

기 호 : 231 - 20 - 21
의결일자 : 2023. . .

20

2022학년도

산학협력단 1차추경 자금예산서

전 주 대 학 교 산 학 협 력 단

예 산 총 칙

제 1 조 : 2022학년도 산학협력단 1차추경 수입. 지출 예산액은 38,607,443천원으로 한다

제 2 조 : 수입. 지출의 예산명세서는 예산조서에 의한다.

제 3 조 : 예산과목은 필요에 따라 추가경정 예산에 편성 결정한다.

제 4 조 : 본 예산은 목적 외 사용은 불허하며, 추가경정 예산을 편성하지 아니하고는 예산액을 초과 집행할 수 없다.

제 5 조 : 기타 상세한 사항은 다음 각 호의 순서에 따라 준용한다.

1. 산학협력단 회계처리규칙
2. 기업회계기준
3. 사학기관재무·회계규칙에 대한 특례규칙(“특례규칙”)

2022학년도 1차추경

수입 : 38,607,433천원

지출 : 38,607,433천원

차인잔액 없음

2022학년도 1차추경

산 학 협 력 단 자 금 예 산 대 비 표

현금예산서(요약)

(단위: 원)

계정과목	산학협력단회계	
	1차추경예산(2022년)	본예산(2022년)
운영활동현금유입	36,781,597,000	36,263,366,000
투자활동현금유입	0	0
재무활동현금유입	35,100,000	35,100,000
현금유입합계	36,816,697,000	36,298,466,000
운영활동현금유출	33,453,855,000	32,907,314,000
투자활동현금유출	4,078,488,000	3,191,152,000
재무활동현금유출	35,100,000	0
현금유출합계	37,567,443,000	36,098,466,000
현금의증감(유입-유출)	-750,746,000	200,000,000
기초의현금	1,790,746,000	1,070,000,000
기말의현금	1,040,000,000	1,270,000,000

현금예산서(세부)

(단위: 원)

관 항 목 세 목	산학협력단회계	
	1차추경(2022년)	본예산(2022년)
1. 현금유입액	36,816,697,000	36,298,466,000
2. 운영활동현금유입	36,781,597,000	36,263,366,000
3. 산학협력수익	8,870,624,000	8,757,644,000
4. 연구수익	5,000,000,000	5,000,000,000
5. 정부연구수익	3,000,000,000	3,000,000,000
5. 산업체연구수익	2,000,000,000	2,000,000,000
4. 교육운영수익	700,144,000	676,144,000
5. 교육운영수익	700,144,000	676,144,000
4. 기술이전수익	500,000,000	500,000,000
5. 지식재산권이전수익	150,000,000	150,000,000
5. 노하우이전수익	350,000,000	350,000,000
4. 설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000
5. 설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000
5. 임대료수익	0	0
4. 기타산학협력수익	2,517,980,000	2,429,000,000
5. 기타산학협력수익	2,517,980,000	2,429,000,000
3. 지원금수익	24,520,103,000	24,217,492,000
4. 연구수익	8,940,150,000	8,761,331,000
5. 정부연구수익	8,897,150,000	8,718,331,000
5. 산업체연구수익	43,000,000	43,000,000
4. 교육운영수익	11,563,269,000	11,549,477,000
5. 교육운영수익	11,563,269,000	11,549,477,000
4. 기타지원금수익	4,016,684,000	3,906,684,000
5. 기타지원금수익	4,016,684,000	3,906,684,000
3. 간접비수익	3,142,040,000	3,057,040,000
4. 산학협력수익	395,000,000	320,000,000
5. 산학협력연구수익	225,000,000	150,000,000
5. 산학협력교육운영수익	20,000,000	20,000,000
5. 기타산학협력수익	150,000,000	150,000,000
4. 지원금수익	2,747,040,000	2,737,040,000
5. 지원금연구수익	2,000,000,000	2,000,000,000
5. 지원금교육운영수익	230,000,000	220,000,000
5. 기타지원금수익	517,040,000	517,040,000
3. 전입및기부금수익	91,000,000	75,000,000
4. 전입금수익	0	0
5. 학교법인전입금	0	0
5. 학교회계전입금	0	0
5. 학교기업전입금	0	0

5.기타전입금	0	0
4.기부금수익	91,000,000	75,000,000
5.일반기부금	0	0
5.지정기부금	91,000,000	75,000,000
3.운영외수익	157,830,000	156,190,000
4.운영외수익	157,830,000	156,190,000
5.이자수익	77,545,000	76,990,000
5.배당금수익	0	0
5.전기오류수정이익	0	0
5.기타운영외수익	80,285,000	79,200,000
2.투자활동현금유입	0	0
3.투자자산수입	0	0
4.장기금융상품인출	0	0
4.장기투자금융자산매각대	0	0
4.출자금회수	0	0
4.기타투자자산수입	0	0
3.유형자산매각대	0	0
4.토지매각대	0	0
4.건물매각대	0	0
4.구축물매각대	0	0
4.기계기구매각대	0	0
4.집기비품매각대	0	0
4.차량운반구매각대	0	0
4.기타유형자산매각대	0	0
3.무형자산매각대	0	0
4.지식재산권매각대	0	0
4.개발비매각대	0	0
4.기타무형자산매각대	0	0
3.기타비유동자산수입	0	0
4.연구기금인출수입	0	0
4.건축기금인출수입	0	0
4.장학기금인출수입	0	0
4.기타기금인출수입	0	0
4.보증금수입	0	0
4.기타비유동자산수입	0	0
2.재무활동현금유입	35,100,000	35,100,000
3.부채의차입	35,100,000	35,100,000
4.임대보증금증가	35,100,000	35,100,000
4.기타비유동부채증가	0	0
3.기본금의조달	0	0
4.출연기본금입금액	0	0
5.법인일반회계출연금증가	0	0
5.교비회계출연금증가	0	0
5.기타출연금증가	0	0

1. 현금유출액	37,567,443,000	36,098,466,000
2. 운영활동현금유출	33,453,855,000	32,907,314,000
3. 산학협력비	7,822,619,000	7,907,040,000
4. 산학협력연구비	3,929,148,000	4,040,000,000
5. 인건비	1,537,148,000	1,080,000,000
5. 학생인건비	430,000,000	380,000,000
5. 연구시설·장비비	530,000,000	400,000,000
5. 연구활동비	582,000,000	500,000,000
5. 연구재료비	50,000,000	1,080,000,000
5. 연구수당	460,000,000	360,000,000
5. 위탁연구개발비	340,000,000	240,000,000
5. 제경비	0	0
4. 교육운영비	777,097,000	760,240,000
5. 인건비	500,000,000	400,000,000
5. 교육과정개발비	24,000,000	24,000,000
5. 장학금	36,000,000	36,000,000
5. 실험실습비	24,000,000	24,000,000
5. 기타교육운영비	193,097,000	276,240,000
4. 지식재산권비용	350,000,000	350,000,000
5. 지식재산권 실시·양도비	0	0
5. 산학협력보상금	350,000,000	350,000,000
4. 학교시설사용료	0	0
5. 학교시설사용료	0	0
4. 기타산학협력비	2,766,374,000	2,756,800,000
5. 기타산학협력비	2,766,374,000	2,756,800,000
3. 지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000
4. 연구비	10,647,694,000	10,335,622,000
5. 인건비	3,812,013,000	2,968,517,000
5. 학생인건비	1,287,067,000	1,667,200,000
5. 연구시설·장비비	1,662,224,000	372,000,000
5. 연구활동비	2,137,290,000	1,816,765,000
5. 연구재료비	402,875,000	2,042,440,000
5. 연구수당	1,156,225,000	1,228,700,000
5. 위탁연구개발비	190,000,000	240,000,000
5. 제경비	0	0
4. 교육운영비	8,393,955,000	8,244,477,000
5. 인건비	2,330,380,000	2,396,000,000
5. 교육과정개발비	3,317,175,000	3,478,600,000
5. 장학금	301,000,000	283,600,000
5. 실험실습비	60,952,000	56,000,000
5. 기타교육운영비	2,384,448,000	2,030,277,000
4. 기타지원금사업비	3,597,728,000	3,499,038,000
5. 기타지원금사업비	3,597,728,000	3,499,038,000
3. 간접비사업비	2,445,517,000	2,517,533,000

4.인력지원비	713,600,000	780,600,000
5.인건비	513,600,000	480,600,000
5.연구개발능률성과급	200,000,000	300,000,000
5.연구개발준비금	0	0
4.연구지원비	1,671,717,000	1,696,733,000
5.기관 공통비용	542,000,000	569,000,000
5.사업단 또는 연구단 운영비	323,440,000	316,440,000
5.기반시설·장비구축·운영비	0	0
5.연구실안전관리비	120,000,000	120,000,000
5.연구보안관리비	5,000,000	5,000,000
5.연구윤리활동비	10,000,000	10,000,000
5.연구활동지원금	671,277,000	676,293,000
4.성과활용지원비	60,200,000	40,200,000
5.과학문화활동비	20,000,000	10,000,000
5.지식재산권출원·등록비	40,200,000	30,200,000
4.기타지원비	0	0
5.기타지원비	0	0
3.일반관리비	10,000,000	10,000,000
4.일반관리비	10,000,000	10,000,000
5.인건비	0	0
5.일반체경비	10,000,000	10,000,000
3.운영외비용	136,342,000	43,604,000
4.전기오류수정손실	0	0
4.기타운영외비용	136,342,000	43,604,000
3.학교회계전출금	400,000,000	350,000,000
4.학교회계전출금	400,000,000	350,000,000
2.투자활동현금유출	4,078,488,000	3,191,152,000
3.투자자산지출	200,000,000	200,000,000
4.장기금융상품의증가	0	0
4.장기투자금융자산취득지출	0	0
4.출자금의투자지출	200,000,000	200,000,000
4.기타투자자산지출	0	0
3.유형자산취득지출	3,878,488,000	2,991,152,000
4.토지취득	0	0
4.건물취득	0	0
4.구축물취득	0	0
4.기계기구취득	3,646,288,000	2,721,952,000
4.집기비품취득	152,400,000	269,200,000
4.차량운반구취득	0	0
4.건설중인자산의취득	79,800,000	0
4.기타유형자산취득	0	0
3.무형자산취득지출	0	0
4.지적재산권취득	0	0
4.개발비취득	0	0

