

2021년도 산학협력단회계 예산서

2022. 2. 7.

금오공대산학협력단

2021회계년도 예산총칙

제1조 2021회계년도 금오공과대학교 산학협력단회계 예산 총액은 다음과 같다.

- 현금유입액 : 44,055,051천원
- 현금유출액 : 43,210,386천원

예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 정부.지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식.기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화. 정보화시대에 맞는 교육혁신과 신산학협력체제의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결. 이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 산학협력단 운영시설등에 대한 종합관리와 지적재산권 취득, 관리, 기술이전 및 사업화촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기 발전계획이 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 수입을 있을 경우 본 세입.세출예산에 편성된 것으로 간주하여 집행한 후 추경시 이를 반영한다.

현금예산서

1. 현금예산서		1
2. 예산목별명세서		6

현금예산서

당기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

(단위:천원)

과 목			추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목				
I. 현금유입액			44,055,051	37,478,101	6,576,950	
	1.	운영활동으로 인한 현금유입액	43,647,551	36,992,801	6,654,750	
		1) 산학협력수익 현금유입액	8,132,145	8,505,363	-373,218	
		(1) 연구수익	5,913,928	6,186,496	-272,568	
		가. 정부연구수익	2,286,432	2,603,000	-316,568	
		나. 산업체연구수익	3,627,496	3,583,496	44,000	
		(2) 교육운영수익	700,694	750,694	-50,000	
		가. 교육운영수익	700,694	750,694	-50,000	
		(3) 기술이전수익	676,350	370,000	306,350	
		가. 지식재산권이전수익	294,100	200,000	94,100	
		나. 노하우이전수익	382,250	170,000	212,250	
		(4) 설비자산사용료수익	415,000	754,000	-339,000	
		가. 설비자산사용료수익	250,000	610,000	-360,000	
		나. 임대료수익	165,000	144,000	21,000	
		(5) 기타 산학협력수익	426,173	444,173	-18,000	
		가. 기타 산학협력수익	426,173	444,173	-18,000	
		2) 지원금수익 현금유입액	30,488,205	23,938,222	6,549,983	
		(1) 연구수익	18,118,848	15,804,848	2,314,000	
		가. 정부연구수익	18,088,848	15,689,848	2,399,000	
		나. 산업체연구수익	30,000	115,000	-85,000	
		(2) 교육운영수익	8,784,357	3,653,374	5,130,983	
		가. 교육운영수익	8,784,357	3,653,374	5,130,983	
		(3) 기타 지원금수익	3,585,000	4,480,000	-895,000	
		가. 기타 지원금수익	3,585,000	4,480,000	-895,000	
		3) 간접비수익 현금유입액	4,970,555	4,493,575	476,980	
		(1) 산학협력수익	968,095	1,152,377	-184,282	
		가. 산학협력연구수익	885,541	1,067,423	-181,882	
		나. 산학협력교육운영수익	60,000	60,000	-	
		다. 기타 산학협력수익	22,554	24,954	-2,400	
		(2) 지원금수익	4,002,460	3,341,198	661,262	
		가. 지원금연구수익	3,160,035	3,011,502	148,533	
		나. 지원금 교육운영수익	565,825	179,696	386,129	
		다. 기타 산학협력수익	276,600	150,000	126,600	
		4) 전입 및 기부금수익 현금유입액	-	-	-	
		(1) 전입금수익	-	-	-	
		가. 학교법인 전입금	-	-	-	
		나. 학교회계 전입금	-	-	-	
		다. 학교기업 전입금	-	-	-	
		라. 기타 전입금	-	-	-	
		(2) 기부금수익	-	-	-	

과 목		추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항 목				
	가. 일반기부금	-	-	-	
	나. 지정기부금	-	-	-	
	5)운영외수익현금유입액	56,646	55,641	1,005	
	(1) 운영외수익	56,646	55,641	1,005	
	가. 이자수익	50,646	49,641	1,005	
	나. 배당금수익	-	-	-	
	다. 전기오류수정이익	-	-	-	
	라. 기타운영외수익	6,000	6,000	-	
	2.투자활동으로인한현금유입액	41,000	118,800	-77,800	
	1)투자자산수입	41,000	41,000	-	
	(1) 장기금융상품인출	-	-	-	
	(2) 장기투자금융자산매각대	-	-	-	
	(3) 출자금회수	-	-	-	
	(4) 기타투자자산수입	41,000	41,000	-	
	2)유형자산매각대	-	-	-	
	(1) 토지매각대	-	-	-	
	(2) 건물매각대	-	-	-	
	(3) 구축물매각대	-	-	-	
	(4) 기계기구매각대	-	-	-	
	(5) 집기비품매각대	-	-	-	
	(6) 차량운반구매각대	-	-	-	
	(7) 기타유형자산매각대	-	-	-	
	3)무형자산매각대	-	77,800	-77,800	
	(1) 지식재산권매각대	-	76,000	-76,000	
	(2) 개발비매각대	-	-	-	
	(3) 기타무형자산매각대	-	1,800	-1,800	
	4)기타비유동자산수입	-	-	-	
	(1) 연구기금인출수입	-	-	-	
	(2) 건축기금인출수입	-	-	-	
	(3) 장학기금인출수입	-	-	-	
	(4) 기타기금인출수입	-	-	-	
	(5) 보증금수입	-	-	-	
	(6) 기타비유동자산수입	-	-	-	
	3.재무활동으로인한현금유입액	366,500	366,500	-	
	1)부채의차입	366,500	366,500	-	
	(1) 임대보증금증가	50,000	50,000	-	
	(2) 기타비유동부채증가	316,500	316,500	-	
	2)기본금의조달	-	-	-	
	(1) 출연기본금증가	-	-	-	
	가. 법인일반회계출연금증가	-	-	-	
	나. 교비회계출연금증가	-	-	-	
	다. 기타출연금증가	-	-	-	
Ⅱ.현금유출액		43,210,386	33,694,781	9,515,605	

과 목			추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목				
	1.운영활동으로인한현금유출액		42,707,786	33,213,981	9,493,805	
		1)산학협력비현금유출액	7,820,707	6,395,394	1,425,313	
		(1) 산학협력연구비	6,343,219	5,150,219	1,193,000	
		가. 인건비	503,000	543,000	-40,000	
		나. 학생인건비	1,580,000	1,320,000	260,000	
		다. 연구시설,장비비	12,000	10,000	2,000	
		라. 연구활동비	632,000	568,000	64,000	
		마. 연구재료비	1,564,219	999,219	-1,000,000	
		바. 연구수당	2,052,000	1,710,000	342,000	
		사. 위탁연구개발비	-	-	-	
		(2) 교육운영비	504,002	539,002	-35,000	
		가. 인건비	296,696	316,696	-20,000	
		나. 교육과정개발비	-	-	-	
		다. 장학금	62,500	62,500	-	
		라. 실험실습비	-	-	-	
		마. 기타교육운영비	144,806	159,806	-15,000	
		(3) 지식재산권비용	574,585	320,000	254,585	
		가. 지식재산권실시.양도비	10,000	10,000	-	
		나. 산학협력보상금	564,585	310,000	254,585	
		(4) 학교시설사용료	-	-	-	
		가. 학교시설사용료	-	-	-	
		(5) 기타산학협력비	398,901	386,173	12,728	
		가. 기타산학협력비	398,901	386,173	12,728	
		2)지원금사업비현금유출액	29,135,097	21,451,235	7,683,862	
		(1) 연구비	16,526,481	13,345,281	3,181,200	
		가. 인건비	3,298,000	2,150,000	1,148,000	
		나. 학생인건비	4,319,000	3,784,000	535,000	
		다. 연구시설,장비비	832,000	185,000	647,000	
		라. 연구활동비	2,804,115	1,840,000	964,115	
		마. 연구재료비	3,768,366	3,931,281	-162,915	
		바. 연구수당	1,388,000	1,415,000	-27,000	
		사. 위탁연구개발비	117,000	40,000	77,000	
		(2) 교육운영비	9,109,216	3,637,954	5,471,262	
		가. 인건비	1,132,690	852,526	280,164	
		나. 교육과정개발비	-	20,000	-20,000	
		다. 장학금	927,281	720,230	207,051	
		라. 실험실습비	4,056,986	43,044	4,013,942	
		마. 기타교육운영비	2,992,259	2,002,154	990,105	
		(3) 기타지원금사업비	3,499,400	4,468,000	-968,600	
		가. 기타지원금사업비	3,499,400	4,468,000	-968,600	
		3)간접비사업비현금유출액	4,246,854	3,989,232	257,622	
		(1) 인력지원비	2,335,235	2,361,800	-26,565	
		가. 인건비	1,936,550	1,936,550	-	

과 목		추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항 목				
	나. 연구개발능률성과급	398,685	425,250	-26,565	
	(2) 연구지원비	1,550,242	1,376,432	173,810	
	가. 기관공통비용	1,187,982	1,043,522	144,460	
	나. 사업단또는연구단운영비	112,960	154,710	-41,750	
	다. 기반시설 장비 구축, 운영비	-	-	-	
	라. 연구실안전관리비	147,500	121,400	26,100	
	마. 연구보안관리비	-	-	-	
	바. 연구윤리활동비	66,800	56,800	10,000	
	사. 연구개발준비금	-	-	-	
	아. 연구활동지원금	35,000	-	35,000	
	(3) 성과활용지원비	361,377	251,000	110,377	
	가. 과학문화활동비	29,000	38,000	-9,000	
	나. 지식재산권출원.등록비	332,377	213,000	119,377	
	(4) 기타지원비	-	-	-	
	가. 기타지원비	-	-	-	
	4)일반관리비현금유출액	496,552	569,849	-73,297	
	(1) 일반관리비	496,552	569,849	-73,297	
	가. 인건비	250,710	347,037	-96,327	
	나. 일반제 경비	245,842	222,812	23,030	
	5)운영외비용현금유출액	8,576	8,271	305	
	가. 전기오류수정손실	-	-	-	
	나. 기타운영외비용	8,576	8,271	305	
	6)학교회계전출금현금유출액	1,000,000	800,000	200,000	
	가. 학교회계전출금	1,000,000	800,000	200,000	
	2.투자활동으로인한현금유출액	140,600	118,800	21,800	
	1)투자자산지출	99,600	-	99,600	
	(1) 장기금융상품증가	-	-	-	
	(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-	
	(3) 출자금투자지출	99,600	-	99,600	
	(4) 기타투자자산투자지출	-	-	-	
	2)유형자산취득지출	-	-	-	
	(1) 토지취득	-	-	-	
	(2) 건물취득	-	-	-	
	(3) 구축물취득	-	-	-	
	(4) 기계기구취득	-	-	-	
	(5) 집기비품취득	-	-	-	
	(6) 차량운반구취득	-	-	-	
	(7) 건설중인자산취득	-	-	-	
	(8) 기타유형자산취득	-	-	-	
	3)무형자산취득지출	-	77,800	-77,800	
	(1) 지식재산권취득	-	76,000	-76,000	
	(2) 개발비취득	-	1,800	-1,800	
	(3) 기타무형자산취득	-	-	-	

과 목			추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목				
		4)기타비유동자산지출	41,000	41,000	-	
		(1) 연구기금적립지출	-	-	-	
		(2) 건축기금적립지출	-	-	-	
		(3) 장학기금적립지출	-	-	-	
		(4) 기타기금적립지출	-	-	-	
		(5) 보증금지출	-	-	-	
		(6) 기타비유동자산지출	41,000	41,000	-	
		3.재무활동으로인한현금유출액	362,000	362,000	-	
		1)부채의상환	362,000	362,000	-	
		(1) 임대보증금감소	50,000	50,000	-	
		(2) 기타비유동부채감소	312,000	312,000	-	
		2)기본금의반환	-	-	-	
		(1) 출연기본금감소	-	-	-	
		가. 법인일반회계출연금감소	-	-	-	
		나. 교비회계출연금감소	-	-	-	
		다. 기타출연금감소	-	-	-	
		Ⅲ.현금의증감	844,665	3,783,320	-2,938,655	
		1. 현금의 증감	844,665	3,783,320	-2,938,655	
		Ⅳ.기초의현금	11,849,259	11,257,442	591,817	
		1. 기초의 현금	11,849,259	11,257,442	591,817	
		Ⅴ.기말의현금	12,693,924	15,040,762	-2,346,838	
		1. 기말의 현금	12,693,924	15,040,762	-2,346,838	

예산목별명세서

당기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

(단위:천원)

