

2025회계연도 추가경정 현금예산서

광운대학교 산학협력단

1. 2025회계연도 추가경정현금예산총칙

제1조 2025회계연도 광운대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입·지출 각각 75,022,138,061원으로 한다.

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육 혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기 발전 계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 예산의 산출내역 단위는 '원단위'로 한다.

제5조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

2025회계연도 추가경정현금예산 총괄표

(2025회계연도: 2025.03.01 ~ 2026.02.28)

(단위 : 원)

수입			지출		
계정과목	금액	비중(%)	계정과목	금액	비중(%)
I. 현금유입액	55,431,800,000	73.9	I. 현금유출액	52,639,420,000	70.2
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	55,419,800,000	73.9	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	50,855,420,000	67.8
1) 산학협력수익현금유입액	14,129,600,000		1) 산학협력비현금유출액	11,573,500,000	
2) 지원금수익현금유입액	35,155,300,000		2) 지원금사업비현금유출액	32,505,700,000	
3) 간접비수익현금유입액	5,648,000,000		3) 간접비사업비현금유출액	4,970,920,000	
4) 전입및기부금수익현금유입액	70,800,000		4) 일반관리비현금유출액	65,300,000	
5) 운영외수익현금유입액	416,100,000		5) 운영외비용현금유출액	240,000,000	
			6) 학교회계전출금현금유출액	1,500,000,000	
2. 투자활동으로인한 현금유입액	2,000,000	0.0	2. 투자활동으로인한 현금유출액	1,774,000,000	2.4
1) 투자자산수입	2,000,000		1) 투자자산지출	305,000,000	
2) 유형자산매각대	-		2) 유형자산취득지출	805,000,000	
3) 무형자산매각대	-		3) 무형자산취득지출	664,000,000	
4) 기타비유동자산수입	-		4) 기타비유동자산지출	-	
3. 재무활동으로인한 현금유입액	10,000,000	0.0	3. 재무활동으로인한 현금유출액	10,000,000	0.0
1) 부채차입	10,000,000		1) 부채상환	10,000,000	
2) 기본금조달	-		2) 기본금반환	-	
II. 기초의현금	19,590,338,061	26.1	II. 기말의현금	22,382,718,061	29.8
수입액 총계	75,022,138,061	100.0	지출액 총계	75,022,138,061	100.0

현 금 예 산 서

2025.3.1부터 2026.2.28까지

(단위 : 원)

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
I. 현금유입액			55,431,800,000	50,825,100,000	4,606,700,000	예산목별명세서 참조
1. 운영활동으로인한 현금유입액			55,419,800,000	50,705,100,000	4,714,700,000	
1) 산학협력수익현금유입액			14,129,600,000	13,378,200,000	751,400,000	
(1) 연구수익			10,388,600,000	10,946,700,000	(558,100,000)	
가. 정부연구수익			3,588,600,000	4,778,000,000	(1,189,400,000)	
나. 산업체연구수익			6,800,000,000	6,168,700,000	631,300,000	
(2) 교육운영수익			201,800,000	78,200,000	123,600,000	
가. 교육운영수익			201,800,000	78,200,000	123,600,000	
(3) 기술이전수익			2,717,100,000	1,780,600,000	936,500,000	
가. 지식재산권이전수익			2,062,800,000	1,328,900,000	733,900,000	
나. 노하우이전수익			654,300,000	451,700,000	202,600,000	
(4) 설비자산사용료수익			70,600,000	67,000,000	3,600,000	
가. 설비자산사용료수익			30,600,000	22,000,000	8,600,000	
나. 임대료수익			40,000,000	45,000,000	(5,000,000)	
(5) 기타산학협력수익			751,500,000	505,700,000	245,800,000	
가. 기타산학협력수익			751,500,000	505,700,000	245,800,000	