4.기타무형자산취득	0	0
3.기타비유동자산지출	0	0
4.연구기금적립지출	0	0
4.건축기금적립지출	0	0
4.장학기금적립지출	0	0
4.기타기금적립지출	0	0
4.보증금지출	0	0
4.기타비유동자산지출	0	0
2.재무활동현금유출	35,100,000	0
3.부채의상환	35,100,000	0
4.비유동부채입금액	35,100,000	0
5.임대보증금감소	35,100,000	0
5.기타비유동부채감소	0	0
3.기본금의반환	0	0
4.출연기본금감소	0	0
5.법인일반회계출연금감소	0	0
5.교비회계출연금감소	0	0
5.기타출연금 감소	0	0
현금의증감(유입-유출)	-750,746,000	200,000,000
예비비	0	0
예비비	0	0
기초의현금	1,790,746,000	1,070,000,000
기초의현금	1,790,746,000	1,070,000,000
기말의현금	1,040,000,000	1,270,000,000
기말의현금	1,040,000,000	1,270,000,000

2022학년도 산학협력단 자금 예산 대비표 (2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

관	과 목 항	2022년 1차추경	비 율(%)	2022년 최초예산	차 액		비 고
					증	감	
	51000 산학협력연구수익	8,870,624,000	22.98	8,757,644,000	112,980,000		
	51100 연구수익	5,000,000,000		5,000,000,000			
	51200 교육운영수익	700,144,000		676,144,000	24,000,000		
	51300 기술이전수익	500,000,000		500,000,000			
	51400 설비자산사용료수익	152,500,000		152,500,000			
	51900 기타산학협력수익	2,517,980,000		2,429,000,000	88,980,000		
	52000 지원금수익	24,520,103,000	63.51	24,217,492,000	302,611,000		
	52100 연구수익(비수익수업)	8,940,150,000		8,761,331,000	178,819,000		
	52200 교육운영수익	11,563,269,000		11,549,477,000	13,792,000		
	52300 기타지원금수익	4,016,684,000		3,906,684,000	110,000,000		
	53000 전입및기부금수익	91,000,000	0.24	75,000,000	16,000,000		
	53200 기부금수익	91,000,000		75,000,000	16,000,000		
	54000 간접비수익	3,142,040,000	8.14	3,057,040,000	85,000,000		
	54100 산학협력수익	395,000,000		320,000,000	75,000,000		
	54200 지원금수익	2,747,040,000		2,737,040,000	10,000,000		
	55000 운영외수익	157,830,000	0.41	156,190,000	1,640,000		
	55100 운영외수익	157,830,000		156,190,000	1,640,000		
	22000 비유동부채	35,100,000	0.09	35,100,000			
	22100 비유동부채	35,100,000		35,100,000			
	33000 전기이월운영차손익	1,790,746,000	4.64	1,070,000,000	720,746,000		
	33100 전기이월운영차손익	1,790,746,000		1,070,000,000	720,746,000		
	합 계	38,607,443,000		37,368,466,000	1,238,977,000		

2022학년도 산학협력단 자금 예산 대비표 (2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

관	과 목 항	2022년 1차추경	비 율(%)	2022년 최초예산	차 액		비 고
					증	감	
	41000 산학협력비	7,822,619,000	20.26	7,907,040,000		84,421,000	
	41100 산학협력연구비	3,929,148,000		4,040,000,000		110,852,000	
	41200 교육운영비	777,097,000		760,240,000	16,857,000		
	41300 지적재산권비용	350,000,000		350,000,000			
	41900 기타산학협력비	2,766,374,000		2,756,800,000	9,574,000		
	42000 지원금사업비	22,639,377,000	58.64	22,079,137,000	560,240,000		
	42100 연구비	10,647,694,000		10,335,622,000	312,072,000		
	42200 교육운영비	8,393,955,000		8,244,477,000	149,478,000		
	42900 기타지원금사업비	3,597,728,000		3,499,038,000	98,690,000		
	43000 간접사업비	2,445,517,000	6.33	2,517,533,000		72,016,000	
	43100 인력지원비	713,600,000		780,600,000		67,000,000	
	43200 연구지원비	1,671,717,000		1,696,733,000		25,016,000	
	43300 성과활용지원비	60,200,000		40,200,000	20,000,000		
	44000 일반관리비	10,000,000	0.03	10,000,000			
	44100 일반관리비	10,000,000		10,000,000			
	45000 운영외비용	136,342,000	0.35	43,604,000	92,738,000		
	45100 운영외비용	136,342,000		43,604,000	92,738,000		
	46000 학교회계전출금	400,000,000	1.04	350,000,000	50,000,000		
	46100 학교회계전출금	400,000,000		350,000,000	50,000,000		
	12000 비유동자산	4,078,488,000	10.56	3,191,152,000	887,336,000		
	12100 투자자산	200,000,000		200,000,000			
	12200 유형자산	3,878,488,000		2,991,152,000	887,336,000		
	22000 22000	35,100,000	0.09		35,100,000		
	22100 22100	35,100,000			35,100,000		
	33000 차기이월운영차손익	1,040,000,000	2.69	1,270,000,000		230,000,000	
	33100 차기이월운영차손익	1,040,000,000		1,270,000,000		230,000,000	
	합 계	38,607,443,000		37,368,466,000	1,238,977,000		