과 목		부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항					
I. 현금유입액			44,055,051	37,478,101	6,576,950	
1. 운영활동으로 인한 현금유입액			43,647,551	36,992,801	6,654,750	
	1) 산학협력수익 현금유입액		8,132,145	8,505,363	-373,218	
	(1) 연구수익		5,913,928	6,186,496	-272,568	
	가. 정부연구수익		2,286,432	2,603,000	-316,568	
		산학협력단	1,515,200	2,015,000	-499,800	1. 연구재단과제, 국토부 등 국가과제 16회*50,000,000=800,000,000원 2. 출연연과제 및 용역 과제 : 521,000,000원 3. 창의융합형공학인재양성지원사업: 194,200,000원
		중소기업산학협력센터	771,232	588,000	183,232	1. R&D사업 =771,232,000원 가. 2020년도 산업체지원금 : 753,232,000원 나. '21년도 4/4분기 예수금 : 18,000,000원
	나. 산업체연구수익		3,627,496	3,583,496	44,000	
		산학협력단	3,567,500	3,567,500	-	1. 국가과제 산업체 대응자금 40,000,000원 2. 산업체 과제 85회*41,500,000= 3,527,500,000원 2021년도 산학협력사업산업체지원금 : 44,000,000원 맞춤형기술파트너지원사업산업체부담금 : 15,996,000원
		중소기업산학협력센터	44,000	-	44,000	
		중소기업공학혁신실링센터	15,996	15,996	-	
	(2) 교육운영수익		700,694	750,694	-50,000	
	가. 교육운영수익		700,694	750,694	-50,000	
		재직자교육	50,000	100,000	-50,000	사업주위탁 재직자향상교육운영비 수익 10,000,000*5회=50,000,000원
		계약학과	625,694	625,694	-	1. 등록금 수입: 625,694,000원 가. 2021학년도 1학기 등록금 수입: 21,690,000원 나. 2021학년도 2학기 등록금 수입액: 281,565,000원 다. 2022학년도 1~2월 재학생 등록금 수입액: 238,179,000원 라. 2022학년도 1~2월 편입생 등록금 수입액: 83,260,000원 마. 전형료 수입(석사): 50,000원*20명=1,000,000원 1. 전형료 수익 : 15,000,000원 2. 장학자부담금: 10,000,000원
		과학영재교육원	25,000	25,000	-	
	(3) 기술이전수익		676,350	370,000	306,350	
	가. 지식재산권이전수익	산학협력단	294,100	200,000	94,100	기술이전(특허)수익 : 294,100,000원
	나. 노하우이전수익	산학협력단	382,250	170,000	212,250	기술이전(노하우)수익 : 382,250,000원
	(4) 설비자산사용료수익		415,000	754,000	-339,000	
	가. 설비자산사용료수익	환경분석센터	250,000	610,000	-360,000	약취검사수수료 및 토양오염조사 수수료 : 250,000,000원
	나. 임대료수익	창업보육센터	165,000	144,000	21,000	임대료수익 : 13,750,000*12개월=165,000,000원
	(5) 기타산학협력수익		426,173	444,173	-18,000	
	가. 기타산학협력수익	산학협력단	332,000	320,000	12,000	1. 산업자문수익 : 320,000,000원 2. 산업체과제 1회*12,000,000 = 12,000,000원
		3D프린팅센터	1,000	1,000	-	시설(장비)사용료 : 1,000,000원
		중소기업산학협력센터	-	30,000	-30,000	
		중소기업공학혁신실링센터	93,173	93,173	-	신보기술컨설팅산업체부담금 : 93,173,000원
	2) 지원금수익 현금유입액		30,488,205	23,938,222	6,549,983	
	(1) 연구수익		18,118,848	15,804,848	2,314,000	
	가. 정부연구수익		18,088,848	15,689,848	2,399,000	
		산학협력단	16,100,000	13,300,000	2,800,000	1. 연구재단, 산통부 등 국가과제 10,540,000,000원 2. Grand ICT : 2,000,000,000원 3. 중점연구소 : 1,500,000,000원 4. 연구소과제 : 300,000,000원 5. 출연연과제 및 인문사회 과제 40회 *50,000,000원=2,000,000,000원 6. 과제반납액: -240,000,000원
		중소기업산학협력센터	1,349,000	1,750,000	-401,000	중소벤처기업부 등 국비 : 1,349,000,000원
		중소기업공학혁신실링센터	639,848	639,848	-	맞춤형기술파트너지원사업 국비 : 639,848,000원
	나. 산업체연구수익		30,000	115,000	-85,000	
		산학협력단	30,000	115,000	-85,000	1. 국가과제 산업체 대응자금 15,000,000원 2. 산업체 지원과제 : 15,000,000원
	(2) 교육운영수익		8,784,357	3,653,374	5,130,983	
	가. 교육운영수익		8,784,357	3,653,374	5,130,983	
		LINC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업	960,294	950,000	10,294	LINC+4차 산업혁명 혁신선도 대학사업 사업비 : 960,294,000원
		현장실습지원센터	136,800	136,800	-	KOTRA 지원비 : 1,900,000원*6인*12개월=136,800,000원
		교수학습개발센터	49,500	50,000	-500	2021년 K-MOOC 운영사업 교부금 : 49,500,000원
		BK21에너지융합사업단	406,980	343,140	63,840	BK21에너지융합사업단 사업비 : 406,980,000원
		BK21스마트제조 MERIT융합사업단	629,538	603,820	25,718	BK21스마트제조 MERIT융합사업단 사업비 : 629,538,000원
		BK21국방항공융합사업단	343,595	173,964	169,631	BK21국방항공융합사업단 사업비 : 343,595,000원
		창업교육센터	14,000	-	14,000	1. 제20회 G-Star 대학생 창업경진대회(경북창조경제혁신센터): 2,000,000원 2. 2021년 지역대학 창업동아리 지원사업(한국도로공사): 9,000,000원 3. 2021년 지역대학 창업동아리 지원사업(한국교통안전공단): 3,000,000원
		지역중소기업R&D산업인턴지원사업	222,650	222,650	-	1. 직접비 수익 : 222,650,000원 가. 국고지원금 : 204,650,000원 나. 민간부담금(산업인턴 참여기업) : 18,000,000원
		계약학과	128,000	128,000	-	1. 경상북도 학사학위지원사업: 125,600,000원 가. 기계융합 3학년 지원금: 30,700,000*2학기=61,400,000원 나. 기계융합 4학년 지원금: 32,100,000*2학기=64,200,000원 2. 상공회의소 장학금: 2,400,000원*1회=2,400,000원
		스마트그린제조혁신사업단	4,924,000	-	4,924,000	스마트그린제조혁신 사업단 사업비 : 4,924,000,000원
		HuStar 의료산업 혁신대학사업	969,000	1,045,000	-76,000	
	(3) 기타지원금수익		3,585,000	4,480,000	-895,000	
	가. 기타지원금수익		3,585,000	4,480,000	-895,000	
		산학협력단	80,000	-	80,000	지자체과제 1회*80,000,000 = 80,000,000원
		창업보육센터	121,000	230,000	-109,000	1. 2021 중소기업청 운영지원금 : 50,000,000원 2. 2021 경상북도 운영지원금 : 11,000,000원 3. 벤처창업집적시설 사업화지원 : 60,000,000원
		구미산업기술정보센터	65,000	65,000	-	구미시 위탁자금 : 65,000천원*1회=65,000,000원
		과학영재교육원	290,000	290,000	-	1. 2022구미시 보조금 : 260,000,000원 2. 교육청 운영보조금 : 30,000,000원
		중소기업산학협력센터	20,600	30,000	-9,400	1. 기타지원금사업=20,600,000원 가. 기술파트너매칭서비스사업 : 1,000,000원 나. 전담코디네이터사업 : 19,600,000원

과 목		부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)	
관	항						
		강소특구육성사업	2,953,400	3,830,000	-876,600	2021년 강소특구사업화 기술발굴 지원사업 : 3,830,000,000원	
		창의지식재산센터	20,000	-	20,000	2021년 수요대응형 기업예로해결 사업 : 20,000,000원	
		3D프린팅센터	35,000	35,000	-	경상북도 위탁자금(여성일자리) : 35,000,000원*1회= 35,000,000원	
		3)간접비수익현금유입액	4,970,555	4,493,575	476,980		
		(1) 산학협력수익	968,095	1,152,377	-184,282		
		가. 산학협력연구수익	885,541	1,067,423	-181,882		
		산학협력단	714,700	914,700	-200,000	연구과제 간접비: 741,700,000원	
		중소기업산학협력센터	168,118	150,000	18,118	산학협력수익의 간접비수익 : 168,118,000원	
		중소기업공학컨설팅센터	2,723	2,723	-	맞춤형기술파트너지원사업 : 2,723,000원	
		나. 산학협력교육운영수익	산학협력단	60,000	60,000	-	계약학과 간접비 : 60,000,000원
		다. 기타산학협력수익	22,554	24,954	-2,400		
		산학협력단	2,100	-	2,100	연구과제간접비수익: 2,100,000 원	
		중소기업산학협력센터	-	4,500	-4,500		
		중소기업공학컨설팅센터	20,454	20,454	-	신용보증기금컨설팅사업 : 20,454,000원	
		(2) 지원금수익	4,002,460	3,341,198	661,262		
		가. 지원금연구수익	3,160,035	3,011,502	148,533		
		산학협력단	2,605,000	2,512,600	92,400	연구과제 간접비: 2,605,000,000원	
		중소기업산학협력센터	446,133	390,000	56,133	1. R&D사업=446,133,000원 가. 지원금수익의 간접비수익 : 416,133,000원 나. 특허출원비 : 30,000,000원	
		중소기업공학컨설팅센터	108,902	108,902	-	맞춤형기술파트너지원사업 : 108,902,000원	
		나. 지원금교육운영수익	565,825	179,696	386,129		
		산학협력단	565,825	179,696	386,129	1. LINC+4차 산업혁명혁신선도대학사업 : 50,000,000원 2. 지역중소중견지원사업 : 15,800,000원 3. HuStar대경혁신의료대학사업 : 51,000,000원 4. BK21에너지융합사업 : 21,420,000원 5. BK21국방항공융합사업 : 16,632,000원 6. BK21스마트제조MERIT~ : 33,133,600원 6. 스마트그린제조혁신지원사업 : 377,839,628원	
		다. 기타지원금수익	산학협력단	276,600	150,000	126,600	강소특구육성사업 : 276,600,000원
		4)전입및기부금수익현금유입액	-	-	-		
		(1) 전입금수익	-	-	-		
		가. 학교법인전입금	-	-	-		
		나. 학교회계전입금	-	-	-		
		다. 학교기업전입금	-	-	-		
		라. 기타전입금	-	-	-		
		(2) 기부금수익	-	-	-		
		가. 일반기부금	-	-	-		
		나. 지정기부금	-	-	-		
		5)운영외수익현금유입액	56,646	55,641	1,005		
		(1) 운영외수익	56,646	55,641	1,005		
		가. 이자수익	50,646	49,641	1,005		
		산학협력단	40,000	40,000	-		
		중소기업산학협력센터	3,500	3,500	-		
		중소기업공학컨설팅센터	880	880	-		
		창업보육센터	240	240	-		
		LINC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업	1,000	1,000	-		
		재직자교육	80	80	-		
		계약학과	1,250	1,250	-	1.계약학과: 100,000원*12개월=1,200,000원 2.경상북도 보조금 이자수익: 25,000원*2개월=50,000원	
		환경분석센터	300	500	-200		
		HuStar 의료산업 혁신대학사업	360	360	-		
		교수학습개발센터	50	50	-		
		구미산업기술정보센터	50	50	-		
		과학영재교육원	300	300	-		
		BK21에너지융합사업단	200	120	80		
		BK21스마트제조 MERIT융합사업단	300	120	180		
		BK국방항공융합사업단	140	120	20		
		강소특구육성사업	1,000	1,000	-		
		스마트그린제조 혁신사업단	900	-	900		
		창의지식재산센터	10	-	10		
		3D프린팅센터	40	40	-		
		창업교육센터	15	-	15	1. 제20회 G-Star 대학생 창업경진대회 이자액(경북창조경제혁신센터): 5,000원 2. 2021년 지역대학 창업동아리 지원사업(한국도로공사): 5,000원 3. 2021년 지역대학 창업동아리 지원사업(한국교통안전공단): 5,000원	
		현장실습지원센터	20	20	-		
		지역중소기업R&D산업인턴지원사업	11	11	-		
		나. 배당금수익	-	-	-		
		다. 전기오류수정이익	-	-	-		
		라. 기타운영외수익	6,000	6,000	-		
		산학협력단	6,000	6,000	-		
2.투자활동으로인한현금유입액		41,000	118,800	-77,800			
1)투자자산수입		41,000	41,000	-			
(1) 장기금융상품인출		-	-	-			
(2) 장기투자금융자산매각대		-	-	-			
(3) 출자금회수		-	-	-			
(4) 기타투자자산수입		창업보육센터	41,000	41,000	- 선급비용 회수액 :입주업체 공공요금 입금 : 41,000,000원		
2)유형자산매각대		-	-	-			
(1) 토지매각대		-	-	-			
(2) 건물매각대		-	-	-			
(3) 구축물매각대		-	-	-			
(4) 기계기구매각대		-	-	-			
(5) 집기비품매각대		-	-	-			
(6) 차량운반구매각대		-	-	-			
(7) 기타유형자산매각대		-	-	-			
3)무형자산매각대		-	77,800	-77,800			
(1) 지식재산권매각대		산학협력단	-	76,000	-76,000		
(2) 개발비매각대		-	-	-			
(3) 기타무형자산매각대		산학협력단	-	1,800	-1,800		
4)기타비유동자산수입		-	-	-			
(1) 연구기금인출수입		-	-	-			