		과 목	추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		2)지원금수익현금유입액	35,155,300,000	31,199,300,000	3,956,000,000	예산목별명세서 참조
		(1)연구수익	19,755,300,000	17,567,300,000	2,188,000,000	
		가.정부연구수익	19,655,300,000	17,164,600,000	2,490,700,000	
		나.산업체연구수익	100,000,000	402,700,000	(302,700,000)	
		(2)교육운영수익	8,000,000,000	7,179,700,000	820,300,000	
		가.교육운영수익	8,000,000,000	7,179,700,000	820,300,000	
		(3)기타지원금수익	7,400,000,000	6,452,300,000	947,700,000	
		가.기타지원금수익	7,400,000,000	6,452,300,000	947,700,000	
		3)간접비수익현금유입액	5,648,000,000	5,866,300,000	(218,300,000)	
		(1)산학협력수익	1,144,800,000	1,153,800,000	(9,000,000)	
		가.산학협력연구수익	1,093,200,000	1,121,700,000	(28,500,000)	
		나.산학협력 교육운영수익	10,700,000	4,200,000	6,500,000	
		다.기타산학협력수익	40,900,000	27,900,000	13,000,000	
		(2)지원금수익	4,503,200,000	4,712,500,000	(209,300,000)	
		가.연구수익	4,213,800,000	4,092,500,000	121,300,000	
		나.지원금 교육운영수익	244,100,000	581,900,000	(337,800,000)	
		다.기타지원금수익	45,300,000	38,100,000	7,200,000	
		4)전입및기부금수익현금유입액	70,800,000	62,300,000	8,500,000	
		(2)기부금수익	70,800,000	62,300,000	8,500,000	
		가.일반기부금	0	13,100,000	(13,100,000)	
		나.지정기부금	61,500,000	49,200,000	12,300,000	

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항 목				
	다.현물기부금	9,300,000	0	9,300,000	예산목별명세서 참조
	5)운영외수익현금유입액	416,100,000	199,000,000	217,100,000	
	(1)운영외수익	416,100,000	199,000,000	217,100,000	
	가.이자수익	221,400,000	100,000,000	121,400,000	
	나.배당금수익	10,500,000	9,000,000	1,500,000	
	다.전기오류수정이익				
	라.기타운영외수익	184,200,000	90,000,000	94,200,000	
	2.투자활동으로인한 현금유입액	2,000,000	0	2,000,000	
	1)투자자산수입	2,000,000		2,000,000	
	(1)장기금융상품인출				
	(2)장기투자금융자산매각대	2,000,000	0	2,000,000	
	(3)출자금회수	0		0	
	(4)기타투자자산수입				
	3.재무활동으로인한 현금유입액	10,000,000	120,000,000	(110,000,000)	
	1)부채차입	10,000,000	120,000,000	(110,000,000)	
	(1)임대보증금증가	10,000,000	20,000,000	(10,000,000)	
	(2)기타비유동부채증가	0	100,000,000	(100,000,000)	
	2)기본금조달				
II. 현금유출액		52,639,420,000	49,239,466,000	3,399,954,000	
	1.운영활동으로인한 현금유출액	50,855,420,000	47,559,466,000	3,295,954,000	
	1)산학협력비현금유출액	11,573,500,000	10,759,900,000	813,600,000	
	(1)산학협력연구비	9,288,900,000	8,536,900,000	752,000,000	
	가.인건비	3,383,000,000	4,201,300,000	(818,300,000)	
	나.학생인건비	1,707,500,000	684,900,000	1,022,600,000	