수

입

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
51000	산학협력연구수익	8,870,624,000	8,757,644,000	112,980,000	
	51100 연구수익	5,000,000,000	5,000,000,000		
	정부연구수익	3,000,000,000	3,000,000,000		
	외부연구비				산학협력수익_정부연구수익(국가연구개발사업) = 1,500,000,000 산학협력수익_정부연구수익(기타사업) = 1,500,000,000
	산업체연구수익	2,000,000,000	2,000,000,000		
	외부연구비				산학협력수익_산업체연구수 = 2,000,000,000
	51200 교육운영수익	700,144,000	676,144,000	24,000,000	
	교육운영수익	700,144,000	676,144,000	24,000,000	
	외부연구비				산학협력수익_교육운영수익(기타사업) = 600,000,000
	한식조리특성화(국고)				1차추경 - 수입대체 - 교육운영수익 = 24,000,000
	공동직장어린이집				특별활동 = 34,824,000 기타필요경비 = 41,320,000
	51300 기술이전수익	500,000,000	500,000,000		
	지식재산권이전수익	150,000,000	150,000,000		
	지적재산권				특허권 매매 및 양도, 권리설정에 따른 수익 = 150,000,000
	노하우이전수익	350,000,000	350,000,000		
	지적재산권				기술노하우 이전에 따른 수익 = 350,000,000
	51400 설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000		
	설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000		
	공동기기원(운영)				공동기기센터 장비활용 운영수익(매출) = 102,500,000 연구기반 활용사업 관련 장비운영 수입 = 50,000,000
	51900 기타산학협력수익	2,517,980,000	2,429,000,000	88,980,000	
	기타산학협력수익	2,517,980,000	2,429,000,000	88,980,000	
	외부연구비				산학협력수익_기타산학협력수익(기타사업) = 2,400,000,000
	LINC(산업체)				기타산학협력수익 = 29,000,000 1차추경 - 수입대체 - 기술개발과제 분담금 = 54,000,000 1차추경 - 수입대체 - 유료가족기업 회비 = 34,980,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
52000	지원금수익	24,520,103,000	24,217,492,000	302,611,000	
52100	연구수익(비수익수입)	8,940,150,000	8,761,331,000	178,819,000	
	정부연구수익(비수익수입)	8,897,150,000	8,718,331,000	178,819,000	
	외부연구비				지원금수익_정부연구수익(기타사업) = 1,000,000,000 지원금수익_정부연구수익(국가연구개발사업) = 5,000,000,000 산학연협력기술개발사업 직접비(현물제외) = 999,600,000 에너지인력양성(국고) 1차추경 - 수입대체 - 에너지인력양성사업 = 178,819,000 탄소연구소(국고) 이공분야중점연구소 = 700,000,000 탄소연구소(시) 이공분야중점연구소 = 30,000,000 탄소연구소(도비) 이공분야중점연구소 = 30,000,000 HK+ 한국고전학(국고) HK+사업 사업계획서 = 826,001,000 HK+ 온다라(국고) HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 132,730,000
	산업체연구수익(비수익수입)	43,000,000	43,000,000		
	외부연구비				지원금수익_산업체연구수익(기타사업) = 18,000,000 탄소연구소(산업체) 이공분야중점연구소 = 25,000,000
52200	교육운영수익	11,563,269,000	11,549,477,000	13,792,000	
	교육운영수익(비수익수입)	11,563,269,000	11,549,477,000	13,792,000	
	외부연구비				지원금수익_교육운영수익(기타사업) = 800,000,000 지원금수익_교육운영수익(국가연구개발사업) = 1,200,000,000 LINC(국고) 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 1차년도 국고지원 1차추경 - 수입대체 - 사업비증액 = 14,901,000 LINC(지자체) LINC+지자체 = 175,477,000 스마트에너지-산커(도) 스마트에너지커플링사업 2022년도 도비 지원 1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 10,865,000 지역기반경영-산커(도) 2022 대학 산학관커플링사업 지역기반경영커플링사업 1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 16,615,000 문화관광-산커(도) 문화관광콘텐츠커플링사업 도비 보조금 수입 1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 16,615,000 탄소융합-산커(도) 탄소기술융합커플링사업 2022 도비 지원금 = 140,400,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
52000	지원금수익	24,520,103,000	24,217,492,000	302,611,000	
52200	교육운영수익	11,563,269,000	11,549,477,000	13,792,000	
	교육운영수익(비수)	11,563,269,000	11,549,477,000	13,792,000	
	탄소융합-산커(도)				1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 10,865,000
	리빙랩한문화-산커(도)				2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 수입 = 140,400,000
	스마트시티-산커(도)				1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 10,865,000 2022스마트시티 커플링사업 교육운영수익 인건비, 교육활동비, 사업추진비 = 140,400,000 1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 21,454,000
	4 IR사업(국고)				LINC+ 4차산업혁명 혁신선도대학사업 4차년도 국고지원금 = 1,000,000,000
	탄소복합재(국고)				탄소복합재 전문인력양성사업 2차년도 예산입력 = 207,000,000
	BK21(탄소융합)				BK21 수입 = 83,800,000 1차추경 - 수입대체 - 사업비 증액 = 19,000,000
	인공지능혁신공유대학사업				2차년도 인공지능혁신공유대학사업단 사업비 1차년도 이월금 포함 = 1,720,000,000 1차추경 - 수입대체 - 사업비조정 = -107,388,000
	실감미디어혁신공유대학사업				2021년도 이월금: 320,000,000원 / 2022년도 사업비: 1,400,000,000원 = 1,720,000,000
52300	기타지원금수익	4,016,684,000	3,906,684,000	110,000,000	
	기타지원금수익(비)	4,016,684,000	3,906,684,000	110,000,000	
	TLO(TMC 국고)				대학기술경영촉진사업(TMC) = 36,000,000
	외부연구비				지원금수익_기타지원금수익(기타사업) = 2,500,000,000
	공동기기원(연축비)				연구기반활용촉진비 수입(연구기반 활용사업 매출액의 10%) = 5,000,000
	탄소연구소(시)				이공분야중점연구소
	탄소연구소(도비)				이공분야중점연구소
	공동직장어린이집				정부지원금 = 298,263,000 인건비 = 226,745,000 연장보육료 = 9,600,000 누리,냉난방,식생활 = 44,540,000 전입금 = 45,936,000 잡수입 = 1,100,000 이월 = 4,500,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
52000	지원금수익	24,520,103,000	24,217,492,000	302,611,000	
	52300 기타지원금수익	4,016,684,000	3,906,684,000	110,000,000	
	기타지원금수익(비:)	4,016,684,000	3,906,684,000	110,000,000	
	공동직장어린이집				1차추경 - 수입대체 - 정부지원금 = 100,000,000
	어린이급식센터				1차추경 - 수입대체 - 산단전입금 = 10,000,000
					2022 어린이급식관리지원센터 기타지원금수익(비수익) = 735,000,000
53000	전입및기부금수익	91,000,000	75,000,000	16,000,000	
	53200 기부금수익	91,000,000	75,000,000	16,000,000	
	지정기부금	91,000,000	75,000,000	16,000,000	
	외부연구간접비				지정기부금 = 10,000,000
	LINC(산업체)				1차추경 - 수입대체 - 지정기부금(KB금융공익재단 협력사업) = 15,000,000
	스마트시티-산커(산)				1차추경 - 수입대체 - 지정기부금 = 1,000,000
	스마트에너지-산커(산)				2022 스마트시티 커플링사업 지정기부금 취업지원활동비, 직책수당 = 10,000,000
	지역기반경영-산커(산)				스마트에너지커플링사업 2022년도 산업체기부금 = 11,000,000
	문화관광-산커(산)				2022 대학 산학관커플링사업 식품경영전문인력양성사 = 10,000,000
	탄소융합-산커(산)				문화관광콘텐츠커플링사업 산업체 기부금 = 10,000,000
	리빙랩한문화-산커(산)				탄소기술융합커플링 2022 지정기부금 = 14,000,000
					2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 산업체 기부금 = 10,000,000
54000	간접비수익	3,142,040,000	3,057,040,000	85,000,000	
	54100 산학협력수익	395,000,000	320,000,000	75,000,000	
	산학협력연구수익	225,000,000	150,000,000	75,000,000	
	외부연구간접비				산학협력연구수익 = 150,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 중소기업기술혁신개발사업 = 75,000,000
	산학협력교육운영수	20,000,000	20,000,000		
	외부연구간접비				산학협력교육운영수익 = 20,000,000
	기타산학협력수익(기)	150,000,000	150,000,000		
	외부연구간접비				기타산학협력수익 = 150,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
54000	간접비수익	3,142,040,000	3,057,040,000	85,000,000	
	54200 지원금수익	2,747,040,000	2,737,040,000	10,000,000	
	지원금연구수익	2,000,000,000	2,000,000,000		
	외부연구간접비				지원금연구수익(국가연구개발사업) = 2,000,000,000
	지원금교육운영수익	230,000,000	220,000,000	10,000,000	
	외부연구간접비				지원금교육운영수익 = 100,000,000 1차추경 - 수입대체 - 혁신공유대학사업 = 10,000,000
	LINC(국고)				3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 국고지원 산학협력사업 지원 = 120,000,000
	기타지원금수익(간접비)	517,040,000	517,040,000		
	외부연구간접비				기타지원금수익 = 200,000,000
	중소기업(간접비)				산학연협력기술개발사업_인건비(간접비) = 30,600,000 산학연협력기술개발사업_연구지원비_사업단또는연구단운영비 = 286,440,000
55000	운영외수익	157,830,000	156,190,000	1,640,000	
	55100 운영외수익	157,830,000	156,190,000	1,640,000	
	이자수익	77,545,000	76,990,000	555,000	
	외부연구간접비				이자수익(국가연구개발사업) = 30,000,000
	외부연구비				이자수익 = 30,000,000 이자수익(기타사업) = 6,000,000 이자수익(국가연구개발사업) = 6,000,000
	지적재산권				지식재산권 통장 이자수익 = 2,000,000
	산학연(권소사업)				산학연협력기술개발사업_이자수익 = 1,200,000
	에너지인력양성(국고)				1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 181,000
	중소기업(간접비)				산학연협력기술개발사업_이자수익 = 240,000
	LINC(국고)				1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 63,000
	공동기원(운영)				각종 예금 이자수익 = 200,000
	탄소연구소(국고)				이공분야중점연구소 = 1,000,000
	탄소연구소(산업체)				이공분야중점연구소 = 100,000
	탄소연구소(시)				이공분야중점연구소 = 100,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
55000	운영외수익	157,830,000	156,190,000	1,640,000		
	55100 운영외수익	157,830,000	156,190,000	1,640,000		
	이자수익	77,545,000	76,990,000	555,000		
					탄소연구소(도비)	이공분야중점연구소 = 100,000
					공동직장어린이집	이자수익 = 50,000
					4 IR사업(국고)	1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 46,000
					HK+ 한국고전학(국고)	1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 63,000
						1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 78,000
					HK+ 온다라(국고)	1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 14,000
						1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 9,000
					탄소복합재(국고)	1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 1,000
					BK21(탄소융합)	1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 100,000
	기타운영외수익	80,285,000	79,200,000	1,085,000		
					외부연구간접비	기타운영외수익(국가연구개발사업) = 5,000,000
						기타운영외수익 = 5,000,000
					외부연구비	기타운영외수익 = 12,000,000
						기타운영외수 = 12,000,000
					지적재산권	기타의 운영외수익 = 200,000
					중소기업(간접비)	산학협력기술개발사업_기타운영외수입 = 16,000,000
					LINC(국고)	1차추경 - 수입대체 - 예산부서 착오(벤처기업협회 회비) = 1,000,000
					한식조리특성화(국고)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 5,000
					공동기기원(운영)	불용장비 매각 및 폐기, 장비운영 스크랩 처리비 = 29,000,000
					스마트에너지-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 7,000
					지역기반경영-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 6,000
					문화관광-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 6,000
					탄소융합-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 8,000
					리빙랩한문화-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 8,000
					스마트시티-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 38,000
					인공지능혁신공유대학사업	1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 5,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
55000	운영외수익	157,830,000	156,190,000	1,640,000	
	55100 운영외수익	157,830,000	156,190,000	1,640,000	
	기타운영외수익	80,285,000	79,200,000	1,085,000	
	어린이급식센터				1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 2,000
22000	비유동부채	35,100,000	35,100,000		
	22100 비유동부채	35,100,000	35,100,000		
	임대보증금	35,100,000	35,100,000		
	공동기기원(운영)				공동기기센터 공용장비 위탁운영 보증금 = 35,100,000
33000	전기이월운영차손익	1,790,746,000	1,070,000,000	720,746,000	
	33100 전기이월운영차손익	1,790,746,000	1,070,000,000	720,746,000	
	전기이월운영차손익	1,790,746,000	1,070,000,000	720,746,000	
	외부연구간접비				전기이월운영차손익 = 500,000,000
	외부연구비				1차추경 - 이월 - 실감미디어 X-Spacee 구축공사 설계.감리(사고이월) = 19,800,000
	외부연구비				1차추경 - 이월 - 백강집 국역본(사고이월) = 32,000,000
	외부연구비				1차추경 - 이월 - 장수 월곡리 봉수 출토(사고이월) = 3,300,000
	외부연구비				1차추경 - 이월 - 새만금 가력배수갑문 유압권양실린더(사고이월) = 194,040,000
	외부연구비				1차추경 - 이월 - Seal Kit(사고이월) = 46,354,000
	외부연구비				1차추경 - 이월 - 전주시 호수관광 발전계획(사고이월) = 12,000,000
	외부연구비				1차추경 - 이월 - 고강한지엔페이퍼(사고이월) = 19,500,000
	외부연구비				1차추경 - 이월 - 근현대 유학자 사회 관계망 설계(사고이월) = 50,000,000
	외부연구비				1차추경 - 이월 - 실감기반 첨단 소방훈련센터(사고이월) = 27,675,000
	LINC(지자체)				1차추경 - 이월 - 전기사업비잔액반납(전라북도) = 7,000
	LINC(지자체)				1차추경 - 이월 - 전기사업비잔액반납(전주시) = 22,000
	탄소연구소(국고)				이공분야중점연구소 2021차기이월 = 570,000,000
	4 IR사업(국고)				1차추경 - 이월 - 전기 사업비 잔액 반납 = 90,888,000
	HK+ 한국고전학(국고)				1차추경 - 이월 - HK+연구단 온라인 뉴스레터(사고이월) = 1,300,000
	HK+ 한국고전학(국고)				1차추경 - 이월 - 인건비(연구)(명시이월) = 156,663,000
	HK+ 한국고전학(국고)				1차추경 - 이월 - 학생인건비(연구)(명시이월) = 907,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
33000	전기이월운영차손익	1,790,746,000	1,070,000,000	720,746,000	
33100	전기이월운영차손익	1,790,746,000	1,070,000,000	720,746,000	
	전기이월운영차손익	1,790,746,000	1,070,000,000	720,746,000	
	HK+ 한국고전학(국고)				1차추경 - 이월 - 기계기구(명시이월) = 1,710,000
					1차추경 - 이월 - 연구활동비(연구)(명시이월) = 30,544,000
					1차추경 - 이월 - 연구수당(명시이월) = 8,000,000
	탄소복합재(국고)				1차추경 - 이월 - 전년도사업비(명시이월) = 23,000,000
	실감미디어혁신공유대학사업				1차추경 - 이월 - X-space 자동출입시스템(사고이월) = 1,860,000
					1차추경 - 이월 - 사무실 자동출입시스템(사고이월) = 1,176,000
	합 계	38,607,443,000	37,368,466,000	1,238,977,000	