과 목		부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항					
	(2) 건축기금인출수입		-	-	-	
	(3) 장학기금인출수입		-	-	-	
	(4) 기타기금인출수입		-	-	-	
	(5) 보증금수입		-	-	-	
	(6) 기타비용투자자수입		-	-	-	
	3.재무활동으로인한현금유입액		366,500	366,500	-	
	1)부채의차입		366,500	366,500	-	
	(1) 임대보증금증가	창업보육센터	50,000	50,000	-	임대보증금 입금액 : 50,000,000원
	(2) 기타비용투자자증가		316,500	316,500	-	
		창업보육센터	312,000	312,000	-	1. 카드대금결제 : 12,000,000원 2. 2020 사회적기업가육성사업(창업팀직접사업비-예수금입금): 300,000,000원
		과학영재교육원	4,500	4,500	-	퇴직충당금 : 4,500,000원
	2)기본금의조달		-	-	-	
	(1) 출연기본금증가		-	-	-	
	가. 법인일반회계출연금증가		-	-	-	
	나. 교비회계출연금증가		-	-	-	
	다. 기타출연금증가		-	-	-	
II. 현금유출액			43,210,386	33,694,781	9,515,605	
	1.운영활동으로인한현금유출액		42,707,786	33,213,981	9,493,805	
	1)산학협력비현금유출액		7,820,707	6,395,394	1,425,313	
	(1) 산학협력연구비		6,343,219	5,150,219	1,193,000	
	가. 인건비		503,000	543,000	-40,000	
		산학협력단	393,000	393,000	-	연구과제 인건비: 393,000,000원
		중소기업산학협력센터	110,000	150,000	-40,000	산학협력과제 인건비 : 110,000,000원
	나. 학생인건비		1,580,000	1,320,000	260,000	
		산학협력단	1,260,000	1,100,000	160,000	연구과제 학생인건비: 1,260,000,000원
		중소기업산학협력센터	320,000	220,000	100,000	산학협력과제 학생인건비 : 320,000,000원
	다. 연구시설,장비비		12,000	10,000	2,000	
		산학협력단	12,000	10,000	2,000	연구과제 연구시설 장비비 : 12,000,000원
	라. 연구활동비		632,000	568,000	64,000	
		산학협력단	537,000	488,000	49,000	연구과제 연구활동비: 537,000,000원
		중소기업산학협력센터	95,000	80,000	15,000	1. R&D사업=95,000,000원 가. 중소기업기술개발지원사업과제 여비,수용비및수료금 전문과제용비,기술정보수집비,연구과제운영비 :90,000,000원 나. '21년도 4/4분기 부가세대금금 : 5,000,000원
	마. 연구재료비		1,564,219	999,219	565,000	
		산학협력단	1,305,000	780,000	525,000	연구과제 연구재료비: 1,305,000,000원
		중소기업산학협력센터	240,000	200,000	40,000	1. R&D사업=240,000,000원 가. 중소기업기술개발지원사업과제 재료비,시작품제작비 : 210,000,000원 나. '21년도 4/4분기 부가세대금금 : 30,000,000원
		중소기업공작관실링센터	19,219	19,219	-	1. 맞춤형과제 재료비, 시작품 등 : 17,719,000원 2. 20년도 4/4분기 부가세대금금 : 1,500,000원
	바. 연구수당		2,052,000	1,710,000	342,000	
		산학협력단	1,950,000	1,630,000	320,000	연구과제 연구수당: 1,950,000,000원
		중소기업산학협력센터	102,000	80,000	22,000	중소기업기술개발지원사업과제 연구수당 : 102,000,000원
	사. 위탁연구개발비		-	-	-	
	(2) 교육운영비		504,002	539,002	-35,000	
	가. 인건비		296,696	316,696	-20,000	
		재직자교육	20,000	40,000	-20,000	1. 인건비 20,000,000원 가. 교육훈련 강사료 : 4,000,000*1인*5회=20,000,000원
		계약학과	262,496	262,496	-	1. 인건비: 262,496,000원 가.계약학과 강사료: 217,620,000원 1) 26개교과목*93,000원*3시간*15주*2학기=217,620,000원 나. 직원인건비: 32,676,000원 1) 급여: 1인*1,900,000원*12개월=22,800,000원 2) 4대보험: 1인*230,000원*12개월=276,000원 3) 초과근무수당: 1인*400,000원*12개월=4,800,000원 4) 성과보상금: 1인*4,800,000원=4,800,000원 다. 복리후생비: 9,200,000원 1) 명절휴가비: 1인*1,000,000원*2회=2,000,000원 2) 특근매식비: 1인*6,000원*10회*12개월=720,000원 3) 맞춤형복자: 1인*500,000원=500,000원 4) 연가보상비: 1인*800,000원=800,000원 5) 정액급식비: 1인*140,000원*12개월=1,680,000원 6) 퇴직금적립: 1인*3,000,000원*1회=3,500,000원 라. 환급과정(주말)수업출결관리 일용근로: 3,000,000원 1) 1명*10,000원*10시간*15주*2학기=3,000,000원
		과학영재교육원	14,200	14,200	-	1. 임시관련비용 : 14,200,000원 가. 출제수당 : 300,000원*(6전공*2명)=3,600,000원 나. 문제지 편집수당 : 50,000원*10전공=500,000원 다. 채점수당 : (50,000원*12명)+(1,000원*300장*2명)=1,200,000원 라. 시험감독 수당 : 100,000원*25명=2,500,000원 마. 면접수당 : 150,000*12명 +(4,000원*150명*2명)=3,000,000원 바. 시험당일 지도비 : 100,000원*6전공=600,000원 사. 심화 및 사사면접수당 : 100,000원*10전공=1,000,000원 아. 업무보조 수당 : 50,000원*6일*6명=1,800,000원
	나. 교육과정개발비		-	-	-	
	다. 장학금	계약학과	62,500	62,500	-	1. 장학금: 62,500,000원 가. 성적장학금: 505,000,000원*10%=50,500,000원 나. 대학원: 90,000,000*10%=9,000,000원 다. 계약학과 근로장학생 장학금: 1명*15시간*20주*10,000원=3,000,000원
	라. 실험실습비		-	-	-	
	마. 기타교육운영비		144,806	159,806	-15,000	
		과학영재교육원	10,800	10,800	-	1. 기타교육운영비 : 10,800,000원 가. 업무추진비 : 200,000원*4회=800,000원 나. 견학비 : 50,000원*200명=10,000,000원
		재직자교육	29,250	44,250	-15,000	1. 재직자향상훈련 29,250,000원 가. 교육운영비 : 5개 과정*3,000,000원=15,000,000원 나. 운영비 : 14,250,000원 1) 출장비 : 2인*100,000원*12개월=2,400,000원 2) 사무용품비 : 150,000원*12회=1,800,000원 3) 업무추진비 : 200,000원*1회*12개월=2,400,000원

과 목			부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목					
							4) 장비수선비 : 2,500,000원*2회=5,000,000원 5) 공공요금 : 50,000원*12개월=600,000원 6) 우편요금 : 50,000원*5회=250,000원 7) 출판인쇄비 : 600,000원*1회=600,000원 8) 교육훈련비 : 2회*600,000원=1,200,000원
			계약학과	104,756	104,756	-	1. 기타교육운영비 104,756,000원 가. 운영위원회 외부위원 수당: 900,000원*3회=2,700,000원 나. 비품 및 사무용품비: 4,400,000원 1) 사무용품: 200,000원*10회=2,000,000원 2) 비품: 600,000원*4회=2,400,000원 다. 홍보비: 3,560,000원 1) 계약학과 안내책자 인쇄비: 20,000원*150부=3,000,000원 2) 현수막 등: 70,000원*8회=560,000원 라. 회의비: 6,500,000원 1) 운영위원회: 300,000원*3회=900,000원 2) 계약학과 관련회의: 200,000원*12회=3,600,000원 3) 유관기관 업무협의: 200,000원*10회=2,000,000원 마. 여비교통비: 3,600,000원 1) 관내출장비: 20,000원*2인*20회=800,000원 2) 관외출장비: 70,000원*2인*10회=2,800,000원 바. 우편요금: 100,000원*10회=1,000,000원 사. 학사운영비: 600,000,000*2%=12,000,000원 아. 부서운영비: 18,000원*1인*12개월=216,000원 자. 사이버강좌(OCU)시스템사용료: 약88명*24,000원*2학기=4,200,000원 차. 기타: 3,580,000원 1) 입학식 및 오리엔테이션: 600,000원*1회=600,000원 2) 졸업식 및 상품권구입 등: 10,000원*48명=480,000원 3) 정수기렌탈료: 600,000원*2대=1,200,000원 4) 계약학과 협의회비: 300,000원*1회=300,000원 5) 교육비: 500,000원*2회=1,000,000원 카. 간접비: 600,000,000원*10%=60,000,000원 타. 기술정보수집비 500,000원*6건=3,000,000원
		(3) 지식재산권비용		574,585	320,000	254,585	
		가. 지식재산권실시,양도비	산학협력단	10,000	10,000	-	기술이전(중개수수료): 10,000,000원
		나. 산학협력보상금	산학협력단	564,585	310,000	254,585	1. 기술이전(특허): 221,585,000원 2. 기술이전(노하우): 343,000,000원
		(4) 학교시설사용료		-	-	-	
		가. 학교시설사용료		-	-	-	
		(5) 기타산학협력비		398,901	386,173	12,728	
		가. 기타산학협력비	산학협력단	304,228	272,000	32,228	산업자문: 304,228,000원
			3D프린팅센터	1,500	1,000	500	3D프린팅융합기술센터 운영비: 1,500,000원
			중소기업산학협력센터	-	20,000	-20,000	
			중소기업공학컨설팅센터	93,173	93,173	-	신보컨설팅사업 산학협력비: 93,173,000원
		2)지원금사업비현금유출액		29,135,097	21,451,235	7,683,862	
		(1) 연구비		16,526,481	13,345,281	3,181,200	
		가. 인건비		3,298,000	2,150,000	1,148,000	
			산학협력단	3,258,000	2,085,000	1,173,000	1. 연구과제 인건비: 3,193,000,000원 2. 창의융합형공학인재양성지원사업 인건비: 65,000,000원
			중소기업산학협력센터	40,000	65,000	-25,000	산학협력과제 인건비: 40,000,000원
		나. 학생인건비		4,319,000	3,784,000	535,000	
			산학협력단	3,764,000	3,414,000	350,000	연구과제 학생인건비: 3,764,000,000원
			중소기업산학협력센터	505,000	270,000	235,000	산학협력과제 학생인건비: 505,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	50,000	100,000	-50,000	맞춤형과제 학생인건비: 50,000,000원
		다. 연구시설,장비비		832,000	185,000	647,000	
			산학협력단	787,000	150,000	637,000	연구과제 연구시설장비비: 787,000,000원
			중소기업산학협력센터	20,000	10,000	10,000	산학협력과제 기자재구입 및 임차료 20,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	25,000	25,000	-	연구시설, 장비비 임차등: 25,000,000원
		라. 연구활동비		2,804,115	1,840,000	964,115	
			산학협력단	2,484,115	1,510,000	974,115	1. 연구과제 연구활동비: 2,412,000,000원 2. 창의융합형공학인재양성지원사업 연구활동비: 72,115,000원
			중소기업산학협력센터	250,000	250,000	-	산학협력과제 여비,수용비및수수료,전문가활동비,기술정보수집비, 연구과제운영비: 250,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	70,000	80,000	-10,000	맞춤형과제 연구활동비: 70,000,000원
		마. 연구재료비		3,768,366	3,931,281	-162,915	
			산학협력단	2,732,085	2,700,000	32,085	1. 연구과제 연구재료비: 2,700,000,000원 2. 창의융합형공학인재양성지원사업 연구재료비: 32,085,000원
			중소기업산학협력센터	700,000	1,000,000	-300,000	산학협력과제 재료비, 시작품제작비: 700,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	336,281	231,281	105,000	맞춤형과제 재료비, 시작품 등: 336,281,000원
		바. 연구수당		1,388,000	1,415,000	-27,000	
			산학협력단	1,090,000	1,065,000	25,000	1. 연구과제 연구수당: 1,065,000,000원 2. 창의융합형공학인재양성지원사업 연구수당: 25,000,000원
			중소기업산학협력센터	143,000	150,000	-7,000	산학협력과제 연구수당: 143,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	155,000	200,000	-45,000	맞춤형과제 연구수당: 155,000,000원
		사. 위탁연구개발비	산학협력단	117,000	40,000	77,000	산학협력과제 위탁연구개발비(국가과제): 117,000,000원
		(2) 교육운영비		9,109,216	3,637,954	5,471,262	
		가. 인건비		1,132,690	852,526	280,164	
			UNC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업	111,000	100,000	11,000	1. 급여: 111,000,000원 가. 전담자: 급여(4대보험포함)3,750천원*2인*12개월 = 103,000,000원 나. 성과상여금: 8,000,000원
			계약학과	80,330	80,330	-	1.강사료: 80,330,000원 가. 학기중: 9개교과목*93,000원*45주*2학기=75,330,000원 나. 방학중: 2,500,000원*2회=5,000,000원
			BK21에너지융합사업단	67,000	55,920	11,080	1. 사업전담직원 인건비: 1,500,000원*1명*12개월 = 18,000,000원 2. 신진연구인력 인건비: 3,333,333원*1명*6개월 = 20,000,000원 3. 참여대학원생 성과급: 17,000,000원 가. 멘토-멘티 프로그램 성과급: 200,000원*5팀 = 1,000,000원 나. 1차년도 우수 대학원생 인센티브: 2,000,000원*3명 = 6,000,000원 다. 2차년도 우수 대학원생 인센티브: 1,000,000원*10명 = 10,000,000원 4. 참여교수 성과급: 12,000,000원 가. 최우수 논문 인센티브: 600,000원*10건 = 6,000,000원 나. 우수 논문 인센티브: 300,000원*20건 = 6,000,000원
							1. 직원인건비(1인): 17,700,000원