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항 목				
	다.연구시설·장비비	125,800,000	18,200,000	107,600,000	예산목별명세서 참조
	라.연구활동비	1,167,200,000	732,500,000	434,700,000	
	마.연구재료비	2,414,300,000	2,153,300,000	261,000,000	
	바.연구수당	391,100,000	325,900,000	65,200,000	
	사.위탁연구개발비	100,000,000	420,800,000	(320,800,000)	
	(2)교육운영비	257,700,000	212,500,000	45,200,000	
	가.인건비	161,800,000	195,800,000	(34,000,000)	
	나.교육과정개발비	0	0	0	
	다.장학금				
	라.실험실습비	11,300,000	0	11,300,000	
	마.기타교육운영비	84,600,000	16,700,000	67,900,000	
	(3)지식재산권비용	1,382,300,000	1,445,800,000	(63,500,000)	
	가.지식재산권실시·양도비	142,300,000	38,200,000	104,100,000	
	나.산학협력보상금	1,240,000,000	1,407,600,000	(167,600,000)	
	(4)학교시설사용료	0	0	0	
	가.학교시설사용료	0	0	0	
	(5)기타산학협력비	644,600,000	564,700,000	79,900,000	
	가.인건비	600,300,000	0	(520,400,000)	
	나.기타산학협력비	44,300,000	564,700,000	2,361,800,000	
	2)지원금사업비현금유출액	32,505,700,000	30,143,900,000	2,361,800,000	
	(1)연구비	18,843,700,000	18,484,600,000	359,100,000	
	가.인건비	2,897,400,000	2,656,600,000	240,800,000	
	나.학생인건비	6,888,300,000	7,181,800,000	(293,500,000)	

관		과 목	추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
항	목					
		다.연구시설·장비비	206,900,000	245,100,000	(38,200,000)	예산목별명세서 참조
		라.연구활동비	3,511,100,000	3,117,000,000	394,100,000	
		마.연구재료비	3,864,900,000	3,638,800,000	226,100,000	
		바.연구수당	1,375,100,000	1,515,900,000	(140,800,000)	
		사.위탁연구개발비	100,000,000	129,400,000	(29,400,000)	
		(2)교육운영비	6,339,300,000	5,572,500,000	766,800,000	
		가.인건비	2,132,000,000	1,683,900,000	448,100,000	
		나.교육과정개발비	230,700,000	316,900,000	(86,200,000)	
		다.장학금	695,800,000	853,200,000	(157,400,000)	
		라.실험실습비	462,600,000	209,900,000	252,700,000	
		마.기타교육운영비	2,818,200,000	2,508,600,000	309,600,000	
		(3)기타지원금사업비	7,322,700,000	6,086,800,000	1,235,900,000	
		가.인건비	2,302,400,000	0	2,302,400,000	
		나.기타지원금사업비	5,020,300,000	6,086,800,000	(1,066,500,000)	
		3)간접비사업비현금유출액	4,970,920,000	4,881,366,000	89,554,000	
		(1)인력지원비	1,992,100,000	1,850,000,000	142,100,000	
		가.인건비	1,532,100,000	1,300,000,000	232,100,000	
		나.연구개발능률성과급	460,000,000	550,000,000	(90,000,000)	
		다.연구개발준비금				
		(2)연구지원비	2,454,720,000	2,522,366,000	(67,646,000)	
		가.기관공통비용	551,720,000	630,320,000	(78,600,000)	
		나.사업단또는연구단운영비	430,000,000	430,000,000	0	
		다.기반시설·장비구축·운영비				
		라.연구실안전관리비	20,000,000	160,246,000	(140,246,000)	
		마.학생산재보험료	40,000,000	0	40,000,000	