지

출

산학협력단자금예산서 (2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
41000	산학협력비	7,822,619,000	7,907,040,000	-84,421,000	
	41100 산학협력연구비	3,929,148,000	4,040,000,000	-110,852,000	
	41101 인건비(산학)	1,537,148,000	1,080,000,000	457,148,000	
	외부연구비				산학협력사업비_인건비_기타 = 480,000,000 산학협력비_인건비_국가 = 600,000,000 1차추경 - 항간전환 - 연구시설장비비(산학) = 200,000,000 1차추경 - 항간전환 - 위탁연구개발비(산학) = -100,000,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(산학) = 100,000,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(산학) = 300,000,000 1차추경 - 항간전환 - 학생인건비(산학) = -50,000,000 1차추경 - 수입대체 - 인건비 = 7,148,000
	한식조리특성화(국고)				1차추경 - 수입대체 - 인건비 = 7,148,000
	41102 학생인건비(산학)	430,000,000	380,000,000	50,000,000	
	외부연구비				산학협력비_학생인건비_기타 = 180,000,000 산학협력비_학생인건비_국가 = 200,000,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(산학) = -50,000,000 1차추경 - 항간전환 - 학생인건비(산학) = 100,000,000
	41103 연구시설장비비(산학)	50,000,000	400,000,000	-350,000,000	
	외부연구비				산학협력비_연구시설장비비_기타 = 200,000,000 산학협력비_연구시설장비비_국가 = 200,000,000 1차추경 - 항간전환 - 연구시설장비비(산학) = -200,000,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(산학) = -150,000,000
	41104 연구활동비(산학)	582,000,000	500,000,000	82,000,000	
	외부연구비				산학협력비_연구활동비_기타 = 220,000,000 산학협력비_연구활동비_국가 = 280,000,000 1차추경 - 이월 - 백강집 국역본(사고이월) = 32,000,000 1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(산학) = 30,000,000 1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(산학) = 20,000,000
	41105 연구재료비(산학)	530,000,000	1,080,000,000	-550,000,000	
	외부연구비				산학협력비_연구재료비_기타 = 360,000,000

