-	-	-			
		(2) 건축기금적립지출	-	-	-			
		(3) 장학기금적립지출	-	-	-			
		(4) 기타기금적립지출	-	-	-			
		(5) 보증금지출	-	-	-			
		(6) 기타비유동자산지출	41,000,000	41,000,000	-	선급비용 지출 및 입주업체 공공요금 납부	41,000,000	창업보육센터
	3.재무활동으로인한현금유출액		62,000,000	62,000,000	-			
		1)부채의상환	62,000,000	62,000,000	-			
		(1) 비유동부채입금액	62,000,000	62,000,000				
		가. 임대보증금감소	50,000,000	50,000,000	-	임대보증금반환	50,000,000	창업보육센터
		나. 기타비유동부채감소	12,000,000	12,000,000	-	카드대금결제	12,000,000	창업보육센터
		2)기본금의반환	-	-	-			
		(1) 출연기본금감소	-	-	-			
		가. 법인일반회계출연금감소	-	-	-			
		나. 교비회계출연금감소	-	-	-			
		다. 기타출연금감소	-	-	-			
	현금의증감(유입-유출)		2,650,578,610	2,225,590,000	424,988,610			
	1.	현금의 증감	2,650,578,610	2,225,590,000	424,988,610			
Ⅲ.예비비			-	-	-			
	1.	예비비	-	-	-			
Ⅳ.기초의현금			16,672,516,379	14,446,926,376	2,225,590,003			
	1.	기초의 현금	16,672,516,379	14,446,926,376	2,225,590,003			
Ⅴ.기말의현금			19,323,094,989	16,672,516,376	2,650,578,613			

과 목			2023년도	2022년도	증감액	산출근거(원)		부서명
관	항	목						
	1.	기말의 현금	19,323,094,989	16,672,516,376	2,650,578,613			