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항 목				
	바. 연구보안관리비	1,000,000	800,000	200,000	예산목별명세서 참조
	사. 연구윤리활동비	12,000,000	1,000,000	11,000,000	
	아. 연구활동지원금	1,400,000,000	1,300,000,000	100,000,000	
	(3) 성과활용지원비	115,100,000	115,000,000	100,000	
	가. 과학문화활동비	15,100,000	15,000,000	100,000	
	나. 지식재산권출원·등록비	100,000,000	100,000,000	0	
	(4) 기타지원비	409,000,000	394,000,000	15,000,000	
	가. 기타지원비	409,000,000	394,000,000	15,000,000	
	4) 일반관리비현금유출액	65,300,000	226,300,000	(161,000,000)	
	(1) 일반관리비	65,300,000	226,300,000	(161,000,000)	
	가. 인건비	56,800,000	192,300,000	(135,500,000)	
	나. 일반제경비	8,500,000	34,000,000	(25,500,000)	
	5) 운영외비용현금유출액	240,000,000	48,000,000	192,000,000	
	(1) 전기오류수정손실				
	(2) 기타운영외비용	240,000,000	48,000,000	192,000,000	
	6) 학교회계전출금현금유출액	1,500,000,000	1,500,000,000	0	
	(1) 학교회계전출금	1,500,000,000	1,500,000,000	0	
	2. 투자활동으로인한 현금유출액	1,774,000,000	1,570,000,000	204,000,000	
	1) 투자자산지출	305,000,000	0	305,000,000	
	(1) 장기금융상품증가				
	(2) 장기투자금융자산취득지출	5,000,000	0	5,000,000	

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		(3)출자금투자지출 (4)기타투자자산투자지출	300,000,000	0	300,000,000	예산목별명세서 참조
		2) 유형자산취득지출	805,000,000	810,000,000	(5,000,000)	
		(1)토지취득 (2)건물취득 (3)건축물취득 (4)기계기구취득 (5)집기비품취득	800,000,000 5,000,000	800,000,000 10,000,000	0 (5,000,000)	
		3) 무형자산취득지출	664,000,000	760,000,000	(96,000,000)	
		(1)지식재산권취득 (2)개발비취득 (3)기타무형자산취득	600,000,000 64,000,000	600,000,000 160,000,000	0 (96,000,000)	
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	
		3.재무활동으로인한 현금유출액	10,000,000	110,000,000	(100,000,000)	
		1)부채상환	10,000,000	110,000,000	(100,000,000)	
		(1)임대보증금감소 (2)기타비유동부채감소	10,000,000 0	10,000,000 100,000,000	0 (100,000,000)	
		Ⅲ. 현금의증가	2,792,380,000	1,585,634,000	1,206,746,000	
		Ⅳ. 기초의현금	19,590,338,061	21,114,571,320	(1,524,233,259)	
		Ⅴ. 기말의현금	22,382,718,061	22,700,205,320	(317,487,259)	

현금예산서 목별명세서

추 가 경 정 현 금 예 산 서

2025.3.1부터 2026.2.28까지

(단위 : 원)

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
1. 현금유입액			55,431,800,000	50,825,100,000	4,606,700,000	
1. 운영활동으로인한 현금유입액			55,419,800,000	50,705,100,000	4,714,700,000	
1) 산학협력수익현금유입액			14,129,600,000	13,378,200,000	751,400,000	
(1) 연구수익			10,388,600,000	10,946,700,000	(558,100,000)	
가. 정부연구수익			3,588,600,000	4,778,000,000	(1,189,400,000)	대가성이 있는 정부연구수익
나. 산업체연구수익			6,800,000,000	6,168,700,000	631,300,000	대가성이 있는 산업체연구수익
(2) 교육운영수익			201,800,000	78,200,000	123,600,000	
가. 교육운영수익			201,800,000	78,200,000	123,600,000	대가성이 있는 교육운영수익
(3) 기술이전수익			2,717,100,000	1,780,600,000	936,500,000	
가. 지식재산권이전수익			2,062,800,000	1,328,900,000	733,900,000	지식재산권의 대여·양도 수익
나. 노하우이전수익			654,300,000	451,700,000	202,600,000	노하우의 대여·양도 수익
(4) 설비자산사용료수익			70,600,000	67,000,000	3,600,000	
가. 설비자산사용료수익			30,600,000	22,000,000	8,600,000	센터 기기사용료 수입
나. 임대료수익			40,000,000	45,000,000	(5,000,000)	창업지원센터 임대수입
(5) 기타산학협력수익			751,500,000	505,700,000	245,800,000	
가. 기타산학협력수익			751,500,000	505,700,000	245,800,000	기타 산학협력사업수익(산업자문 등)
2) 지원금수익현금유입액			35,155,300,000	31,199,300,000	3,956,000,000	
(1) 연구수익			19,755,300,000	17,567,300,000	2,188,000,000	
가. 정부연구수익			19,655,300,000	17,164,600,000	2,490,700,000	대가성이 없는 정부연구수익
나. 산업체연구수익			100,000,000	402,700,000	(302,700,000)	대가성이 없는 산업체연구수익
(2) 교육운영수익			8,000,000,000	7,179,700,000	820,300,000	
가. 교육운영수익			8,000,000,000	7,179,700,000	820,300,000	대가성이 없는 교육운영수익