과 목			부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목					
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	115,849	102,500	13,349	2. 신진연구인력비 2인*3,250,000원*12개월=78,000,000원 3. 대학원생 인센티브 : 4,749,200원 가. 500,000원x2명=1,000,000원 나. 300,000원x5명=1,500,000원 다. 200,000원x7명=1,400,000원 라. 100,000원x7명=800,000원 마. 49,200*1명=49,200원 4. 성과급 : 15,400,000원 가. 4,800,000원*1명=4,800,000원 나. 2,600,000원*1명=2,600,000원 다. 2,000,000원*2명=4,000,000원 라. 1,500,000원*2명=3,000,000원 마. 1,000,000*1명=1,000,000원
			BK21국방항공융합사업단	123,651	55,000	68,651	1. 전담직원인건비 : 1,500,000원*1명*12개월=18,000,000원 2. 신진연구인력인건비 : 4,000,000원*1명*10개월=40,000,000원 3. 참여교수 성과급 : 1,000,000원*10명*1회=10,000,000 4. 대학원생 성과급 : 55,651,200원*1회=55,651,200원
			스마트그린제조혁신사업단	172,000	-	172,000	1.사업전담직원 인건비 : 172,000,000 가.팀장 : 4,000,000*8개월*2명=64,000,000 나.기술지원 : 3,750,000*8개월*2명=60,000,000 다.주무관 : 3,000,000*8개월*2명=48,000,000
			HuStar 의료산업 혁신대학사업	336,360	331,776	4,584	1. 급여: 234,360,000원 가. 산학협력중점교수 인건비: 2인*12개월*5,154,000원=123,700,000원 나. 코디네이터(행정) 인건비: 2인*12개월*2,200,000원=52,800,000원 다. 명절수당: 2인*1,169,500원*2회=4,678,000원 라. 초과근무수당: 2인*4,991,000원*1회=9,982,000원 마. 학생조교 인건비 600,000*6인*12개월=43,200,000원 2. 성과상여금: 102,000,000원(총액 10%이내)
			교수학습개발센터	49,500	50,000	-500	1.콘텐츠 운영비:49,500,000원 가.TA 인건비:미세먼지: 281.250천원x8개월x4인=9,000,000원 전산유체역학: 562.5천원x8개월x2인=9,000,000원 대기오염: 562.5천원x8개월x2인=9,000,000원 응용유체역학: 825천원x8개월x1인=6,600,000원 300천원x8개월x1인=2,400,000원 에어로졸개론: 1,125천원x8개월x1인=9,000,000원 나.모니터링단 운영:미세먼지: 10천원x20시간x5인=1,000,000원 전산유체역학: 10천원x20시간x5인=1,000,000원 대기오염: 10천원x25시간x4인=1,000,000원 응용유체역학: 10천원x20시간x5인=1,000,000원 에어로졸개론: 10천원x25시간x2인=500,000원
			지역중소기업R&D산업인재양성사업	77,000	77,000	-	1. 인건비 : 77,000,000원 가. 내부인건비 : 77,000,000원 1) 급여 : (2,700,000원+1,827,050원)*12개월 = 54,324,600원 2) 4대보험 : (300,000+200,000)*12개월 = 6,000,000원 3) 명절수당(2명) : (1,260,000+1,100,000)*2회 = 4,720,000원 4) 초과근무수당 및 기타 수당 : 1,500,000*1인 = 1,500,000원 5) 급식비(1명) 130,000*12개월 = 1,560,000원 6) 퇴직금 : 2인*4,000,000원*1회 = 8,000,0000원 7) 예비비 : 895,400원
		나. 교육과정개발비		-	20,000	-20,000	
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	-	20,000	-20,000	
		다. 장학금		927,281	720,230	207,051	
			BK21에너지융합사업단	258,171	217,200	40,971	1. 대학원생 연구장학금 : 258,171,440원 가. 석사과정생 : 704,658원*23명*12개월 = 194,485,720원 나. 박사과정생 : 1,326,786원*4명*12개월 = 63,685,720원
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	437,500	396,400	41,100	1. 대학원생 연구장학금 : 437,500,000원 가. 석사과정생: 169,800,000원 1)700,000원*19명*6개월=79,800,000원 2)750,000원*20명*6개월=90,000,000원 나. 박사과정생: 267,700,000원 1)1,300,000원*17명*4개월=88,400,000원 2)1,300,000원*16명*2개월=41,600,000원 3)1,350,000원*17명*6개월=137,700,000원
			BK21국방항공융합사업단	216,660	91,680	124,980	1. 2차년도 대학원생 장학금 가. 석사과정생 : 750,000원*21명*12개월=189,660,000원 나. 박사과정생 : 1,300,000원*2명*10개월=27,000,000원
			계약학과	14,950	14,950	-	1.장학금: 14,950,000원 가. 상공회의소 장학금: 2,400,000원*1회=2,400,000원 나. 경상북도 장학금: 125,500,000*10%=12,550,000원
		라. 실험실습비		4,056,986	43,044	4,013,942	
			BK21에너지융합사업단	127,365	26,220	101,145	1. 시약 구입비 : 50,000,000원 2. 소모성 재료비, 부품구입비 : 50,000,000원 3. 실험실습비, 장비사용료 : 27,364,991원
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	44,924	12,420	32,504	1. 소모성 재료비 : 44,924,200원 가. 2,000,000원*22건=44,000,000원 나. 924,200원*1건=924,200원
			BK21국방항공융합사업단	54,697	4,404	50,293	소모성재료비: 5,469,765원*10회=54,697,655원
			스마트그린제조혁신사업단	3,830,000	-	3,830,000	1.연구시설 장비비 : 3,830,000,000 가.설치공사 : 295,200,000 나.장비 :1,283,600,000 다.S/W : 902,000,000 라.용역 : 1,329,200,000 마.교육플랫폼 개발비 : 20,000,000
		마. 기타교육운영비		2,992,259	2,002,154	990,105	
							1. MC 교과목 재설계 10,000천원x1과목 = 10,000,000원 2. 기초 교과목 재설계 10,000천원x2강좌 = 20,000,000원 3. 설계실습 교과목 설계비 5,000천원x4강좌 = 20,000,000원 4. 전문교과 설계/교육자료 개발 10,000천원x2과목 =20,000,000원 5. 시작품 제작비 5,000천원x8팀 = 40,000,000원 6. 생산 현장 교육 1,000천원x5건 = 5,000,000원 7. 전문가 활용 400천원x25건 = 10,000,000원

과 목			부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목					
			UNC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업	967,274	850,000	117,274	8. 방학중 집중교육 10,000천원x3건 = 30,000,000원 9. 자율 동아리 교류회지원 1건 =2,000,000원 10. 자율 학습동아리 지원 2,000천원x4건 = 8,000,000원 11. 재직자 교육 설계 및 운영비 10,000천원x3강좌 = 30,000,000원 12. 교육법 혁신 모델 개발 5,000천원x4건 = 20,000,000원 13. 혁신교육 콘텐츠 제작 10,000천원x5건 = 50,000,000원 14. 학생 자기주도형 프로그램 지원 10건 = 20,000,000원 15. 교원역량강화 교육자료 개발 1건 50,000,000원 16. 교수법 연구 교류회 500천원x10회 = 5,000,000원 17. 강의 컨설팅 400천원x20건 = 8,000,000원 18. 교육법 워크숍 3,000천원x1회 = 3,000,000원 19. 최신기술 재교육 20,000천원x1회 = 20,000,000원 20. 비대면 교육 스튜디오 구축 30,000천원x6실 = 180,000,000원 21. 융합 설계실습실 개설텐 2실 = 110,294,000원 22. 4차산업혁명대응코딩교육환경구축 1실 = 40,000,000원 23. 혁신 교육용 기자재 구축 40,000천원x5set = 60,000,000원 24. 수요자 만족도 조사 1회 = 10,000,000원 25. 성과관리 및 평가 10,000천원x1set = 10,000,000원 26. 성과발표 전시회 참가 1회 15,000,000원 27. 스마트 공장 콘서트 1회 = 5,000,000원 28. 혁신대학 성과확산 워크숍 5,000천원x1회 = 5,000,000원 29. 스마트 공장 포럼 9,000천원x1회 = 9,000,000원 30. 홍보비 6,000,000원 31. 여비 8,000,000원 32. 회의비 및 정보활동비 10,000,000원 33. 제압비 10,000,000원 34. 스마트공장 트랙 실습 기자재 20,000천원 x 6건 = 117,979,745원
			계약학과	17,300	17,300	-	1.경상북도 학사학위 학사운영비: 2,900,000원 가. 3학년운영비: 1,400,000원 나. 4학년운영비: 1,500,000원 2.경상북도 학사학위 업무추진비: 200,000원*10회=2,000,000원 3.경상북도 학사학위 홍보비: 9,900,000원 가. 홍보용품 및 모집요강 제작: 30,000원*280개=8,400,000원 나. 안내브로슈어 제작: 20,000원*75부=1,500,000원 4. 재료비: 500,000원*5건=2,500,000원 KOTRA 지원비 : 1,900,000원*6인*12개월=136,800,000원
			현장실습지원센터	136,800	136,800	-	
			HuStar 의료산업 혁신대학사업	632,640	713,224	-80,584	1. 교육비: 385,600,000원 가. 전문가활동비: 강사료 16,800,000원 + 위원회 및 참여기업협의회 8,800,000원 = 25,600,000원 나. 교육생 지원금 60명*12개월*500,000원=360,000,000원 2. 교육운영비: 183,500,000원 가. 산학연계프로젝트 수행비(재료비): 5과제*10,000,000원=50,000,000원 나. 특허출원비: 10회*800,000원=8,000,000원 다. Huster의료설계 과정 실습비(재료비): 57인*600,000원=35,400,000원 라. 전공과목별 실험실습비(재료비): 1식*32,800,000원=32,800,000원 마. UCSD 국외프로그램운영비: 1식*20,000,000원=20,000,000원 바. 위탁교육비 및 현장실습비: 1식*28,000,000원=28,000,000원 사. 교육홍보비: 1식*9,300,000원=9,300,000원 3. 행사비: 19,690,000원 4. 교육환경개선비: 10,000,000원 가. 기자재 및 장비구입임차유지보수비: 10,000,000원 5. 사업운영비: 33,850,000원 가. 기타 경비(기타사업운영비) 1식*33,850,000원=33,850,000원
			BK21에너지융합사업단	27,100	43,800	-16,700	1. 연구활동 및 산학협력활동 지원비 : 3,600,000원 가. 논문게재료 : 500,000원*4회 = 2,000,000원 나. 국내학회참가비 : 400,000원*4회 = 1,600,000원 2. 국제화경비 : 3,500,000원 가. 해외석학초빙 세미나 강사료 : 400,000원*5회 = 2,000,000원 나. 국제학술대회 참가비 : 300,000원*5회 = 1,500,000원 3. 학술활동지원비 : 5,500,000원 가. 전문가초청 자문료 : 350,000원*12회 = 4,500,000원 나. 정보수집비 : 200,000원*5회 = 1,000,000원 4. 일반수용비 : 8,500,000원 가. 홍보물 제작비 : 1,300,000원 나. 사무용품 구입비 : 3,200,000원 다. 인쇄비 : 3,000,000원 라. 홈페이지 유지비 : 1,000,000원 5. 회의 및 행사개최비 : 6,000,000원 가. Open Lab 행사비 : 200,000원*10회 = 2,000,000원 나. 교내 워크숍 개최비 : 1,000,000원 다. 회의비 : 30,000원*10명*10회 = 3,000,000원
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	97,605	72,500	25,105	1. 논문게재료 : 2,000,000원*10건=20,000,000원 2. 국내학회참가비(등록비) : 19,995,640원 가. 320,000원*60건=19,200,000원 나. 16,000원*4건=640,000원 다. 155,640원*1건=155,640원 3. 학술활동지원비 : 276,433원*8건=2,211,468원 4. 국제화경비 : 16,352,060원 가. 단기연수 : 13,852,060원 1) 3,000,000원*4건=12,000,000원 2) 1,000,000원*1건=1,000,000원 3) 852,060원*1건=852,060원 나. 해외석학초빙 : 2,500,000원 1) 2,500,000원*1건=2,500,000원 5. 국내여비 : 464,200*40건=18,568,000원 6. 일반수용비 : 8,447,632원 가. 사무용품 구입비 : 200,000*20건=4,000,000원 나. 인쇄비 : 200,000원*20건=4,000,000원 다. 각종수료 : 447,632원 7. 회의 및 행사개최비 : 11,530,000 가. 회의비 : 9,030,000원 1) 200 000*44회=8,800,000원