산학협력단자금예산서 (2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
41000	산학협력비	7,822,619,000	7,907,040,000	-84,421,000	
	41100 산학협력연구비	3,929,148,000	4,040,000,000	-110,852,000	
	41105 연구재료비(산학)	530,000,000	1,080,000,000	-550,000,000	
	외부연구비				산학협력비_연구재료비_국가 = 720,000,000 1차추경 - 항간전환 - 연구수당(산학) = -300,000,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(산학) = -100,000,000 1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(산학) = -30,000,000 1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(산학) = -20,000,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(연구) = -100,000,000
	41106 연구수당(산학)	460,000,000	360,000,000	100,000,000	
	외부연구비				산학협력비_연구수당_기타 = 120,000,000 산학협력비_연구수당_국가 = 240,000,000 1차추경 - 항간전환 - 연구수당(산학) = 300,000,000 1차추경 - 항간전환 - 위탁연구개발비(산학) = -100,000,000 1차추경 - 항간전환 - 학생인건비(연구) = -100,000,000
	41107 위탁연구개발비(산학)	340,000,000	240,000,000	100,000,000	
	외부연구비				산학협력비_위탁연구개발비_기타 = 140,000,000 산학협력비_위탁연구개발비_국가 = 100,000,000 1차추경 - 항간전환 - 위탁연구개발비(산학) = 100,000,000 1차추경 - 항간전환 - 위탁연구개발비(산학) = 100,000,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(산학) = -100,000,000
41200	교육운영비	777,097,000	760,240,000	16,857,000	
	41201 인건비(산학)	500,000,000	400,000,000	100,000,000	
	외부연구비				산학교육_인건비_기타 = 200,000,000 산학교육_인건비_국가 = 200,000,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(산학) = 100,000,000
	41202 교육과정개발비(산학)	24,000,000	24,000,000		
	외부연구비				산학교육_교육과정개발비_기타 = 12,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
41000	산학협력비	7,822,619,000	7,907,040,000	-84,421,000		
	41200 교육운영비	777,097,000	760,240,000	16,857,000		
	41202 교육과정개발비(산학)	24,000,000	24,000,000			
					외부연구비	산학교육_교육과정개발비_국가 = 12,000,000
	41203 장학금(산학)	36,000,000	36,000,000			
					외부연구비	산학교육_장학금_기타 = 12,000,000 산학교육_장학금_국가 = 24,000,000
	41204 실험실습비(산학)	24,000,000	24,000,000			
					외부연구비	산학교육_실험실습비_기타 = 12,000,000 산학교육_실험실습비_국가 = 12,000,000
	41299 기타교육운영비(산학)	193,097,000	276,240,000	-83,143,000		
					외부연구비	산학교육_기타교육운영비_기타 = 60,000,000 산학교육_기타교육운영비_국가 = 140,000,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(산학) = -100,000,000 한식조리특성화(국고) 1차추경 - 수입대체 - 기타교육운영비 = 16,852,000 1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 5,000 공동직장어린이집 특별활동비 = 34,920,000 기타필요경비지출 = 41,320,000
	41300 지적재산권비용	350,000,000	350,000,000			
	41302 산학협력보상금	350,000,000	350,000,000			
					지적재산권	기술이전에 따른 발명자 보상금 = 350,000,000
41900	기타산학협력비	2,766,374,000	2,756,800,000	9,574,000		
	41901 기타산학협력비	1,499,374,000	1,106,800,000	392,574,000		
					외부연구비	산학협력비_기타산학협력비_기타 = 600,000,000 산학협력비_기타산학협력비_국가 = 400,000,000 1차추경 - 이월 - 장수 월곡리 봉수 출토(사고이월) = 3,300,000 1차추경 - 이월 - 새만금 가력배수갑문 유압권양실린더(사고이월) = 194,040,000 1차추경 - 이월 - Seal Kit(사고이월) = 46,354,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
41000	산학협력비	7,822,619,000	7,907,040,000	-84,421,000	
	41900 기타산학협력비	2,766,374,000	2,756,800,000	9,574,000	
	41901 기타산학협력비	1,499,374,000	1,106,800,000	392,574,000	
					외부연구비
					1차추경 - 이월 - 전주시 호수관광 발전계획(사고이월) = 12,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 기타산학협력비 = 200,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(기타산학협력비) = -100,000,000
					LINC(산업체)
					벤처포럼, 세미나, 워크숍 운영 등 = 10,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 기술개발과제 분담금 = 51,980,000
					공동기기원(운영)
					장비 재료비, 유지보수비 및 공동기기센터 운영 = 96,800,000
					1차추경 - 향간전환 - 임대보증금 = -15,100,000
	41902 인건비(기타산학협력비)	1,267,000,000	1,650,000,000	-383,000,000	
					외부연구비
					산학협력비_인건비(기타산학협력비)_기타 = 920,000,000
					산학협력비_인건비(기타산학협력비)_국가 = 600,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(기타산학협력비) = 100,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(연구) = -500,000,000
					LINC(산업체)
					강사료, 평가수당, 보조인력 인건비등 = 10,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 기술개발과제 분담금 = 2,020,000
					1차추경 - 수입대체 - 유료가족기업 회비 = 34,980,000
					공동기기원(운영)
					전담직원 인건비(퇴직급여, 법정부담금 포함) = 120,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 임대보증금 = -20,000,000
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000	
	42100 연구비	10,647,694,000	10,335,622,000	312,072,000	
	42101 인건비(연구)	3,812,013,000	2,968,517,000	843,496,000	
					외부연구비
					지원금사업비_인건비_기타 = 600,000,000
					지원금사업비_인건비(연구)_국가 = 1,080,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(연구) = 200,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 기타산학협력비 = -200,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(연구) = 700,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000	
	42100 연구비	10,647,694,000	10,335,622,000	312,072,000	
	42101 인건비(연구)	3,812,013,000	2,968,517,000	843,496,000	
					산학연(컨소시엄)
					산학협력기술개발사업_인건비(연구) = 200,400,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = -105,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(연구) = 17,000,000
					에너지인력양성(국고)
					1차추경 - 수입대체 - 에너지인력양성사업 = 28,333,000
					탄소연구소(국고)
					이공분야중점연구소 = 445,100,000
					1차추경 - 항간전환 - 학생인건비(연구) = -22,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(연구) = 100,000,000
					HK+ 한국고전학(국고)
					HK+사업 사업계획서 = 611,517,000
					1차추경 - 이월 - 인건비(연구)(명시이월) = 156,663,000
					탄소복합재(국고)
					내부인건비 2,625,000 * 12 = 31,500,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(국고교육운영) = -31,500,000
	42102 학생인건비(연구)	1,287,067,000	1,667,200,000	-380,133,000	
					외부연구비
					지원금연구_학생인건비_기타 = 360,000,000
					지원금연구_학생인건비_국가 = 840,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -400,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 학생인건비(산학) = -50,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(연구) = -100,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 학생인건비(연구) = 200,000,000
					산학연(컨소시엄)
					산학협력기술개발사업_학생인건비(연구) = 108,000,000
					에너지인력양성(국고)
					1차추경 - 수입대체 - 에너지인력양성사업 = 35,640,000
					탄소연구소(국고)
					이공분야중점연구소 = 60,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(연구) = 22,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = 5,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 학생인건비(연구) = 2,320,000
					1차추경 - 항간전환 - 학생인건비(연구) = 20,000,000
					HK+ 한국고전학(국고)
					HK+사업 사업계획서 = 115,200,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000	
	42100 연구비	10,647,694,000	10,335,622,000	312,072,000	
	42102 학생인건비(연구)	1,287,067,000	1,667,200,000	-380,133,000	
					HK+ 한국고전학(국고) 1차추경 - 이월 - 학생인건비(연구)(명시이월) = 907,000
					HK+ 온다라(국고) HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 64,000,000
					탄소복합재(국고) 학생인건비 10,000,000 * 12 = 120,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(국고교육운영) = -120,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 기타교육운영비 = -17,000,000
					1차추경 - 이월 - 전년도사업비(명시이월) = 21,000,000
	42103 연구시설장비비(연구)	402,875,000	372,000,000	30,875,000	
					외부연구비 지원금연구_연구시설장비비_기타 = 120,000,000
					지원금연구_연구시설장비비_국가 = 240,000,000
					1차추경 - 이월 - 실감기반 첨단 소방훈련센터(사고이월) = 27,675,000
					산학연(권소사업) 산학연협력기술개발사업_연구장비재료비(연구) = 12,000,000
					에너지인력양성(국고) 1차추경 - 수입대체 - 에너지인력양성사업 = 37,500,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -34,300,000
	42104 연구활동비(연구)	2,137,290,000	1,816,765,000	320,525,000	
					외부연구비 지원금연구_연구활동비_기타 = 480,000,000
					지원금연구_연구활동비_국가 = 960,000,000
					1차추경 - 이월 - 고강한지엔페이퍼(사고이월) = 19,500,000
					1차추경 - 이월 - 근현대 유학자 사회 관계망 설계(사고이월) = 50,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -100,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 학생인건비(연구) = -100,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 연구활동비(연구) = 400,000,000
					산학연(권소사업) 산학연협력기술개발사업_연구활동비(연구) = 170,760,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(연구) = -17,000,000
					에너지인력양성(국고) 1차추경 - 수입대체 - 에너지인력양성사업 = 36,041,000
					공동기원(연축비) 연구기반활용촉진비(수용비 및 이용료) = 5,000,000
					탄소연구소(국고) 이공분야중점연구소 = 44,900,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000	
	42100 연구비	10,647,694,000	10,335,622,000	312,072,000	
	42104 연구활동비(연구)	2,137,290,000	1,816,765,000	320,525,000	
					탄소연구소(국고)
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = 10,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = 976,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = 5,000,000
					탄소연구소(산업체)
					이공분야중점연구소 = 10,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = 5,000,000
					탄소연구소(시)
					이공분야중점연구소 = 15,000,000
					HK+ 한국고전학(국고)
					HK+사업 사업계획서 = 29,375,000
					1차추경 - 이월 - HK+연구단 온라인 뉴스레터(사고이월) = 1,300,000
					1차추경 - 이월 - 연구활동비(연구)(명시이월) = 30,544,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 63,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 78,000
					HK+ 온다라(국고)
					HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 65,730,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 14,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 9,000
					탄소복합재(국고)
					연구활동비 탄소복합재 전문인력양성사업 연구활동비 = 36,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(국고교육운영) = -14,700,000
					1차추경 - 항간전환 - 실험실습비 = -4,300,000
					1차추경 - 항간전환 - 실험실습비 = -2,000,000
	42105 연구재료비(연구)	1,662,224,000	2,042,440,000	-380,216,000	
					외부연구비
					지원금연구_연구재료비_국가 = 960,000,000
					지원금연구_연구재료비_기타 = 600,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -500,000,000
					산학연(컨소시엄)
					산학연협력기술개발사업_연구재료비(연구) = 400,440,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = 105,000,000
					에너지인력양성(국고)
					1차추경 - 수입대체 - 에너지인력양성사업 = 32,280,000
					탄소연구소(국고)
					이공분야중점연구소 = 52,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000	
	42100 연구비	10,647,694,000	10,335,622,000	312,072,000	
	42105 연구재료비(연구)	1,662,224,000	2,042,440,000	-380,216,000	
	탄소연구소(국고)				1차추경 - 항간전환 - 학생인건비(연구) = -5,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = -10,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 학생인건비(연구) = -2,320,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = -976,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = 5,000,000
	탄소연구소(산업체)				이공분야중점연구소 = 15,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = -5,000,000
	탄소연구소(시)				이공분야중점연구소 = 15,000,000
	탄소연구소(도비)				1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = 800,000
	42106 연구수당(연구)	1,156,225,000	1,228,700,000	-72,475,000	
	외부연구비				지원금연구_연구수당_기타 = 360,000,000
					지원금연구_연구수당_국가 = 600,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(연구) = -200,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구수당(연구) = 130,000,000
	산학연(컨소시엄)				산학연협력기술개발사업_연구수당(연구) = 84,000,000
	에너지인력양성(국고)				1차추경 - 수입대체 - 에너지인력양성사업 = 9,025,000
	탄소연구소(국고)				이공분야중점연구소 = 98,000,000
	HK+ 한국고전학(국고)				HK+사업 사업계획서 = 67,200,000
					1차추경 - 이월 - 연구수당(명시이월) = 8,000,000
	탄소복합재(국고)				연구수당 연구수당 / 인건비(현물, 학생인건비포함) x 100, 10%이내 = 19,500,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(국고교육운영) = -19,500,000
	42107 위탁연구개발비(연	190,000,000	240,000,000	-50,000,000	
	외부연구비				지원금연구_위탁연구개발비_기타 = 120,000,000
					지원금연구_위탁연구개발비_국가 = 120,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구수당(연구) = -50,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000		
