

동명대학교산학협력단회계

2022학년도 제1차 주 가 경 정 현 금 예 산 공 고

2022학년도 산학협력단 회계 제1차 추가경정 현금예산을 아래와 같이 공고합니다.

1. 공개회계 : 동명대학교산학협력단회계
2. 공개범위 : 계정과목의 "관", "항", "목", 금액단위의 "천원"
3. 공개내역 : 아래 현금예산서 참조

2023 년 02월 15일

동 명 대 학 교 총 장 전 호 환
동 명 대 학 교 산 학 협 력 단 장 박 동 우

2022학년도

제 1 차 추 가 경 정 현 금 예 산 서

동명대학교산학협력단

예 산 총 칙

1. 2022학년도 동명대학교산학협력단 제1차 추가경정 수입·지출 현금 예산 총액을 각각 21,954,409천원으로 한다.
2. 제1차 추가경정 현금예산서의 상세한 내용은 수입·지출 예산명세서와 같다.
3. 추가경정현금예산편성의 기본 방침은 다음과 같다.
 - 가. 사업별 기 승인된 사업계획서에 근거하여 적정한 예산과목으로 조정
4. 산학협력단회계처리규칙에 의거 동일관내의 항간 또는 목간 예산의 과부족이 있을 때에는 전용 및 예산을 초과하여 지출할 필요가 있는 경우 변동 예산을 편성 할 수 있다.

2022학년도 제1차 추가경정현금예산서 관별집계표

회계기간 : 2022.03.01. ~ 2023.02.28.

동명대학교산학협력단

(단위:천원)

수 입					지 출				
과목	제1차추경예산안(A)	본예산(B)	증감(A-B)	추경예산 구성비율	과목	제1차추경예산안(A)	본예산(B)	증감(A-B)	추경예산 구성비율
산학협력수익	3,560,200	4,162,000	-601,800	16.2%	산학협력비	3,012,201	3,806,986	-794,785	13.7%
지원금수익	11,230,792	16,213,186	-4,982,394	51.2%	지원금사업비	9,893,839	16,589,179	-6,695,340	45.1%
간접비수익	1,197,478	2,829,764	-1,632,286	5.5%	간접비사업비	1,066,304	968,904	97,400	4.9%
전입및기부금수익	30,001	1	30,000	0.1%	일반관리비	1	1	0	0.0%
운영외수익	28,103	28,065	38	0.1%	운영외비용	2,515	2,565	-50	0.0%
					학교회계전출금	838,198	650,000	188,198	3.8%
투자활동현금유입액	170,002	2	170,000	0.0%	투자활동현금유입액	2,107,375	1,244,948	862,427	9.6%
운영수익합계	16,216,576	23,233,018	-7,016,442	73.9%	운영비용합계	16,920,433	23,262,583	-6,342,150	77.1%
기초의현금	5,737,833	4,739,217	998,616	26.1%	기말의현금	5,033,976	4,709,652	324,324	22.9%
자본및부채수입 합계	5,737,833	4,739,217	998,616	26.1%	자본및부채지출 합계	5,033,976	4,709,652	324,324	22.9%
현금수입예산 총계	21,954,409	27,972,235	-6,017,826	100.0%	현금지출예산 총계	21,954,409	27,972,235	-6,017,826	100.0%

제 1 차 추 가 경 정 현 금 예 산 서

(2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지)

과목			산학협력단회계			
관	항	목	제1차 추경예산	본예산	증감	산출근거
Ⅰ.현금유입액			16,216,576	23,233,018	-7,016,442	예산목별명세서 참조
	1.운영활동으로인한현금유입액		16,046,574	23,233,016	-7,186,442	
		1)산학협력수익현금유입액	3,560,200	4,162,000	-601,800	
		2)지원금수익현금유입액	11,230,792	16,213,186	-4,982,394	
		3)간접비수익현금유입액	1,197,478	2,829,764	-1,632,286	
		4)전입및기부금수익현금유입액	30,001	1	30,000	
		5)운영외수익현금유입액	28,103	28,065	38	
	2.투자활동으로인한현금유입액		170,002	2	170,000	
		1)투자자산수입	0	0	0	
		2)유형자산매각대	170,002	2	170,000	
		3)무형자산매각대	0	0	0	
		4)기타비유동자산수입	0	0	0	
	3.재무활동으로인한현금유입액		0	0	0	
		1)부채의차입	0	0	0	
		2)기본금의조달	0	0	0	
Ⅱ.현금 유출액			16,920,433	23,262,583	-6,342,150	
	1.운영활동으로인한현금유출액		14,813,058	22,017,635	-7,204,577	
		1)산학협력비현금유출액	3,012,201	3,806,986	-794,785	
		2)지원금사업비현금유출액	9,893,839	16,589,179	-6,695,340	
		3)간접비사업비현금유출액	1,066,304	968,904	97,400	
		4)일반관리비현금유출액	1	1	0	
		5)운영외비용현금유출액	2,515	2,565	-50	
		6)학교회계전출금현금유출액	838,198	650,000	188,198	
	2.투자활동으로인한현금유출액		2,107,375	1,244,948	862,427	
		1)투자자산지출	0	50,000	-50,000	
		2)유형자산취득지출	1,947,375	1,034,948	912,427	