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		(3)기타지원금수익	7,400,000,000	6,452,300,000	947,700,000	
		가.기타지원금수익	7,400,000,000	6,452,300,000	947,700,000	대가성이 없는 기타 기관 사업수익
		3)간접비수익현금유입액	5,648,000,000	5,866,300,000	(218,300,000)	
		(1)산학협력수익	1,144,800,000	1,153,800,000	(9,000,000)	
		가. 산학협력연구수익	1,093,200,000	1,121,700,000	(28,500,000)	산학협력 연구수익 중 간접비수익
		나. 산학협력 교육운영수익	10,700,000	4,200,000	6,500,000	산학협력 교육운영수익 중 간접비수익
		다. 기타산학협력수익	40,900,000	27,900,000	13,000,000	기타산학협력수익 중 간접비수익
		(2)지원금수익	4,503,200,000	4,712,500,000	(209,300,000)	
		가. 지원금 연구수익	4,213,800,000	4,092,500,000	121,300,000	지원금 연구수익 중 간접비수익
		나. 지원금 교육운영수익	244,100,000	581,900,000	(337,800,000)	지원금 교육운영수익 중 간접비수익
		다. 기타지원금수익	45,300,000	38,100,000	7,200,000	기타지원금수익 중 간접비수익
		4)전입및기부금수익현금유입액	70,800,000	62,300,000	8,500,000	
		(2)기부금수익	70,800,000	62,300,000	8,500,000	
		가. 일반기부금		13,100,000	(13,100,000)	
		나. 지정기부금	61,500,000	49,200,000	12,300,000	연구비 지정기부금
		다. 현물기부금	9,300,000		9,300,000	산학협력단 현물기부금
		5)운영외수익현금유입액	416,100,000	199,000,000	217,100,000	
		(1)운영외수익	416,100,000	199,000,000	217,100,000	
		가. 이자수익	221,400,000	100,000,000	121,400,000	이자수입
		나. 배당금수익	10,500,000	9,000,000	1,500,000	투자주식 배당수입
		다. 전기오류수정이익			0	
		라. 기타운영외수익	184,200,000	90,000,000	94,200,000	기타운영외수익
		2. 투자활동으로인한 현금유입액	2,000,000		2,000,000	
		1)투자자산수입	2,000,000	0	2,000,000	
		(1)장기금융상품인출			0	
		(2)장기투자금융자산매각대	2,000,000		2,000,000	장기투자금융자산매각대