	42200 교육운영비	8,393,955,000	8,244,477,000	149,478,000		
	42201 인건비(국고교육운	2,330,380,000	2,396,000,000	-65,620,000		
					외부연구비	지원금교육_인건비_기타 = 120,000,000
						지원금교육_인건비_국가 = 240,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 연구활동비(연구) = -200,000,000
					LINC(국고)	3단계 LINC 3.0 1차년도 국고지원인건비(산중교수, 전담직원, 강사료, 보조인건비 등) = 1,000,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 인건비(중복지급) = -450,000
						1차추경 - 향간전환 - 인건비(국고교육운영비) = 100,000,000
					LINC(지자체)	강사료, 기술지도비 등 = 10,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 인건비(국고교육운영비) = 1,000,000
					스마트에너지-산커(도)	스마트에너지커플링사업 전담인력 인건 = 25,000,000
					지역기반경영-산커(도)	2022 지역기반경영커플링사업 전담직원 인건비 = 25,000,000
					문화관광-산커(도)	문화관광콘텐츠커플링사업 전담인력 인건비 = 25,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 교육과정개발비(국고) = -1,536,000
					탄소융합-산커(도)	전담인력 인건비 = 25,000,000
					리빙랩문화-산커(도)	2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 전담인력 인건비 = 25,000,000
					스마트시티-산커(도)	2022스마트시티 커플링사업 인건비 전담직원 인건비 = 25,000,000
					4 IR사업(국고)	전담인력 인건비 = 36,000,000
					탄소복합재(국고)	1차추경 - 향간전환 - 인건비(국고교육운영) = 31,500,000
						1차추경 - 향간전환 - 인건비(국고교육운영) = 120,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 인건비(국고교육운영) = 19,500,000
						1차추경 - 향간전환 - 인건비(국고교육운영) = 14,700,000
					BK21(탄소융합)	1차추경 - 수입대체 - 사업비 증액 = 1,883,000
					인공지능혁신공유대학사업	인공지능혁신공유대학사업단 인건비 전임/비전임 및 전담인력 인건비 = 420,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 장학금 = -1,300,000
						1차추경 - 향간전환 - 장학금 = -43,700,000
						1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -32,500,000
						1차추경 - 향간전환 - 교육과정개발비(국고) = -1,644,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000	
42200	교육운영비	8,393,955,000	8,244,477,000	149,478,000	
	42201 인건비(국고교육운	2,330,380,000	2,396,000,000	-65,620,000	
	인공지능혁신공유대학사업				1차추경 - 향간전환 - 실험실습비 = -652,000
					1차추경 - 향간전환 - 기타교육운영비 = -67,359,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -5,062,000
	실감미디어혁신공유대학사업				사업단 교수, 연구교수 및 연구원, 직원 급여, 법정부담금, 퇴직금, 야근수당 = 420,000,000
	42202 교육과정개발비(국	3,317,175,000	3,478,600,000	-161,425,000	
	외부연구비				지원금교육_교육과정개발비_기타 = 120,000,000
					지원금교육_교육과정개발비_국가 = 120,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 연구활동비(연구) = -100,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 연구활동비(연구) = -100,000,000
	LINC(국고)				수요맞춤형 현장실무 인력양성 교육프로그램 운영 현장실습, 캡스톤디자인, 취업교육, 창업교육, 융합전 = 1,120,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 교육과정개발비(국고) = 200,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -100,000,000
	스마트에너지-산커(도)				스마트에너지커플링사업 교육과정개발 = 115,400,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 10,865,000
	지역기반경영-산커(도)				2022 지역기반경영커플링사업 교육프로그램 운영 및 사업비 = 75,800,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 16,615,000
	문화관광-산커(도)				문화관광콘텐츠커플링사업 교육프로그램운영 등 = 75,800,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 16,615,000
					1차추경 - 향간전환 - 교육과정개발비(국고) = 1,536,000
	탄소융합-산커(도)				교육프로그램 운영 = 110,400,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 10,865,000
					1차추경 - 향간전환 - 교육과정개발비(국고) = 5,000,000
	리빙랩한문화-산커(도)				2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 교육프로그램 운영 = 115,400,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 10,865,000
	스마트시티-산커(도)				2022스마트시티 커플링사업 교육과정개발비 교육프로그램 운영, 산학협력네트워크, 취업지원활동비 = 115,400,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업선정 사업비 증액 = 21,454,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000		
42200	교육운영비	8,393,955,000	8,244,477,000	149,478,000		
	42202 교육과정개발비(국·	3,317,175,000	3,478,600,000	-161,425,000		
					스마트시티-산커(산)	2022 스마트시티 커플링사업 교육과정개발비 취업지원활동 직책수 = 10,000,000
					스마트에너지-산커(산)	스마트에너지커플링사업 취업지원활동비 및 직책수당 = 11,000,000
					지역기반경영-산커(산)	2022 식품경영전문인력양성사업 교육프로그램 운영비 = 10,000,000
					문화관광-산커(산)	문화관광콘텐츠커플링사업 사업단장 연구수당, 부단장 연구수당 = 5,400,000
					탄소융합-산커(산)	취업지원활동비, 직책수당, 홍보비 = 9,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 교육과정개발비(국고) = 5,000,000
					리빙랩한문화-산커(산)	2022 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 취업지원활동비 및 직책수당 = 10,000,000
					4 IR사업(국고)	교육과정(해커톤, 서비스기획, 어드벤처디자인, 현장체험2) 운영 = 590,000,000
					인공지능혁신공유대학사업	인공지능혁신공유대학사업 교육과정개발비 교육 프로그램 개발 운영 및 기업지원 활동비 등 = 490,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 장학금 = -5,584,000
						1차추경 - 향간전환 - 교육과정개발비(국고) = 1,644,000
						1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -63,742,000
						1차추경 - 향간전환 - 기타교육운영비 = -43,958,000
						1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -27,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 실험실습비 = -13,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 기타교육운영비 = -8,600,000
					실감미디어혁신공유대학사업	교육, 연구 프로그램 개발 및 운영비 = 375,000,000
42203	장학금	301,000,000	283,600,000	17,400,000		
					외부연구비	지원금교육_장학금_기타 = 60,000,000
						지원금교육_장학금_국가 = 60,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 연구수당(연구) = -40,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 연구수당(연구) = -40,000,000
					탄소융합-산커(도)	취업능력강화지원 = 5,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 교육과정개발비(국고) = -5,000,000
					문화관광-산커(산)	문화관광콘텐츠커플링사업 참여학생 장학금 = 4,600,000
					탄소융합-산커(산)	참여학생 장학금 = 5,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000	
	42200 교육운영비	8,393,955,000	8,244,477,000	149,478,000	
	42203 장학금	301,000,000	283,600,000	17,400,000	
					탄소융합-산커(산) 1차추경 - 향간전환 - 교육과정개발비(국고) = -5,000,000
					BK21(탄소융합) BK21대학원생 연구장학금 = 54,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업비 증액, 이자수익 = 13,600,000
					인공지능혁신공유대학사업 1차추경 - 향간전환 - 장학금 = 93,800,000
					실감미디어혁신공유대학사업 성적장학금 및 근로장학금 = 95,000,000
	42204 실험실습비	60,952,000	56,000,000	4,952,000	
					외부연구비 지원금교육_실험실습비_기타 = 12,000,000
					지원금교육_실험실습비_국가 = 24,000,000
					탄소복합재(국고) 1차추경 - 향간전환 - 실험실습비 = 4,300,000
					1차추경 - 향간전환 - 실험실습비 = 2,000,000
					인공지능혁신공유대학사업 인공지능혁신공유대학사업단 실험실습비 소모성 재료비 = 20,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 장학금 = -10,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 실험실습비 = 652,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -5,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 실험실습비 = 13,000,000
	42299 기타교육운영비	2,384,448,000	2,030,277,000	354,171,000	
					외부연구비 지원금교육_기타교육운영비_기타 = 120,000,000
					지원금교육_기타교육운영비_국가 = 120,000,000
					LINC(국고) 3단계 LINC 3.0 산학협력사업(기술개발과제, 상품화, 기술지도 등) 및 산학협력 활동비 = 899,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업비증액 = 14,901,000
					1차추경 - 향간전환 - 기타교육운영비 = 100,000,000
					LINC(지자체) 교육프로그램 운영, 산학협력기업지원, 공용장비 유지보수비 = 165,477,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(국고교육운영비) = -1,000,000
					LINC(산업체) 산학협력사업 기타 교육프로그램 운영 = 5,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 지정기부금 = 1,000,000
					4 IR사업(국고) 사업단운영비, 교육환경개선비, 위원회, 행사비 등 = 4,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000	
	42200 교육운영비	8,393,955,000	8,244,477,000	149,478,000	
	42299 기타교육운영비	2,384,448,000	2,030,277,000	354,171,000	
					탄소복합재(국고)
					1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비 = 17,000,000
					1차추경 - 이월 - 전년도사업비(명시이월) = 2,000,000
					BK21(탄소융합)
					BK21 기타운영 = 29,800,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업비 증액 = 3,617,000
					인공지능혁신공유대학사업
					인공지능혁신공유대학사업단 기타교육운영비 회의비, 사무용품비, 홍보비 등 = 140,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비 = 50,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비 = 43,700,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비 = 67,359,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비 = 43,958,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비 = 8,600,000
					실감미디어혁신공유대학사업
					교육연구 환경 개선비, 성과확산 지원비, 그밖의 사업 운영 경비 = 547,000,000
					1차추경 - 이월 - X-space 자동출입시스템(사고이월) = 1,860,000
					1차추경 - 이월 - 사무실 자동출입시스템(사고이월) = 1,176,000
42900	기타지원금사업비	3,597,728,000	3,499,038,000	98,690,000	
	42901 기타지원금사업비	1,467,423,000	1,570,473,000	-103,050,000	
					TLO(TMC 국고)
					대학기술경영촉진사업(TMC) = 36,000,000
					외부연구비
					기타지원금사업비_기타 = 600,000,000
					기타지원금사업비_국가 = 600,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(기타지원금사업비) = -100,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타지원금사업비 = 100,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(기타지원금사업비) = -200,000,000
					공동직장어린이집
					수용비 및 수수 = 20,576,000
					공공요금&연료비 = 18,690,000
					복리후생 = 6,070,000
					업무추진 = 4,550,000
					보육활동비(연수, 교재, 행사, 영유아복리) = 24,150,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000	
	42900 기타지원금사업비	3,597,728,000	3,499,038,000	98,690,000	
	42901 기타지원금사업비	1,467,423,000	1,570,473,000	-103,050,000	
	공동직장어린이집				급식간식재료 = 61,200,000
					시설장비유지비 = 2,200,000
					잡지출 예비비 = 270,000
	어린이급식센터				1차추경 - 수입대체 - 정부지원금사업비 = 100,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 산단전입금 = 10,000,000
					2022 어린이급식관리지원센터 기타지원금사업비 = 196,767,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -5,505,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(기타지원금사업비) = -4,245,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(기타지원금사업비) = -3,300,000
	42902 인건비(기타지원금)	2,130,305,000	1,928,565,000	201,740,000	
	외부연구비				기타지원금사업비_인건비_기타 = 600,000,000
					기타지원금사업비_국가 = 300,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(기타지원금사업비) = 100,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 기타지원금사업비 = -100,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(기타지원금사업비) = 200,000,000
	공동직장어린이집				원장급여 = 40,684,000
					원장수당 = 3,120,000
					교직원급여 = 346,160,000
					교직원수당 = 22,928,000
					기타인건 = 880,000
					법정부담 = 42,000,000
					퇴직적립 = 34,560,000
	어린이급식센터				2022 어린이급식관리지원센터 인건비(기타지원금사업비) = 538,233,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -300,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -5,505,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(기타지원금사업비) = 4,245,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,639,377,000	22,079,137,000	560,240,000	
	42900 기타지원금사업비	3,597,728,000	3,499,038,000	98,690,000	
	42902 인건비(기타지원금)	2,130,305,000	1,928,565,000	201,740,000	
	어린이급식센터				1차추경 - 항간전환 - 인건비(기타지원금사업비) = 3,300,000
43000	간접사업비	2,445,517,000	2,517,533,000	-72,016,000	
	43100 인력지원비	713,600,000	780,600,000	-67,000,000	
	43101 인건비(간접)	513,600,000	480,600,000	33,000,000	
	외부연구간접비				산학협력단 직원 인건비 = 440,000,000 연구행정직원 인력 인건비 = 10,000,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(간접) = 20,000,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(간접) = 10,000,000
	중소기업(간접비)				산학연협력기술개발사업_인건비(간접비) = 30,600,000 1차추경 - 항간전환 - 인건비(간접) = 3,000,000
	43102 연구개발능력성과급	200,000,000	300,000,000	-100,000,000	
	외부연구간접비				연구간접비 기여 성과급(국가연구개발사업) = 168,000,000 연구간접비 기여 성과급(기타사업) = 32,000,000
	LINC(국고)				3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 1차년도 국고지원 참여인력 성과실적 연구수당 = 100,000,000 1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비 = -100,000,000
	43200 연구지원비	1,671,717,000	1,696,733,000	-25,016,000	