과 목			부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목					
							2) 115,000원*2회=230,000원 나. 워크숍 개최비 : 2,500,000원*1회=2,500,000원 8.홈페이지 : 500,000원
			BK21국방항공융합사업단	30,990	22,880	8,110	1. 국제화경비 : 6,250,000원 가. 기타 국제화 활동 : 4,000,000원*1회=4,000,000원 나. 해외석학 초청 경비 : 200,000원*10명*1회=2,250,000원 2. 교육연구단 운영비 : 22,000,000원 가. 국내여비 : 100,000원*20회=2,000,000원 나. 일반수용비 : 672,500원*10회=6,725,000원 다. 학술활동지원비 : 200,000원*20명*1회=4,000,000원 라. 홈페이지 유지 및 보수 : 275,000원*1회=275,000원 마. 회의비 및 행사경비 : 9,000,000원 1) 회의비 : 30,000원*10회*10건=3,000,000원 2) 행사장소 대여료 : 3,000,000원*2회=6,000,000원 3. 산학협력 활동지원비 : 274,000원*10명*1회=2,740,000원
			스마트그린제조혁신사업단	922,900	-	922,900	1.연구활동비 : 882,900,000 가. 전문가활용비 120,000,000 나.콘텐츠활용 및 교과과정개발비 등 1)콘텐츠활용비 : 10,000,000*15개 과정= 150,000,000 2)교재개발비 등 : 5,000,000*6건=30,000,000 3)교육운영비 : 식비 및 다과비, 기타 교육운영에 필요한 부대비용 : 10,000,000 다. 애로기술지원 컨설팅비용 : 25,000,000*20곳 컨설팅=500,000,000 라.공공요금 제세공과금 및 위탁정산수수료 등 : 8,500,000*1건=8,500,000 마.문헌인쇄, 복사, 인쇄 및 슬라이드 제작비 등(홍보물 제작비 등) : 25,000*500건=12,500,000 바.세미나 개최비 등 : 3,000,000*5건=15,000,000 사. 연구환경유지비23,000,000 1)교육용 PC,모니터SET : 1,100,000*10건=11,000,000 2)교육용 복사기 : 5,000,000*2건=10,000,000 3)교육용 프린터 : 500,000*4건=2,000,000 아.국내여비(국내출장)100,000*30건=3,000,000 자.회의비 : 30,000*(10명*10건)=3,000,000 차.사무용품비 (토너,복사용지,문구류 등) : 7,900,000 2.연구수당 : 40,000,000원
			창업교육센터	14,000	-	14,000	1. 제20회 G-Star 대학생 창업경진대회(경북창조경제혁신센터) 가. 심사위원 수당 지급: 200천원X3명= 600,000원 나. 창업경진대회 시상금 지급: 1,200천원X1식= 1,200,000원 다. 창업경진대회 회의비: 150천원X3명= 150,000원 라. 창업경진대회 현수막: 50천원X1식= 50,000원 2. 2021년 지역대학 창업동아리 지원사업(한국도로공사) 가. 시제품 제작비용 지급: 3,000천원X3팀= 9,000,000원 3. 2021년 지역대학 창업동아리 지원사업(한국교통안전공단) 가. 시제품 제작비용 지급: 1,000천원X3팀= 3,000,000원
			지역중소기업R&D산업인턴지원사업	145,650	145,650	-	1. 연구활동비 : 131,650,000원 가. 연구인력활동비 : 90,000,000원 1) 산업인턴수행비 : 1,500,000원*4개월*15명 = 90,000,000원 나. 인쇄비 및 우편요금 : 550,000원 1) 소포우편물 : 100,000원 2) 유인물비 : 450,000원 다. 사업관리비(문자요금) : 100,000원 라. 전문가활용비 : 19,800,000원 1) 기업멘토 수당 : 300,000원*15명*4회 = 18,000,000원 2) 코디네이터 수당 : 1,800,000원 마. 회의 및 세미나 개최비 : 14,000,000원 1) 운영위원회 개최비 : 1,500,000원 2) 산학협력협의회 개최비 : 800,000원 3) 사전직무교육 개최비 : 1,000,000원 4) 전시회 참가비 : 400,000원 5) 경진대회 : 4,800,000원 6) 성과보고회 개최비 : 5,500,000원 바. 기술정보수집비(만족도조사비) : 2,500,000원 사. 학생간담회 개최비(학생간담회) : 1,000,000원 아. 기업정보이용료(크레타이용료) : 1,600,000원 자. 과제위탁정산비용 : 2,100,000원 2.연구과제추진비 : 5,000,000원 가. 참여인력 국내여비 : 1,000,000원 나. 회의비 : 3,600,000원 1) 사전직무교육 회의비 : 300,000원 2) 산학협력협의회 회의비 : 200,000원 3) 운영위원회 회의비 : 500,000원 4) 경진대회 회의비 : 200,000원 5) 참여기업설명회 회의비 : 200,000원 6) 학생 브릿지데이 회의비 : 400,000원 7) 전문가 특강 회의비 : 100,000원 8) 성과보고회 회의비 : 500,000원 9) 일반회의비 : 1,000,000원 10) 참여기업과 학생 간 만남의 장 : 200,000원 다. 야근식대(초과근무매식비) : 100,000원 라. 사무용품비 : 200,000원 마. 비품구입비 : 100,000원 3.연구수당 : 9,000,000원
		(3) 기타지원금사업비		3,499,400	4,468,000	-968,600	
		가. 기타지원금사업비		3,499,400	4,468,000	-968,600	
			중소기업산학협력센터	15,000	18,000	-3,000	1. 기타지원금사업=15,000,000원 가. 기술파트너매칭사업(연구활동비등) : 1,000,000원 나. 전담코디네이터사업(연구활동비등) : 14,000,000원
			창업보육센터	121,000	230,000	-109,000	1. 2021 중기청 운영비 : 50,000,000원 가. 인건비 : 47,000,000원 1) 직원1, 직원2 : 7,800,000원*6개월=47,000,000원 나. 입주기업 사업화지원비 : 3,000,000원 2. 2021 경상북도 운영비 : 11,000,000원 가. 입주기업 사업화지원비 : 11,000,000원

과 목			부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목					
							3. 벤처기업집적시설 사업화지원비 : 60,000,000원 가. 입주기업 사업화지원비 : 60,000,000원
			구미산업기술정보센터	65,000	65,000	-	1. 연구·기술정보조사지원 : 2,000,000원 * 5건 = 10,000,000원 2. 국내외 인증지원 : 2,900,000원 * 10건 = 29,000,000원 3. 마케팅지원 : 2,500,000원 * 8건 = 20,000,000원 4. 사무용품비 : 300,000원 * 3건 = 900,000원 5. 국내여비 20,000원 * 19회 = 380,000원 6. 인쇄비 : 300,000원 * 2건 = 600,000원 7. 회의비 : 200,000원 * 6회 = 1,200,000원 8. 전문가활용비 : 사업선정위원회 900,000 * 1회 = 900,000원 9. 공증료 : 공증료 120,000원 * 1회 = 120,000원 10. 홈페이지 유지 보수 비용 : 1,900,000원
			과학영재교육원	290,000	290,000	-	1. 직원인건비 : 40,484,000원 가. 직원급여 : 2,150,000원*12개월=25,800,000원 나. 4대보험 : 270,000원*1인*12월=3,240,000원 다. 급식비 : 140,000원*1명*12월=1,680,000원 라. 초과근무수당 : 16,000원*17시간*12월=3,264,000원 마. 성과상여금 : 2,000,000원*100%*1명=2,000,000원 바. 퇴직충당금 : 4,500,000원*1회=4,500,000원 2. 복리후생비 : 4,288,000원 가. 직원 매식비 : 6,000원*4회*12월=288,000원 나. 직원 명절휴가비 : 1,200,000원*2회=2,400,000원 다. 직원 맞춤형복지비 : 700,000원*1명=700,000원 라. 연가보상비 : 900,000원*1명=900,000원 3. 강사수당 : 166,920,000원 가. 지도교수지도비: 200,000원*6명*12월=14,400,000원 나. 강사로 및 조교수당 : 145,800,000원 1) 전공수업 : 113,400,000원 가) 교수강사로 : 80,000원*640시간=51,200,000원 나) 교사강사로 : 70,000원*560시간=39,200,000원 다) 교사교통비 : 15,000원*100회=1,500,000원 라) 교재수정료 : 10,000원*50시간=500,000원 마) 조교수당 : 15,000원*14명*100시간=21,000,000원 2) 사사과정수업 : 32,400,000원 가) 사사과정 지도비 : 15,000원*60시간*4전공=3,600,000원 나) 사사강사로 : 80,000원*60시간*4과목=19,200,000원 다) 사사과정조교수당 : 20,000원*4명*60시간=4,800,000원 라) 사사과정교안준비비 : 20,000원*60시간*4전공=4,800,000원 다. 교재집필비 : 6,720,000원 1) 교수 : 12전공*8시간*(105,000원/2시간)= 5,040,000원 2) 교사 : 12전공*4시간*(70,000원/2시간)=1,680,000원 4. 월용인부금 : 1,800,000원 가. 행사 보조수당 : 50,000원*4회*4명=800,000원 나. 견학 업무보조수당 : 100,000원*10명=1,000,000원 5. 공공요금 및 제세 : 3,400,000원 가. 학생보험료 : 2,300,000원*1회=2,300,000원 나. 우편요금 : 1,100,000원*1회=1,100,000원 6. 일반수용비 : 11,458,000원 가. 신입생 브로슈어 : 3,000원*1000부 = 3,000,000원 나. 현수막 : 100,000원*4회=400,000원 다. 인적성검사 : 15,000원*90명=1,350,000원 라. 상품권 : 500,000원*4회=2,000,000원 마. 도서구매 : 30,000원*10권=300,000원 바. 전산처리소모품 : 1,000,000원*2회=2,000,000원 사. 행정소모품 : 500,000원*1건=500,000원 아. 정수기 렌탈료 : 408,000원*1회=408,000원 자. 기념품 : 1,500,000원*1회=1,500,000원 7. 운영수당 : 7,600,000원 가. 독서대회 문재출제수당 : 1,200,000원*1회=1,200,000원 나. 초청특강 : 400,000원*1회=400,000원 다. 임시수당 : 100,000원*20명*2회=4,000,000원 라. 총원모집수당 : 100,000원*10명*2회=2,000,000원 8. 임차료 : 2,800,000원 가. 견학 버스임차료 : 700,000원*4대=2,800,000원 9. 실험수업재료비 : 40,800,000원 10. 학생활동지원비 : 7,000,000원 가. 견학프로그램 위탁비 : 7,000,000원*1회=7,000,000원 11. 국내여비 : 600,000원 가. 유관기관 방문 : 10,000원*20회=200,000원 나. 견학 등 행사 출장 : 100,000원*2명*2회=400,000원 12. 업무추진비 : 2,850,000원 가. 행사운영비 : 250,000원*2회=500,000원 나. 임시관련업무추진비 : 200,000원*2회=400,000원 다. 업무간담회 : 200,000원*2회=400,000원 라. 위원회운영비 : 200,000원*3회=600,000원 마. 학부모간담회 : 300,000원*1회=300,000원 바. 견학운영비 : 650,000원*1건=650,000원
			강소특구육성사업	2,953,400	3,830,000	-876,600	1. 양방향 기술발굴 연계: 34,978,000원 가. 연구활동비: 34,978,000원 2. 이노폴리스캠퍼스 사업: 287,903,000원 가. 연구활동비: 37,903,000원 나. 연구재료비(기업지원): 250,000,000원 3. 강소특구 특화성장지원: 2,206,844,000원 가. 학생인건비(지역소재기업 특화분야 기술개발지원사업): 114,170,000원 나. 연구시설장비비: 90,000,000원 다. 연구활동비: 440,944,000원 라. 연구재료비: 1,538,896,000원 마. 연구수당(지역소재기업 특화분야 기술개발지원사업): 22,834,000원 4. 기관운영비: 423,675,000원 가. 인건비: 전문/전담인력 9명×3,144,000원(평균)×12개월=339,552,000원 나. 연구수당 : 약28,056,000×3회=84,168,000원