과목			산학협력단회계			
관	항	목	제1차 추경예산	본예산	증감	산출근거
		3)무형자산취득지출	160,000	160,000	0	
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	
	3.재무활동으로인한현금유출액		0	0	0	
		1)부채의상환	0	0	0	
		2)기본금의반환	0	0	0	
Ⅲ.현금의증감(유입-유출)			-703,857	-29,565	-674,292	
Ⅳ.기초의현금			5,737,833	4,739,217	998,616	
Ⅴ.기말의현금			5,033,976	4,709,652	324,324	

2022학년도 제1차 추가경정예산 목별명세서

[2022.03.01. ~ 2023.02.28.]

1. 수입

(단위 : 원)

관	항	목	제1차 추경예산액	본예산액	증감액	산출근거	금 액
산학협력수익			3,560,200,000	4,162,000,000	-601,800,000		
	연구수익		2,464,600,000	3,200,000,000	-735,400,000		
		정부연구수익	730,000,000	750,000,000	-20,000,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 지방자치단체 산학협력연구과제 연구수익	600,000,000
						[신규국고사업] 정부부처 및 지방자치단체 산학협력연구과제 연구수익	50,000,000
						[LINC3.0사업] 산업체연구수익	100,000,000
						[수탁연구] 산학협력수익-연구수익-정부연구수익 증액	100,000,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력수익-연구수익-정부연구수익 감액	-20,000,000
						[LINC3.0사업-수익] 산업체연구수익 계정과목 오류 정정	-100,000,000
		산업체연구수익	1,734,600,000	2,450,000,000	-715,400,000		
						[수탁연구] 산업체연구수익	2,200,000,000
						[신규국고사업] 산업체연구수익	50,000,000
						[LINC3.0사업] 산업체연구수익	200,000,000
						[수탁연구] 산학협력수익-연구수익-산업체연구수익 감액	-700,000,000
						[LINC3.0사업-수익] 산학협력수익-연구수익-산업체연구수익 증액	4,600,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력수익-연구수익-산업체연구수익 감액	-20,000,000
	교육운영수익		259,000,000	106,000,000	153,000,000		
		교육운영수익	259,000,000	106,000,000	153,000,000		153,000,000
						[메이커스페이스구축운영사업] 교육운영수익	6,000,000
						[신규국고사업] 교육운영수익	100,000,000
						[LINC3.0사업-수익] 산학협력수익-교육운영수익-교육운영수익 증액	200,000,000
						[TU메이커센터-수익] 산학협력수익-교육운영수익-교육운영수익 증액	3,000,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력수익-교육운영수익-교육운영수익 감액	-50,000,000
	기술이전수익		415,000,000	455,000,000	-40,000,000		
		지식재산권이전수익	380,000,000	400,000,000	-20,000,000		-20,000,000
						[신규국고사업] 지식재산권이전수익	50,000,000
						[경상운영비] 지식재산권이전수익	350,000,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력수익-기술이전수익-지식재산권이전수익 감액	-20,000,000
		노하우이전수익	35,000,000	55,000,000	-20,000,000		-20,000,000
						[신규국고사업] 노하우이전수익	50,000,000
						[경상운영비] 노하우이전수익	5,000,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력수익-기술이전수익-노하우이전수익 감액	-20,000,000
	설비자산사용료수익		11,000,000	9,000,000	2,000,000		
		설비자산사용료수익	11,000,000	9,000,000	2,000,000		-3,000,000
						[조선해양시물레이션센터] 설비자산사용료수익	5,000,000
						[메이커스페이스구축운영사업] 설비자산사용료수익	4,000,000
						[조선해양시물레이션센터-수익] 산학협력수익-설비자산사용료수익-설비자산사용료수익 감액	-3,000,000
						[대학혁신연구단지조성사업-수익] 산학협력수익-설비자산사용료수익-설비자산사용료수익 증액	5,000,000