	43201 기관공통비용	542,000,000	569,000,000	-27,000,000	
	외부연구간접비				우수연구교원간담회(국가연구개발사업) = 5,000,000 우수연구교원간담회(기타사업) = 15,000,000 연구자 및 연구(보조)원 대상 교육 및 설문조사 = 5,000,000 위탁정산수수료 = 5,000,000 정부 R&D 사업 및 신규 사업 유치 지원(국가연구개발사업) = 30,000,000 퇴직연금관리 수수료 = 7,000,000 산학협력단 역량 강화 교육훈련비 = 10,000,000 자체감사 = 10,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000	간접사업비	2,445,517,000	2,517,533,000	-72,016,000	
	43200 연구지원비	1,671,717,000	1,696,733,000	-25,016,000	
	43201 기관공통비용	542,000,000	569,000,000	-27,000,000	
					외부연구간접비
					예결산 및 외부감사 세무조정 수수료 등 = 5,000,000
					주민세 종업원분 = 15,000,000
					연구교수 인건비 = 200,000,000
					산학협력단 운영비 = 80,000,000
					공공요금 및 제경비 = 30,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 집기비품 = -17,000,000
					지적재산권
					기술이전 운영경비(TLO협회비 및 교육비 등) = 32,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 지식재산권출원등록비 = -10,000,000
					LINC(국고)
					3단계 산학협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 산학협력단 간접비 = 120,000,000
	43202 사업단또는연구단위	323,440,000	316,440,000	7,000,000	
					외부연구간접비
					사업단 또는 연구단 운영비 = 30,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 사업단또는연구단운영비 = 10,000,000
					중소기업(간접비)
					산학협력기술개발사업_사업단또는연구단운영비 = 286,440,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(간접) = -3,000,000
	43203 연구실안전관리비	120,000,000	120,000,000		
					외부연구간접비
					연구실안전관리비 = 100,000,000
					학생연구자 산재보험료 = 20,000,000
	43204 연구보안관리비	5,000,000	5,000,000		
					외부연구간접비
					연구보안관리비 = 5,000,000
	43205 연구윤리활동비	10,000,000	10,000,000		
					외부연구간접비
					연구윤리교육 = 10,000,000
	43207 연구활동지원금	671,277,000	676,293,000	-5,016,000	
					외부연구간접비
					실험(연구)실 운영 지원 = 100,000,000
					기타연구활동 지원 등 = 30,000,000
					국내외 자료조사 경비지원 = 150,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000	간접사업비	2,445,517,000	2,517,533,000	-72,016,000	
	43200 연구지원비	1,671,717,000	1,696,733,000	-25,016,000	
	43207 연구활동지원금	671,277,000	676,293,000	-5,016,000	
			외부연구간접비		
				보증보험 및 공증수수료	= 5,000,000
				논문게재료 지원	= 5,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 연구활동지원금	= 10,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 인건비(간접)	= -10,000,000
			인문과학종합연구소	인문과학종합연구소 간접비 운영사업	= 18,000,000
			사회과학종합연구소	사회과학종합연구소 간접비 운영사업	= 10,691,000
			산업경영종합연구소	산업경영종합연구소 간접비 운영사업	= 4,642,000
			건강과학종합연구소	건강과학종합연구소 간접비 운영사업	= 13,300,000
			공학기술종합연구소	공학기술종합연구소 간접비 운영사업	= 49,100,000
			예술문화종합연구소	예술문화종합연구소 간접비 운영사업	= 3,599,000
			문화산업연구소	문화산업연구소 간접비 운영사업	= 10,000,000
			K-Food산업연구소	K-Food산업연구소 간접비 운영사업	= 15,000,000
			종합특화연구소	종합특화연구소 간접비 운영사업	= 40,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 기계기구(소재응용연구소)	= -5,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 연구활동지원금(인공지능연구소)	= -20,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 연구활동지원금(소재응용연구소)	= -3,000,000
			한국고전학연구소	한국고전학연구소 간접비 운영사업	= 26,000,000
			박물관(간접비)	박물관 문화재 조사 관련 활동지원	= 1,246,000
				1차추경 - 향간전환 - 연구활동지원금	= 500,000
			문화관광종합연구소	문화관광종합연구소 간접비 운영사업	= 7,000,000
			관광외식서비스연구소	관광외식서비스연구소 간접비 운영사업	= 10,000,000
			소재응용연구소	소재응용연구소 간접비 운영사업	= 21,200,000
				1차추경 - 향간전환 - 기계기구	= -4,700,000
				1차추경 - 향간전환 - 연구활동지원금	= 5,400,000
				1차추경 - 향간전환 - 연구활동지원금	= 3,000,000
			탄소연구소간접비	탄소연구소 간접비 운영사업	= 67,158,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000	간접사업비	2,445,517,000	2,517,533,000	-72,016,000	
43200	연구지원비	1,671,717,000	1,696,733,000	-25,016,000	
	43207 연구활동지원금	671,277,000	676,293,000	-5,016,000	
					농생명융합연구소 농생명융합연구소 간접비 운영사업 = 59,000,000
					문화재방재연구소 문화재방재연구소 간접비 운영사업 = 13,787,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -850,000
					의과학융합연구소 의과학융합연구소 간접비 운영사업 = 16,300,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -366,000
					인공지능연구소 인공지능연구소 간접비 운영사업 = 270,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동지원금(종합특화연구소) = 20,000,000
43300	성과활용지원비	60,200,000	40,200,000	20,000,000	
	43301 과학문화활동비	20,000,000	10,000,000	10,000,000	
					외부연구간접비 연구성과홍보집 = 10,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 과학문화활동비 = 10,000,000
	43302 지식재산권출원등록	40,200,000	30,200,000	10,000,000	
					외부연구간접비 특허출원등록비 = 10,000,000
					지적재산권 특허출원 및 등록, 존속비용 지출(연차료 등) = 20,200,000
					1차추경 - 항간전환 - 지식재산권출원등록비 = 10,000,000
44000	일반관리비	10,000,000	10,000,000		
	44100 일반관리비	10,000,000	10,000,000		
	44199 일반제경비	10,000,000	10,000,000		
					외부연구간접비 산학협력단 업무추진비 = 5,000,000
					기타경비 등 = 5,000,000
45000	운영외비용	136,342,000	43,604,000	92,738,000	
	45100 운영외비용	136,342,000	43,604,000	92,738,000	
	45199 기타운영외비용	136,342,000	43,604,000	92,738,000	
					외부연구간접비 기타운영외비용 = 10,664,000
					외부연구비 기타운영외비용_기타 = 9,200,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
45000	운영외비용	136,342,000	43,604,000	92,738,000		
	45100 운영외비용	136,342,000	43,604,000	92,738,000		
	45199 기타운영외비용	136,342,000	43,604,000	92,738,000		
					외부연구비	기타운영외비용_국가 = 4,800,000
					산학연(권소사업)	산학연협력기술개발사업_기타운영외비 = 1,200,000
					에너지인력양성(국고)	1차추경 - 수입대체 - 에너지인력양성사업 = 181,000
					중소기업(간접비)	산학연협력기술개발사업_기타운영외비용 = 16,240,000
					LINC(국고)	1차추경 - 항간전환 - 인건비(중복지급) = 450,000
						1차추경 - 수입대체 - 예산부서 착오(벤처기업협회 회비) = 1,000,000
						1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 63,000
					LINC(지자체)	1차추경 - 이월 - 전기사업비잔액반납(전라북도) = 7,000
						1차추경 - 이월 - 전기사업비잔액반납(전주시) = 22,000
					탄소연구소(국고)	이공분야중점연구소 = 1,000,000
					탄소연구소(산업체)	이공분야중점연구소 = 100,000
					탄소연구소(시)	이공분야중점연구소 = 100,000
					탄소연구소(도비)	이공분야중점연구소 = 100,000
					스마트에너지-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 7,000
					지역기반경영-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 6,000
					문화관광-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 6,000
					탄소융합-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 8,000
					리빙랩한문화-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 8,000
					스마트시티-산커(도)	1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 38,000
					공동직장어린이집	보조금 반환금 = 200,000
					4 IR사업(국고)	1차추경 - 이월 - 사업비 잔액(반납금) = 90,888,000
						1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 46,000
					탄소복합재(국고)	1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 1,000
					인공지능혁신공유대학사업	1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 5,000
					어린이급식센터	1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 2,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
46000	학교회계전출금	400,000,000	350,000,000	50,000,000	
	46100 학교회계전출금	400,000,000	350,000,000	50,000,000	
	46101 학교회계전출금	400,000,000	350,000,000	50,000,000	
	외부연구간접비			학교회계전출금	= 350,000,000
				1차추경 - 수입대체 - 중소기업기술혁신개발사업	= 50,000,000
12000	비유동자산	4,078,488,000	3,191,152,000	887,336,000	
	12100 투자자산	200,000,000	200,000,000		
	12103 출자금	200,000,000	200,000,000		
	외부연구간접비			전주대학교 기술지주회사 출	= 100,000,000
	지적재산권			기술지주회사 출자금	= 100,000,000
	12200 유형자산	3,878,488,000	2,991,152,000	887,336,000	
	12204 기계기구	3,646,288,000	2,721,952,000	924,336,000	
	외부연구간접비			실험(연구)실 운영 및 행정지원 기자재	= 40,000,000
				1차추경 - 항간전환 - 연구활동지원금	= -10,000,000
				1차추경 - 수입대체 - 지정기부금(KB금융공익재단 협력사업), 중소기업기술혁신개발사업, 혁신공유대학시	= 30,000,000
	외부연구비			연구용 기자재 등 구입_기	= 170,000,000
				연구용 기자재	= 590,000,000
				1차추경 - 항간전환 - 기계기구	= 1,000,000,000
	산학연(컨소시엄)			산학연협력기술개발사업_기계기구	= 24,000,000
	에너지인력양성(국고)			1차추경 - 항간전환 - 기계기구	= 34,300,000
	LINC(국고)			산학융합전공 및 참여학과 교육기자재 구입	= 600,000,000
				1차추경 - 항간전환 - 교육과정개발비(국고)	= -200,000,000
				1차추경 - 항간전환 - 기계기구	= 100,000,000
	LINC(산업체)			교육프로그램 운영지원 기자재 구입 등	= 4,000,000
	탄소연구소(도비)			이공분야중점연구소	= 30,000,000
				1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구)	= -800,000
	4 IR사업(국고)			주관 및 참여학과 교육기자재 구입	= 330,000,000
	HK+ 한국고전학(국고)			HK+사업 사업계획서	= 2,709,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
12000	비유동자산	4,078,488,000	3,191,152,000	887,336,000	
	12200 유형자산	3,878,488,000	2,991,152,000	887,336,000	
	12204 기계기구	3,646,288,000	2,721,952,000	924,336,000	
					HK+ 한국고전학(국고) 1차추경 - 이월 - 기계기구(영시이월) = 1,710,000
					HK+ 온다라(국고) HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 3,000,000
					인공지능혁신공유대학사업 인공지능혁신공유대학사업단 교육기자재 = 600,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 장학금 = -76,916,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업비조정 = -107,388,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = 32,500,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = 73,804,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = 27,000,000
					실감미디어혁신공유대학사업 교육연구환경개선비, 실험실습 장비 및 기자재 구입비 = 283,000,000
					사회과학종합연구소 사회과학종합연구소 간접비 운영사업 = 1,000,000
					건강과학종합연구소 건강과학종합연구소 간접비 운영사업 = 24,743,000
					K-Food산업연구소 K-Food산업연구소 간접비 운영사업 = 3,000,000
					한국고전학연구소 한국고전학연구소 간접비 운영사업 = 4,000,000
					박물관(간접비) 박물관 운영자료 구입 = 500,000
					1차추경 - 향간전환 - 연구활동지원금 = -500,000
					어린이급식센터 1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = 300,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = 11,010,000
					소재응용연구소 1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = 4,700,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = 2,800,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구(종합특화연구소) = 5,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 연구활동지원금 = -5,400,000
					농생명융합연구소 농생명융합연구소 간접비 운영사업 = 12,000,000
					문화재방재연구소 1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = 1,850,000
					의과학융합연구소 1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = 366,000
	12205 집기비품	152,400,000	269,200,000	-116,800,000	
					외부연구간접비 실험(연구)실 운영 및 행정지원 = 10,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
12000	비유동자산	4,078,488,000	3,191,152,000	887,336,000	
	12200 유형자산	3,878,488,000	2,991,152,000	887,336,000	
	12205 집기비품	152,400,000	269,200,000	-116,800,000	
					외부연구간접비
					1차추경 - 항간전환 - 집기비품 = 17,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 중소기업기술혁신개발사업 = 20,000,000
					LINC(국고) 해치라운지 구축에 따른 집기비품 구입 = 161,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(국고교육운영비) = -100,000,000
					공동직장어린이집 집기비품구입(자산취득) = 2,400,000
					4 IR사업(국고) 주관 및 참여학과 집기비품 구입 = 40,000,000
					인공지능혁신공유대학사업단 집기 및 비품 사업단 행정실 집기 및 비품 = 50,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비 = -50,000,000
					사회과학종합연구소 사회과학종합연구소 간접비 운영사업 = 1,000,000
					K-Food산업연구소 K-Food산업연구소 간접비 운영사업 = 1,000,000
					소재응용연구소 소재응용연구소 간접비 운영사업 = 2,800,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -2,800,000
					문화재방재연구소 문화재방재연구소 간접비 운영사업 = 1,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -1,000,000
	12207 건설중인자산	79,800,000		79,800,000	
					외부연구간접비
					1차추경 - 이월 - 실감미디어 X-Spacee 구축공사 설계.감리(사고이월) = 19,800,000
					1차추경 - 항간전환 - 건설중인자산산 = 60,000,000
22000	22000	35,100,000		35,100,000	
	22100 22100	35,100,000		35,100,000	
	22101 임대보증금	35,100,000		35,100,000	
					공동기기원(운영)
					1차추경 - 항간전환 - 임대보증금 = 35,100,000
33000	차기이월운영차손익	1,040,000,000	1,270,000,000	-230,000,000	
	33100 차기이월운영차손익	1,040,000,000	1,270,000,000	-230,000,000	
	33101 차기이월운영차손익	1,040,000,000	1,270,000,000	-230,000,000	
					외부연구간접비
					차기이월운영차손익 = 700,000,000