과 목			부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목					
			창의지식재산센터	20,000	-	20,000	1. 2021년도 수요대응형 기업예로해결 사업: 20,000,000원 가. 직접비 : 20,000,000원 1) 연구활동비 가) 국내외 출장여비: 100천원*10회*4인 = 4,000,000원 나) 인쇄 및 유인물비: 인쇄및제본 2,000천원*1식 = 2,000,000원 다) 국내외 교육훈련비: 500천원*4인 = 2,000,000원 라) 학회세미나참가비: 500천원*4인 = 2,000,000원 마) 지식재산창출활동경비: 특허정보조사,분석 등 6,000천원*1식 = 6,000,000원 바) 회의비: 1,000천원*30회 = 3,000,000원 사) 사무용품비: 1,000천원*1식 = 1,000,000원
			3D프린팅센터	35,000	35,000	-	1. 인건비 : 5,250,000원 2. 교육운영비 가. 강사료 : 17,000,000원 나. 원고료 : 800,000원 다. 교재비 : 600,000원 라. 실습비 및 실습재료비 : 3,800,000원 마. 현장견학 : 200,000원 3. 교육활동비 가. 일반수용비 : 1,800,000원 나. 홍보비 : 650,000원 다. 행사지원비 : 2,000,000원 라. 정산수수료 : 500,000원 마. 회의비 : 650,000원 4. 기타수용비-기관운영경비 : 1,750,000원
		3)간접비사업비현금유출액		4,246,854	3,989,232	257,622	
		(1) 인력지원비		2,335,235	2,361,800	-26,565	
		가. 인건비		1,936,550	1,936,550	-	
			산학협력단	1,600,430	1,600,430	-	1. 인건비 : 1,151,740,000원 가. 산단직원 인건비(제수당포함) : 974,400,000원 1) 급여 : 29인*2,200,000원*12개월=765,600,000원 2) 4대보험 : 29인*350,000원*12개월=121,800,000원 3) 초과근무수당 : 29인*250,000원*12개월=87,000,000원 나. bk 직원인건비(제수당포함) : 47,340,000원 1) 급여 : 3인*2,100,000원*6개월=37,800,000원 2) 4대보험 : 3인*230,000원*6개월=4,140,000원 3) 초과근무수당 : 3인*150,000원*12개월=5,400,000원 다. LINC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업(제수당포함) : 30,000,000원 1) 급여 : 1인*2,000,000원*12개월=24,000,000원 2) 4대보험 : 1인*200,000원*12개월=3,600,000원 3) 초과근무수당 : 1인*200,000원*12개월=2,400,000원 라. ICT 직원인건비(제수당포함) : 88,500,000원 1) 급여 : 2인*2,100,000원*12개월=50,400,000원 2) 급여 : 1인*3,500,000원*7개월=24,500,000원(연구교수) 3) 4대보험 : 2인*250,000원*12개월=6,000,000원 3) 4대보험 : 1인*300,000원*7개월=2,800,000원(연구교수) 3) 초과근무수당 : 2인*200,000원*12개월=4,800,000원 마. 기술지주회사 직원 인건비(제수당포함) : 11,500,000원 1) 급여 : 1인*2,000,000원*5개월=10,000,000원 2) 4대보험 : 1인*200,000원*5개월=1,000,000원 3) 초과근무수당 : 1인*100,000원*5개월=500,000원 2. 퇴직급여 : 128,500,000원 가. 산단직원 퇴직급여 : 4,000,000원*29인=116,000,000원 나. bk 직원 퇴직급여 : 1,300,000원*4인=5,200,000원 다. LINC+4차 직원 퇴직급여 : 3,700,000*1인=3,700,000원 라. ICT직원 퇴직급여 : 3,600,000*1인=3,800,000원 3. 기타 : 305,390,000원 가. 산단직원 복리후생비 : 268,620,000원 1) 명절휴가비 : 29인*1,200,000원*2회=69,600,000원 2) 정액급식비 : 29인*140,000원*12개월=48,720,000원 3) 연가보상비 : 29인*400,000원*1회=11,440,000원 4) 맞춤형복지 : 29인*450,000원*1회=13,050,000원 5) 성과보상금 : 27인*4,600,000원=124,200,000원 나. bk 복리후생비 : 13,320,000원 1) 명절휴가비 : 4인*1,150,000원*1회=4,600,000원 2) 정액급식비 : 3인*140,000원*6개월=2,520,000원 3) 연가보상비 : 3인*300,000원=900,000원 4) 맞춤형복지 : 4인*200,000원=800,000원 5) 성과보상금 : 3인*1,500,000원=4,500,000원 다. LINC+4차 복리후생비 : 6,580,000원 1) 명절휴가비 : 1인*1,150,000원*2회=2,300,000원 2) 정액급식비 : 1인*140,000원*12개월=1,680,000원 3) 연가보상비 : 1인*300,000원=300,000원 4) 맞춤형복지 : 1인*200,000원=200,000원 5) 성과보상금 : 1인*2,100,000원=2,100,000원 라. ICT 복리후생비 : 16,460,000원 1) 명절휴가비 : 3인*1,200,000원*2회=7,200,000원 2) 정액급식비 : 2인*140,000원*12개월=3,360,000원 3) 연가보상비 : 2인*400,000원=800,000원 4) 맞춤형복지 : 2인*300,000원=600,000원 5) 성과보상금 : 1인*4,500,000원=4,500,000원 마. 기술지주회사 복리후생비 : 2,020,000원 1) 명절휴가비 : 1인*1,120,000원*1회=1,120,000원 2) 정액급식비 : 1인*140,000원*5개월=1,680,000원 3) 연가보상비 : 1인*100,000원=100,000원 4) 맞춤형복지 : 1인*100,000원=100,000원 4. 연구과제 전담인력 인건비 : 4,800,000원 가. 신수용교수 연구재단과제: 240,000*12개월=2,800,000원 나. 양비룡교수 연구재단과제: 200,000*10개월=2,000,000원 5. 지방세 중업원분 납부 : 2,500,000*4개월=10,000,000원 1.직원급여 : 198,000,000원 가. 급여(4인) : 2,560천원×4인×12개월=122,880,000원

과 목			부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목					
			중소기업산학협력센터	290,400	290,400	-	나. 급여(1인) : 4,100천원×12개월=49,200,000원 다. 4대보험 : 6인×360천원×12개월=25,920,000원 2. 초과근무수당 : 27,000,000원 가. 초과근무수당 5인×450,000원×12개월=27,000,000원 3. 퇴직금 : 20,000,000원 가. 5인×4,000천원=20,000,000원 4. 기타 : 45,400,000원 가. 명절지원비 : 1,100천원×2회×5인=11,000,000원 나. 연가보상비 : 5인×1,000천원=5,000,000원 다. 식비지원비 : 5인×140천원×12개월=8,400,000원 라. 성과보상금 : 5인×4,200천원=21,000,000원
			중소기업공학컨설팅센터	45,720	45,720	-	1.직원급여 : 28,080,000원 가. 급여(1인) : 2,000천원×1인×12개월 = 24,000,000원 다. 4대보험 : 1인×340천원×12개월 = 4,080,000원 2. 초과근무수당 : 4,920,000원 가. 초과근무수당 1인×410,000원×12개월 = 4,920,000원 3. 퇴직금 : 3,980,000원 가. 1인×3,980천원=3,980,000원 4. 기타 : 8,740,000원 가. 명절지원비 : 1,100천원×2회×1인= 2,200,000원 나. 연가보상비 : 1인×860천원= 860,000원 다. 식비지원비 : 1인×140천원×12개월= 1,680,000원 마. 성과보상금 : 1인×4,000천원= 4,000,000원
		나. 연구개발능률성과급		398,685	425,250	-26,565	
		산학협력단	337,435	337,000	435		1. 국가R&D과제 성과급 : 124,000,000원 2. 비 R&D과제 성과급 : 195,000,000원 3. 산업자문성과급 : 18,435,000원
		중소기업산학협력센터	50,000	77,000	-27,000		연구개발성과급 40개과제×1,250,000원=50,000,000원
		중소기업공학컨설팅센터	11,250	11,250	-		연구개발능률성과급 25개 과제× 450,000천원= 11,250,000원
		다. 연구개발준비금		-	-	-	
		(2) 연구지원비		1,550,242	1,376,432	173,810	
		가. 기관공통비용		1,187,982	1,043,522	144,460	
			산학협력단	1,037,982	903,522	134,460	1. 복리후생비 : 8,900,000원 가. 맞춤형복지 단체보험료 : 500,000*1회=500,000원 나. 부서운영비 : 8,400,000원 2. 여비교통비 : 16,710,000원 가. 관내출장 : 30인*20,000원*12개월=6,960,000원 나. 세미나참석 : 3인*100,000원*5회=1,500,000원 다. 산학협력관련업무 : 10인*50,000원*12개월=6,000,000원 라. 연구과제관련 자료수집 : 200,000원* 5회=1,000,000원 마. 채용관련여비지원 : 5명*50,000원*5회=1,250,000원 3. 교육훈련비=16,500,000원 가. 직무역량강화 교육 : 30인*150,000원=4,500,000원 나. 전문분야 교육 : 30인*150,000원=4,500,000원 다. 업무관리교육 : 30인*150,000원=4,500,000원 라. 자격취득 지원 : 30인*100,000원=3,000,000원 4. 소모품비 : 60,500,000원 가. 사무용품 : 1,000,000원*12개월=12,000,000원 나. 물품정수 태그 : 5,000,000원 다. 정수기임대 : 500,000원*7대=3,500,000원 라. 복합기 및 프린터 토너카트리지 : 2,500,000원*12개월=30,000,000원 마. 프린트 및 복사용지 : 2,000,000*5회=10,000,000원 5. 업무추진비 : 30,000,000원 가. 산학협력사업관련업무협의 : 150,000원*5회*12개월=9,000,000원 나. 연구과제관련업무협의 : 200,000원*20회=4,000,000원 다. 신규사업관련 업무협의 : 200,000원*20회=4,000,000원 라. 산단운영부서 업무협의 : 200,000원*20회=4,000,000원 마. 산학협력유관기관 업무협의 : 200,000원*20회=4,000,000원 바. 과제기획 업무협의 : 300,000원*10회=3,000,000원 사. 기타 업무관련 : 200,000원*10회=2,000,000원 6. 회의비 : 14,500,000원 가. 운영위원회 : 300,000원*6회=1,800,000원 나. 산학협력관련 위원회 : 300,000원*6회=1,800,000원 다. 연구조정위원회 : 300,000원*6회=1,800,000원 라. 연구비감사(점검)회의비 : 400,000원*4회=1,600,000원 마. 산학협력사업관련 T/F팀 :500,000원*15회 =7,500,000원 7. 지급수수료 : 32,060,000원 가. 산학협력단회계감사수수료 : 6,600,000*1회=6,600,000원 나. 법인세 및회계자문수수료 : 330,000원*12회=3,960,000원 다. 세무관련자문료 : 275,000원*12개월=3,300,000원 라. 등록및증명발급 : 100,000원*12회=1,200,000원 마. 연구협약관련 보증보험료 : 300,000원*12개월=3,600,000원 바. 회계직재정보증보험 : 2,000,000원*1회=2,000,000원 사. 통합연구관리시스템 및 각종 수수료 : 950,000원*12회=11,400,000원 8. 세금과공과금 : 4,800,000원 가. 공과제잡비(공공요금등) : 400,000원*12개월=4,800,000원 9. 출판인쇄비 : 12,467,000원 가. 사업신청서 : (400p*40원+1천원)*85부*1.1*3회=4,768,000원 나. 연구비집행사례집 : (40p*40원+1천원)*250부*1.1*1회=715,000원 다. 연구노트 제작 : (300p*40원+1천원)*200부*1.1=2,860,000원 라. 연구비 관리 매뉴얼 : (100p*40원+1천원)*200부*1.1=1,100,000원 마. 감사사례집 배포 : 1,000,000원*1회= 1,000,000원 바. 연구감사 사례집 : (80p*40원+1천원)*100부*1.1=924,000 사. 학술연구지원사업시행계획 (100p*40원+1천원)*100부*1.1=1,100,000원 10. 홍보비 : 28,745,000원 가. 홍보물품제작 : 30,000원*200개*3회=18,000,000 나. 홍보책자 : (200p*40원+1,000원)*550부*1.1*1종=5,445,000원 다. 현수막 : 100,000원*8회=800,000 라. 가족회사 현판제작 : 150,000*30개=4,500,000 11. 수선비 : 52,000,000원 가. 복합기 : 4대*200,000원*4회=3,200,000원