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		(3)출자금회수			0	
		(4)기타투자자산수입			0	
		3.재무활동으로인한 현금유입액	10,000,000	120,000,000	(110,000,000)	
		1)부채차입	10,000,000	120,000,000	(110,000,000)	
		(1)임대보증금증가	10,000,000	20,000,000	(10,000,000)	입주기업 입주보증금
		(2)기타비유동부채증가		100,000,000	(100,000,000)	
		2)기본금조달				
		(1)출연기본금증가				
II. 현금유출액			52,639,420,000	49,239,466,000	3,399,954,000	
		1.운영활동으로인한 현금유출액	50,855,420,000	47,559,466,000	3,295,954,000	
		1)산학협력비현금유출액	11,573,500,000	10,759,900,000	813,600,000	
		(1)산학협력연구비	9,288,900,000	8,536,900,000	752,000,000	
		가. 인건비	3,383,000,000	4,201,300,000	(818,300,000)	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
		나. 학생인건비	1,707,500,000	684,900,000	1,022,600,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
		다. 연구시설·장비비	125,800,000	18,200,000	107,600,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
		라. 연구활동비	1,167,200,000	732,500,000	434,700,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
		마. 연구재료비	2,414,300,000	2,153,300,000	261,000,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
		바. 연구수당	391,100,000	325,900,000	65,200,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
		사. 위탁연구개발비	100,000,000	420,800,000	(320,800,000)	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
		(2)교육운영비	257,700,000	212,500,000	45,200,000	
		가. 인건비	161,800,000	195,800,000	(34,000,000)	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
		나. 교육과정개발비				
		다. 장학금				
		라. 실험실습비	11,300,000		11,300,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
		마. 기타교육운영비	84,600,000	16,700,000	67,900,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
		(3)지식재산권비용	1,382,300,000	1,445,800,000	(63,500,000)	

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항 목				
	가. 지식재산권실시·양도비	142,300,000	38,200,000	104,100,000	지식재산권 실적 반영 비용산출
	나. 산학협력보상금	1,240,000,000	1,407,600,000	(167,600,000)	지식재산권 실적 대비 비용산출
	(4) 학교시설사용료				
	가. 학교시설사용료				
	(5) 기타산학협력비	644,600,000	564,700,000	79,900,000	
	가. 인건비	600,300,000		600,300,000	산출된 수익금액 대비 인건비 산출
	나. 기타산학협력비	44,300,000	564,700,000	(520,400,000)	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	2) 지원금사업비현금유출액	32,505,700,000	30,143,900,000	2,361,800,000	
	(1) 연구비	18,843,700,000	18,484,600,000	359,100,000	
	가. 인건비	2,897,400,000	2,656,600,000	240,800,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	나. 학생인건비	6,888,300,000	7,181,800,000	(293,500,000)	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	다. 연구시설·장비비	206,900,000	245,100,000	(38,200,000)	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	라. 연구활동비	3,511,100,000	3,117,000,000	394,100,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	마. 연구재료비	3,864,900,000	3,638,800,000	226,100,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	바. 연구수당	1,375,100,000	1,515,900,000	(140,800,000)	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	사. 위탁연구개발비	100,000,000	129,400,000	(29,400,000)	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	(2) 교육운영비	6,339,300,000	5,572,500,000	766,800,000	
	가. 인건비	2,132,000,000	1,683,900,000	448,100,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	나. 교육과정개발비	230,700,000	316,900,000	(86,200,000)	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	다. 장학금	695,800,000	853,200,000	(157,400,000)	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	라. 실험실습비	462,600,000	209,900,000	252,700,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	마. 기타교육운영비	2,818,200,000	2,508,600,000	309,600,000	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	(3) 기타지원금사업비	7,322,700,000	6,086,800,000	1,235,900,000	
	가. 인건비	2,302,400,000		2,302,400,000	산출된 수익금액 대비 인건비 산출
	나. 기타지원금사업비	5,020,300,000	6,086,800,000	(1,066,500,000)	산출된 수익금액 대비 과거 집행 비율을 적용하여 산출
	3) 간접비사업비현금유출액	4,970,920,000	4,881,366,000	89,554,000	