산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2022. 3. 1. - 2023. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2022년 1차추경	2022년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
33000	차기이월운영차손익	1,040,000,000	1,270,000,000	-230,000,000	
33100	차기이월운영차손익	1,040,000,000	1,270,000,000	-230,000,000	
33101	차기이월운영차손익	1,040,000,000	1,270,000,000	-230,000,000	
	외부연구간접비				1차추경 - 항간전환 - 건설증인자산 = -60,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(간접) = -20,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 사업단또는연구단운영비 = -10,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 과학문화활동비 = -10,000,000
	탄소연구소(국고)				이공분야중점연구소 2021차기이월 = 570,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(연구) = -100,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 학생인건비(연구) = -20,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = -5,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = -5,000,000
합 계		38,607,443,000	37,368,466,000	1,238,977,000	

산학협력단 운영위원회 회의록

- 일 시: 2023. 2. 8.(수) 15:30 ~ 16:30
- 장 소: 대학본관 222호 회의실
- 참석위원: 김상진 위원장, 전효진 위원, 이덕수 위원, 박균철 위원, 김보경 위원,
최진희 위원, 변종원 위원, 유인규 위원, 홍성주 위원, 전재홍 위원
- 불참위원: 차진아 위원, 홍성덕 위원, 하정 위원, 임미화 위원
- 예산담당자: 기획예산실 박헌일 과장, 회계팀 최현희 팀장

○ 회의안건

- I. 2022회계연도 1차 추가경정 예산(안) 심의
- II. 2023회계연도 예산 편성(안) 심의
- III. 산학협력단 운영규정 개정(안) 심의

I. 성원보고 및 개회 선언

- 1. 김상진 위원장이 성원이 되었음을 보고함.
- 2. 회의 안건을 설명한 후 산학협력단 운영위원회 개회를 선언함.

II 안건 상정

- 1. 산학협력단 2022회계연도 1차 추가경정 예산(안)
 - 가. 2022회계연도 추가경정 예산(안) 보고 내용을 예산 담당자가 상세 설명함.
 - 예산 요약 및 각 (사업)부서별 추경 요인 등
 - 나. 위원장이 2022회계연도 추가경정 예산(안)에 대한 별도의 논의 및 이의사항이 있는지 질의함.
 - 다. 제위원의 별도 이의사항이 없으며, 2022회계연도 추가경정 예산(안)에 동의함.
 - 라. 위원장이 원안대로 가결됨을 선언함.

간서명	김상진		전효진		차진아	불참	홍성덕	불참
	이덕수		박균철		김보경		최진희	
	변종원		하정	불참	유인규		임미화	불참
	홍성주		전재홍					

2. 산학협력단 2023회계연도 예산 편성(안)

- 가. 회의 자료를 근거로 2023회계연도 예산(안) 보고 내용을 예산 담당자가 설명함.
 - 2023회계연도 예산 요약, 중점 추진사업 및 예산 증감요소
 - 간접비 수입 및 지출예산, 최근 5개년 예산 규모
- 나. 위원장이 2023회계연도 예산(안)에 대한 논의 및 이의사항이 있는지 질의함.
- 다. 질의사항에 대해 담당자가 답변함.
- 라. 제위원이 2023회계연도 예산(안)에 동의함.
- 마. 위원장이 원안대로 가결됨을 선언함.

3. 산학협력단 운영규정 개정(안)

- 가. 산학협력단 운영 규정 개정 안건에 대해 담당자가 상세 설명함.
 - 입안 사유 및 기대 효과 등
- 나. 위원장이 개정(안)에 대한 논의 및 이의사항이 있는지 질의함.
- 다. 질의사항에 대해 담당자가 답변함.
- 라. 제위원이 산학협력단 운영규정 개정(안)에 동의함.
- 마. 위원장이 원안대로 가결됨을 선언함.

III. 폐회



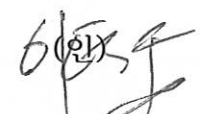

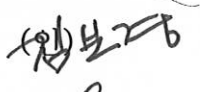


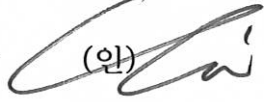

- 1. 참석자 전원이 산학협력단 2022회계연도 1차 추가경정 예산(안), 2023회계연도 예산(안) 및 산학협력단 운영규정 개정(안)에 대하여 이견이 없음을 확인, 이를 원안대로 통과하였음을 안내 후, 폐회를 선언함.

2023. 2. 8.

위의 사실을 확인함.

산 학 협 력 단 운 영 위 원 회

간 서 명	김상진		전효진		차진아	불참	홍성덕	불참
	이덕수		박균철		김보경		최진희	
	변종원		하 정	불참	유인규		임미화	불참
	홍성주		전재홍					

위원장	김 상 진	(인) 
위원	전 효 잔	(인) 
위원	차 진 아	불참
위원	홍 성 덕	불참
위원	이 덕 수	(인) 
위원	박 균 철	(인) 
위원	김 보 경	(인) 
위원	최 진 희	(인) 
위원	변 중 원	(인) 
위원	하 정	불참
위원	유 인 규	(인) 
위원	임 미 화	불참
위원	홍 성 주	
위원	전 재 홍	전재홍