과 목			부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목					
							나. 컴퓨터및프린터 : 20대*100,000원=2,000,000원 다. 회계프로그램유지보수료(서버포함) : 46,800,000원 1) 회계프로그램유지보수 : 600,000원*12회=7,200,000원 2) 웹계프로그램유지보수 : 3,300,000원*12회=39,600,000원 12. 기타관리운영경비 : 285,800,000원 가. 각종협의회비 : 1,000,000원*18회=18,000,000원 나. 초청특강강사료 및 연구관련설명회 : 500,000원*3회=1,500,000원 다. 비품구입 : 100,000,000원 1) 산학협력단 비품 : 3,800,000*12회=46,000,000원 2) 신규사업단 비품 : 4,500,000원*12회=54,000,000원 라. 특근매식비 : 30인*7,000원*5일*12개월=12,600,000원 마. 생일축하상품권 : 43인*20,000원=860,000원 바. 직원 및 산학협력기관 명절 선물비 : 104인*30,000원*2회=6,240,000원 사. 교원. 외부위원 회의 및 위원회참석 수당 : 3,000,000원 마. 산학협력단 차량임차(유류비등 포함) : 1대*1,300,000원*12개월=15,600,000원 자. 공용 소프트웨어 계약 : 10,000,000원*1회=10,000,000원 차. 표절검사프로그램 이용료 : 6,000,000원*1회=6,000,000원 카. 사업 및 연구활성화 지원 : 30,000,000원 1) 멘토링지원 : 10,000,000원 2) TFT지원 : 20,000,000원 타. 장애인고용 분담금 : 82,000,000원 13. K7U-Belt협의회의5,000,000원 14. 지방세 중업원분 납부 : 24,000,000*5회=120,000,000원(2017~2021.10월) 15. 공공요금 350,000,000원(대학회계로 전출) 기관공통지원경비 : 150,000,000원
			중소기업산학협력센터	150,000	140,000	10,000	
		나. 사업단또는연구단운영비		112,960	154,710	-41,750	
			중소기업산학협력센터	74,660	115,310	-40,650	1. 맞춤형복지 : 5인*600천원=3,000,000원 2. 특근매식비 : 5인*6천원*72회=2,160,000원 3. 생일축하상품권 : 5인*20천원=100,000원 4. 부서운영비 : 5인*10천원*12개월=600,000원 5. 여비교통비 (관내 및 관외) : 7,580,000원 (총괄책임자, 담당자,운영위원회,참여기업,사업심사단,각종행사참가자) 가.서울 10회*122천원=1,220,000원 나.대구,대전등 40회*50천원=2,000,000원 다.각종 행사 세미나, 기업, 유관기관방문 : 4인*8회*80천원=2,560,000원 라.관내출장 12월*150천원=1,800,000원 6. (사)한국산학연협회등 협회비 : 5,000,000원 7. 초청세미나 : 2회*1,000천원=2,000,000원 8. 소모품구입(사무실운영 및 행사용소모품) : 3,000,000원 가.사무용품구입(복사지, 전산용품등) : 250천원*12개월=3,000,000원 9. 업무추진비 : 산학협력등 업무추진 협의 : 200천원*30회=6,000,000원 10. 회의비 : 6,000,000원 가.운영위원회의 30천원*10인*1회=300,000원 나.운영위원회의수당 100천원*10인*1회=100,000원 다.연구참여자의회, 사업 및 사업비지침설명회등 30천원*20인*6회=3,600,000원 라.유관기관, 기업, 협력부서등 협력회의비 : 200천원*10회=2,000,000원 11. 수수료 : 각종등록비 및 지급수수료 720,000원 12. 세금 및 공과금 : 우편료,전화료등 : 100천원*12개월=1,200,000원 13. 교육훈련비 : 5인*600,000=3,000,000원 14. 출판인쇄비 : 13,500,000원 가.공동보고서 발간비 60천원*10부=600,000원 나.신청서 및 기타보고서 제작 : 10회*200천원=2,000,000원 다.지원시책 책자 복사 17천원*100부=1,700,000원 라.기술정보지구입, 신문 구입 100천원*12월 =1,200,000원 마.홍보브로셔제작 10천원*400부=4,000,000원 바.연구결과브로셔제작 20천원*200부=4,000,000원 15. 홍보비 : 15,000,000원 가.신문 및 잡지 광고료 1,500천원*2회=3,000,000원 나.홍보물제작 30천원*150개*2회=9,000,000원 다.현수막제작 30회*100천원=3,000,000원 16. 수선비 : 행정사무기기수선 200천*12월=2,400,000원 17. 기타일반관리비: 2,100,000원 가.산학협력 참여업체용주차권 구입 : 50개업체*20천원=1,000,000원 나.방문고객 주차권 구입 : 50천원*12개월=600,000원 다. 대외협력관 비품절거비용 : 100천원* 5인=500,000원 18.비품구입 컴퓨터,모니터 1세트*1,300천원=1,300,000원
			중소기업공학전실링센터	38,300	39,400	-1,100	1. 맞춤형복지 : 1인*600천원= 600,000원 2. 특근매식비 : 1인*6천원*67회=400,000원 3. 생일축하상품권 : 1인*20천원=20,000원 4. 부서운영비 : 1인*15천원*12개월=180,000원 5. 여비교통비 (관내 및 관외) : 4,000,000원 (총괄책임자, 담당자,운영위원회,참여기업,사업심사단,각종행사참가자) 가.서울 10회*100천원 = 1,000,000원 나.대구,대전등 20회*50천원 = 1,000,000원 다.신보 각종 행사 세미나, 기업, 유관기관방문 : 2인*5회*100천원 = 1,000,000원 라.관내출장 10월*100천원 = 1,000,000원 6. 소모품구입(사무실운영 및 행사용소모품) : 1,000,000원 가.사무용품구입(복사지, 전산용품등) : 100천원*10개월=1,000,000원 7. 업무추진비 : 2,000,000원 가.맞춤 산학협력등 업무추진 협의 : 200천원*5회=1,000,000원 나.신보 산학협력등 업무추진 협의 : 200천원*5회=1,000,000원 8. 회의비 : 5,000,000원 가.운영위원회의 20천원*10인*2회= 400,000원 나.서면평가위원회의 30천원*10인*2회=600,000원 다.과제관련 회의, 사업 및 사업비지침설명회등 25천원*20인*2회= 1,000,000원 라.유관기관, 기업, 협력부서등 협력회의비 : 200천원*5회=1,000,000원 마.맞춤 산학워크샵, 세미나,간담회등 25천원*40인*1회 =1,000,000원 바.신보 과제회의 산학워크샵, 세미나,간담회등 25천원*40인*1회 =1,000,000원 9. 수수료 : 각종등록비 및 지급수수료 1,000,000원 10. 세금 및 공과금 : 우편료,전화료등 : 50천원*12개월=600,000원 11. 교육훈련비 : 1인*600천원=600,000원