과 목		추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항 목				
	(1)인력지원비	1,992,100,000	1,850,000,000	142,100,000	
	가. 인건비	1,532,100,000	1,300,000,000	232,100,000	산학협력단 직원 인건비 1,532,100,000
	나. 연구개발능률성과급	460,000,000	550,000,000	(90,000,000)	연구개발능률성과급
	다. 연구개발준비금				
	(2)연구지원비	2,454,720,000	2,522,366,000	(67,646,000)	
	가. 기관공통비용	551,720,000	630,320,000	(78,600,000)	연구개발에 필요한 기관 공통 경비 예상액 551,720,000
	나. 사업단또는연구단운영비	430,000,000	430,000,000	0	센터(사업단) 운영비 예상액
	다. 기반시설·장비구축·운영비			0	
	라. 연구실안전관리비	20,000,000	160,246,000	(140,246,000)	연구실안전관리 및 안전보건관리비 예상액
	마. 학생산재보험료	40,000,000		40,000,000	학생산재보험지원 예상액
	바. 연구보안관리비	1,000,000	800,000	200,000	연구보안관리지원 예상액
	사. 연구윤리활동비	12,000,000	1,000,000	11,000,000	연구윤리활동지원 예상액
	아. 연구활동지원금	1,400,000,000	1,300,000,000	100,000,000	연구진흥을 위한 지원 예상액 1. 학술활동지원(논문게재지원등) 1,100,000,000 2. 학술진흥비 300,000,000
	(3)성과활용지원비	115,100,000	115,000,000	100,000	
	가. 과학문화활동비	15,100,000	15,000,000	100,000	과학문화활동비 예상액
	나. 지식재산권출원·등록비	100,000,000	100,000,000	0	지식재산권출원등록비(연차료등) 예상액
	(4)기타지원비	409,000,000	394,000,000	15,000,000	
	가. 기타지원비	409,000,000	394,000,000	15,000,000	센터·사업단 등 대응자금 예상액
	4)일반관리비현금유출액	65,300,000	226,300,000	(161,000,000)	
	(1)일반관리비	65,300,000	226,300,000	(161,000,000)	
	가. 인건비	56,800,000	192,300,000	(135,500,000)	연구소·센터 인건비 예상액
	나. 일반제 경비	8,500,000	34,000,000	(25,500,000)	연구소·센터 제 경비 예상액
	5)운영외비용현금유출액	240,000,000	48,000,000	192,000,000	
	(1)전기오류수정손실				

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		(2)기타운영외비용	240,000,000	48,000,000	192,000,000	기타운영외비용
		6)학교회계전출금현금유출액	1,500,000,000	1,500,000,000	0	
		(1)학교회계전출금	1,500,000,000	1,500,000,000	0	학교회계전출금
		2. 투자활동으로인한 현금유출액	1,774,000,000	1,570,000,000	204,000,000	
		1)투자자산지출	305,000,000	0	305,000,000	
		(1)장기금융상품증가				
		(2)장기투자금융자산취득지출	5,000,000		5,000,000	장기투자금융자산취득지출
		(3)출자금투자지출	300,000,000		300,000,000	기술지주회사 출자금
		(4)기타투자자산지출				
		2)유형자산취득지출	805,000,000	810,000,000	(5,000,000)	
		(1)토지취득				
		(2)건물취득				
		(3)구축물취득				
		(4)기계기구취득	800,000,000	800,000,000	0	연구용 기자재 구입예상액
		(5)집기비품취득	5,000,000	10,000,000	(5,000,000)	연구용 집기비품 구입예상액
		3)무형자산취득지출	664,000,000	760,000,000	(96,000,000)	
		(1)지식재산권취득	600,000,000	600,000,000	0	지식재산권 취득 예상액
		(3)기타무형자산취득	64,000,000	160,000,000	(96,000,000)	기타무형자산 구입예상액
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	
		3. 재무활동으로인한 현금유출액	10,000,000	110,000,000	(100,000,000)	
		1)부채상환	10,000,000	110,000,000	(100,000,000)	
		(1)임대보증금감소	10,000,000	10,000,000	0	입주기업 입주보증금
		(2)기타비유동부채감소		100,000,000	(100,000,000)	
		Ⅲ. 현금의증가	2,792,380,000	1,585,634,000	1,206,746,000	
		Ⅳ. 기초의현금	19,590,338,061	21,114,571,320	(1,524,233,259)	
		Ⅴ. 기말의현금	22,382,718,061	22,700,205,320	(317,487,259)	