과 목		부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항					
						12. 출판인쇄비 : 3,000,000원 가.신청서 및 기타보고서 제작 : 2회×500천원=1,000,000원 나.설명회 자료 등 제작 10천원×100부= 1,000,000원 다.홍보, 유관결과보로서제작등 10천원×100부 =1,000,000원 13. 홍보비 : 1,900,000원 가.연구결과패널제작 45개×20천원=900,000원 나.현수막제작 10회×100천원=1,000,000원 14.수선비 : 행정사무기기수선 50천×12월= 600,000원 15. 기타일반관리비: 17,400,000원 가.연구결과발표및전시회 : 1회×1,000천원= 1,000,000원 나.방문고객 주차권 구입 : 20천원×10개월=200,000원 다. 맞춤형기술파트너사업자제평가위원수당 : 3,000천원×2회=6,000,000원 라. 기술전문가 매칭수당 : 180개×50천원=9,000,000원 마. 현장점검 수당 300,000원×4인=1,200,000원
		다. 기반시설·장비구축·운영비	-	-	-	
		라. 연구실안전관리비	147,500	121,400	26,100	
		산학협력단	129,700	100,700	29,000	연구실안전관리비 129,700,000원*1회 = 129,700,000원
		중소기업산학협력센터	16,000	20,000	-4,000	연구실안전관리비:1회×16,000천원=16,000,000원
		중소기업공학전실링센터	1,800	700	1,100	연구실안전관리비 : 1,800,000원
		마. 연구보안관리비	-	-	-	
		바. 연구윤리활동비	66,800	56,800	10,000	1. 생명윤리심의위원회 심의 : 4,800,000원 가. 정기회의 : 500,000*4회=2,000,000원 나. 임시회의 : 300,000*4회=1,200,000원 다. 기타운영비 : 200,000*8회=1,600,000원 2. 연구윤리진실성위원회 심의 : 30,000,000*2회=60,000,000원 3. 연구윤리 교육 : 1,000,000원*2회=2,000,000원
		사. 연구개발준비금	-	-	-	
		아. 연구활동지원금	35,000	-	35,000	1.논문교정비 :250,000*100회=25,000,000원 2.국내학회참가경비 : 250,000*40=10,000,000원
		(3) 성과활동지원비	361,377	251,000	110,377	
		가. 과학문화활동비	29,000	38,000	-9,000	
		산학협력단	25,000	25,000	-	1. Grand ICT 과학문화활동비[가. T-PBL+활동비 25,000,000*1회=25,000,000원
		중소기업산학협력센터	1,000	10,000	-9,000	중소기업기술혁신센터 참가비용 : 1,000,000원
		중소기업공학전실링센터	3,000	3,000	-	연구결과발표회 개최, 경북산학기술대전참가, 중소기업기술전시참가비용:3,000,000원
		나. 지식재산권출원.등록비	332,377	213,000	119,377	
		산학협력단	287,377	168,000	119,377	1. 출원비 : 158,000,000원 2. 등록특허유지비 : 109,377,000원 3. 중간사건 및 기타 : 200,000원*100건=20,000,000원
		중소기업산학협력센터	20,000	20,000	-	산학협력사업 참여과제 특허 지원비 : 20,000,000원
		중소기업공학전실링센터	25,000	25,000	-	맞춤과제 지재권 지원비 : 25,000,000원
		(4) 기타지원비	-	-	-	
		가. 기타지원비	-	-	-	
		4)일반관리비현금유출액	496,552	569,849	-73,297	
		(1) 일반관리비	496,552	569,849	-73,297	
		가. 인건비	250,710	347,037	-96,327	
		창업보육센터	100,560	100,560	-	1. 급여(4대보험 포함) : 50,400,000원 가. 직원1 : 3,500,000원*8개월=28,000,000원 나. 직원2 : 2,800,000원*8개월=22,400,000원 2. 초과근무수당 : 15,600,000원 가. 직원 1 : 23,000원*40시간*12개월=11,040,000원 나. 직원 2 : 19,000원*20시간*12개월=4,560,000원 3. 복리후생비 : 24,560,000원 가. 특근매식비 : 6,000원*2명*10회*12개월=1,440,000원 나. 명절휴가비 : 1,260,000원*4회=5,040,000원 다. 생일축하상품권 : 6인*20,000원=120,000원 라. 정액급식비 : 2인*140,000원*12개월=3,360,000원 마. 성과상여금 :4,800,000*2명=9,600,000원 바. 연가보상비 : 1,500,000원*2명=3,000,000원 사. 맞춤형복지비 : 1,000,000원*2명=2,000,000원 4. 퇴직급여액적립 : 10,000,000원 가. 직원 1 : 5,000,000원*1명=5,000,000원 나.직원 2 : 5,000,000원*1명=5,000,000원
		환경분석센터	150,150	246,477	-96,327	1.인건비 : 138,850,000원 가. 급여 : 4인*2,600,000*5개월=52,000,000원 나. 급여 : 1인*2,400,000*12개월 = 28,800,000원 라. 명절수당 : 2인*1,200,000*2회= 4,800,000원 마. 초과근무수당 : 5인*19,000원*50시간 = 4,750,000원 바. 성과보상금 : 5인*4,500,000원 = 20,000,000원 사. 퇴직금 : 5인*5,500,000원 = 27,500,000원 아. 일용직급여 : 1인*500,000원*2개월 = 1,000,000원 2. 복리후생비 : 11,300,000원 가. 특근매식비 : 5인*7,000원*80회 = 2,800,000원 나. 맞춤형복지 : 5인*600,000원 = 3,000,000원 다. 연가보상비 : 5인*1,100,000원 = 5,500,000원
		나. 일반재경비	245,842	222,812	23,030	
		창업보육센터	162,992	42,992	120,000	1. 교육훈련비 : 1,000,000원*2명*2회=4,000,000원 2. 여비교통비 : 2인*50,000원*2회*12개월=2,400,000원 3. 소모품비 : 2,200,000원 가.사무용품구입(복사지, 전산용품등) : 100,000×12개월=1,200,000원 나.사무용 소분투,대분투제작 : 1회×1,000천원=1,000,000원 4. 업무추진비 : 5,352,000원 가. 입주기업 간담회 및 활성화 : 20,000원*50명*3회=3,000,000원 나. 센터 업무회의 : 100,000원*12회=1,200,000원 다. 부서운영비 : 16,000원*6명*12회=1,152,000원 5. 세금과공과금 : 1,200,000원 가. 전화요금 : 50,000원*12개월=600,000원 나. 상하수도요금 : 50,000원*12개월=600,000원 6. 출판인쇄비 : 보고서제본 1,000,000원*2회=2,000,000원 7. 홍보비 : 2,400,000원 가. 센터 홍보물품 구입 : 20,000원*100개=2,000,000원 나. 현수막 제작 : 100,000원*4회=400,000원

과 목			부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목					
							8. 기타일반관리비 : 43,440,000원 가. 입주기업 모집 심사료 : 300,000원*4회=1,200,000원 나. 센터 물품 기자재 구입비 : 3,000,000원 다. 보육실 시설관리비 : 36,000,000원 라. 청수기임대료 : 20,000원*12개월=240,000원 마. KOBIA 연회비 : 1,000,000원 바. 대구경북창업보육협의회 공공사업비 : 2,000,000원 9. 산학협력단 운영비 : 100,000,000원
			환경분석센터	82,850	179,820	-96,970	1.재료비 : 42,000,000원 가. 가스비 : 1,000,000원*6회 = 6,000,000원 나. 소모성실험재료 : 3,000,000원*12회 = 36,000,000원 2. 장비유지비 : 21,350,000원 가. 약취차량유지비 : 735,000*10회 = 7,350,000원 나. 유지보수비 : 800,000원*5회 = 4,000,000원 다. 장비수리비 : 1,000,000원*5회 = 5,000,000원 라. 장비대여비 : 1,000,000원*5회 = 5,000,000원 3. 여비교통비 : 6,000,000원 가. 시료채취(관내) : 20,000원*50회 = 1,000,000원 나. 시료채취(관외) : 50,000원*2인*50회 = 5,000,000원 4. 회의비 : 500,000원*12회 = 6,000,000원 5. 기타관리운영경비 : 7,500,000원 가. 비품 : 3,000,000원 나. 기타운영비 : 4,500,000원
		5)운영외비용현금유출액		8,576	8,271	305	
		가. 전기오류수정손실		-	-	-	
		나. 기타운영외비용		8,576	8,271	305	
			산학협력단	5,000	5,000	-	
			중소기업산학협력센터	-	-	-	
			중소기업공학한설팅센터	100	100	-	
			BK21에너지융합사업단	200	120	80	
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	300	120	180	
			BK국방항공융합사업단	140	120	20	
			과학영재교육원	300	300	-	
			LINC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업	1,000	1,000	-	
			구미산업기술정보센터	50	50	-	
			HuStar 의료산업 혁신대학사업	360	360	-	
			교수학습개발센터	50	50	-	
			현장실습지원센터	20	20	-	
			창업교육센터	15	-	15	
			강소특구육성사업	1,000	1,000	-	
			창의지식재산센터	10	-	10	
			3D프린팅센터	20	20	-	
			지역중소기업R&D사업지원자활사업	11	11	-	
		6)학교회계전출금현금유출액		1,000,000	800,000	200,000	
		가. 학교회계전출금	산학협력단	1,000,000	800,000	200,000	대학운영비
		2.투자활동으로인한현금유출액		140,600	118,800	21,800	
		1)투자자산지출		99,600	-	99,600	
		(1) 장기금융상품증가		-	-	-	
		(2) 장기투자금융자산취득지출		-	-	-	
		(3) 출자금투자지출	산학협력단	99,600	-	99,600	금오공대 지주회사 출자금: 99,600,000원
		(4) 기타투자자산투자지출		-	-	-	
		2)유형자산취득지출		-	-	-	
		(1) 토지취득		-	-	-	
		(2) 건물취득		-	-	-	
		(3) 구축물취득		-	-	-	
		(4) 기계기구취득		-	-	-	
		(5) 집기비품취득		-	-	-	
		(6) 차량운반구취득		-	-	-	
		(7) 건설중인자산취득		-	-	-	
		(8) 기타유형자산취득		-	-	-	
		3)무형자산취득지출		-	77,800	-77,800	
		(1) 지식재산권취득	산학협력단	-	76,000	-76,000	
		(2) 개발비취득		-	-	-	
		(3) 기타무형자산취득	산학협력단	-	1,800	-1,800	
		4)기타비유동자산지출		41,000	41,000	-	
		(1) 연구기금적립지출		-	-	-	
		(2) 건축기금적립지출		-	-	-	
		(3) 장학기금적립지출		-	-	-	
		(4) 기타기금적립지출		-	-	-	
		(5) 보증금지출		-	-	-	
		(6) 기타비유동자산지출	창업보육센터	41,000	41,000	-	1. 선급비용지출 5,000,000원 2. 선급비용 지출 입주업체 공공요금 납부 : 36,000,000원
		3.재무활동으로인한현금유출액		362,000	362,000	-	
		1)부채의상환		362,000	362,000	-	
		(1) 임대보증금감소	창업보육센터	50,000	50,000	-	임대보증금반환 : 50,000,000원
		(2) 기타비유동부채감소		312,000	312,000	-	
			창업보육센터	312,000	312,000	-	1. 카드대금결제 : 12,000,000원 2. 2021 사회적기업가육성사업(창업팀직접사업비-예수금지출) : 300,000,000
		2)기분금의반환		-	-	-	
		(1) 출연기분금감소		-	-	-	
		가. 법인일반회계출연금감소		-	-	-	
		나. 교비회계출연금감소		-	-	-	
		다. 기타출연금감소		-	-	-	
		III.현금의증감		844,665	3,783,320	-2,938,655	
		1. 현금의 증감		844,665	3,783,320	-2,938,655	
			산학협력단	1,378,938	3,597,044	-2,218,106	
			중소기업산학협력센터	-339,477	-239,710	-99,767	
			중소기업공학한설팅센터	8,133	8,133	-	
			구미산업기술정보센터	-	-	-	
			창업보육센터	-98,312	688	-99,000	
			계약학과	212,612	212,612	-	

과 목			부서명	추가경정예산액	본예산액	증감액	산출근거(원)
관	항	목					
			재직자교육	830	15,830	-15,000	
			LINC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업	-117,980	-	-117,980	
			강소특구육성사업	-	-	-	
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	-66,340	-	-66,340	
			BK21에너지융합사업단	-72,656	-	-72,656	
			BK21국방항공융합사업단	-82,403	-	-82,403	
			HuStar 의료산업 혁신대학사업	-	-	-	
			환경분석센터	17,300	184,203	-166,903	
			지역중소기업R&D산업인턴지원사업	-	-	-	
			과학영재교육원	4,500	4,500	-	
			현장실습지원센터	-	-	-	
			교수학습개발센터	-	-	-	
			창업교육센터	-	-	-	
			3D프린팅센터	-480	20	-	
IV.기초의원금				11,849,259	11,257,442	591,817	
	1. 기초의원금			11,849,259	11,257,442	591,817	
			산학협력단	9,021,351	9,427,942	-406,591	
			중소기업산학협력센터	737,038	375,361	361,677	
			중소기업공학혁신실링센터	103,308	100,000	3,308	
			구미산업기술정보센터	65,000	-	65,000	
			창업보육센터	417,323	583,920	-166,597	
			계약학과	325,513	335,243	-9,730	
			재직자교육	44,299	29,875	14,424	
			LINC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업	117,980	-	117,980	
			강소특구육성사업	-	-	-	
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	66,340	-	66,340	
			BK21에너지융합사업단	72,656	-	72,656	
			BK21국방항공융합사업단	82,403	-	82,403	
			HuStar 의료산업 혁신대학사업	197,697	-	197,697	
			환경분석센터	345,477	130,000	215,477	
			지역중소기업R&D산업인턴지원사업	3,227	-	3,227	
			과학영재교육원	245,855	260,000	-14,145	
			현장실습지원센터	106	12,711	-12,605	
			교수학습개발센터	923	-	923	
			창업교육센터	504	-	504	
			3D프린팅센터	2,259	2,390	-131	
V.기말의원금				12,693,924	15,040,762	-2,346,838	
	1. 기말의원금			12,693,924	15,040,762	-2,346,838	
			산학협력단	10,400,289	13,024,986	-2,624,697	
			중소기업산학협력센터	397,561	135,651	261,910	
			중소기업공학혁신실링센터	111,441	108,133	3,308	
			구미산업기술정보센터	65,000	-	65,000	
			창업보육센터	319,011	584,608	-265,597	
			계약학과	538,125	547,855	-9,730	
			재직자교육	45,129	45,705	-576	
			LINC+4차 산업혁명 혁신선도대학사업	-	-	-	
			강소특구육성사업	-	-	-	
			BK21스마트제조 MERIT융합사업단	-	-	-	
			BK21에너지융합사업단	-	-	-	
			BK21국방항공융합사업단	-	-	-	
			HuStar 의료산업 혁신대학사업	197,697	-	197,697	
			환경분석센터	362,777	314,203	48,574	
			지역중소기업R&D산업인턴지원사업	3,227	-	3,227	
			과학영재교육원	250,355	264,500	-14,145	
			현장실습지원센터	106	12,711	-12,605	
			교수학습개발센터	923	-	923	
			창업교육센터	504	-	504	
			3D프린팅센터	1,779	2,410	-631	