	기타산학협력수익		410,600,000	392,000,000	18,600,000		
		기타산학협력수익	410,600,000	392,000,000	18,600,000		18,600,000
						[수탁연구-수익] 기타산학협력수익	10,000,000
						[연구기반활용플러스사업] 기타산학협력수익	70,000,000
						[공용장비센터] 기타산학협력수익	150,000,000
						[신규국고사업] 기타산학협력수익	50,000,000
						[경상운영비] 기타산학협력수익	12,000,000
						[LINC3.0사업] 기타산학협력수익	100,000,000
						[수탁연구] 산학협력수익-기타산학협력수익-기타산학협력수익 증액	10,000,000
지원금수익						[LINC3.0사업-수익] 산학협력수익-연구수익-기타산학협력수익 증액	28,600,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력수익-기타산학협력수익-기타산학협력수익 감액	-20,000,000
	연구수익		11,230,792,000	16,213,186,000	-4,982,394,000		
			3,924,286,000	8,640,000,000	-4,715,714,000		
		정부연구수익	3,794,286,000	8,570,000,000	-4,775,714,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 지방자치단체 R&D 과제 연구수익	1,700,000,000
						[대학혁신연구단지조성사업] 정부연구수익	170,000,000
						[신규국고사업] 정부부처 및 지방자치단체 R&D 과제 연구수익	200,000,000
						[LINC3.0사업] 정부연구수익	500,000,000
						[산학연플랫폼협력기술개발사업] 정부연구수익	6,000,000,000
						[LINC3.0사업-수익] 지원금수익-연구수익-정부연구수익 감액	-190,000,000
						[조선해양시물레이션센터-목적] 지원금수익-연구수익-정부연구수익 증액	1,514,286,000
						[산학연플랫폼협력기술개발사업-목적] 지원금수익-연구수익-정부연구수익(미선정)	-6,000,000,000
						[신규국고사업-목적] 지원금수익-연구수익-정부연구수익 감액	-100,000,000
		산업체연구수익	130,000,000	70,000,000	60,000,000		
						[수탁연구] 산업체 R&D과제 연구수익	20,000,000
						[신규국고사업] 산업체 R&D과제 연구수익	50,000,000
						[수탁연구-목적] 지원금수익-연구수익-산업체연구수익 증액	80,000,000
						[신규국고사업-목적] 지원금수익-연구수익-산업체연구수익 감액	-20,000,000
	교육운영수익		3,202,900,000	3,115,900,000	87,000,000		
		교육운영수익	3,202,900,000	3,115,900,000	87,000,000		
						[SW중심대학지원사업] 교육운영수익	1,800,000,000
						[지식재산교육선도대학사업] 교육운영수익	172,800,000
						[인력양성교육] 교육운영사업	252,000,000
						[메이커스페이스구축운영사업] 교육운영수익	77,000,000
						[청년도시재생사업] 교육운영수익	17,100,000
						[신규국고사업] 교육운영수익	100,000,000
						[LINC3.0사업] 교육운영수익	600,000,000
						[맞춤형 일자리창출지원사업] 교육운영수익	97,000,000
						[인력양성-목적] 지원금수익-교육운영수익-교육운영수익 감액	-18,000,000
						[신규국고사업-목적] 지원금수익-교육운영수익-교육운영수익 감액	-50,000,000
						[청년도시재생사업-목적] 지원금수익-교육운영수익-교육운영수익 감액	-950,000
						[인공지능연계콘텐츠창작자양성사업-목적] 지원금수익-교육운영수익-교육운영수익 증액(신규사업)	252,950,000
						[맞춤형일자리창출지원사업-목적] 지원금수익-교육운영수익-교육운영수익 감액(미선정)	-97,000,000

	기타지원금수익		4,103,606,000	4,457,286,000	-353,680,000		
		기타지원금수익	4,103,606,000	4,457,286,000	-353,680,000		
						[SW중심대학지원사업] 기타지원금수익	240,000,000
						[대학혁신연구단지조성사업] 기타지원금수익	380,000,000
						[어린이급식관리지원센터] 기타지원금수익	399,000,000
						[이노폴리스캠퍼스지정육성사업] 기타지원금수익	114,286,000
						[연구기반활용플러스사업] 기타지원금수익	6,300,000
						[창업보육센터] 기타지원금수익	100,000,000
						[신규국고사업] 기타지원금수익	300,000,000
						[LINC3.0사업] 기타지원금수익	2,800,000,000
						[대학기술경영촉진사업] 기타지원금수익	112,700,000
						[기술이전운영지원사업] 기타지원금수익	5,000,000
						[LINC3.0사업-수익] 지원금수익-기타지원금수익-기타지원금수익 감액	-29,980,000
						[대학기술경영촉진사업-목적] 지원금수익-기타지원금수익-기타지원금수익 감액(미선정)	-112,700,000
						[신규국고사업-목적] 지원금수익-기타지원금수익-기타지원금수익 감액	-200,000,000
						[창업보육센터-목적] 지원금수익-기타지원금수익-기타지원금수익 증액	-11,000,000
간접비수익			1,197,478,000	2,829,764,000	-1,632,286,000		
	산학협력수익		356,000,000	461,000,000	-105,000,000		
		산학협력연구수익	340,000,000	435,000,000	-95,000,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 산학협력연구과제 연구수익 중 간접비 수익	420,000,000
						[신규국고사업] 정부부처 및 산업체 산학협력연구과제 연구수익 중 간접비 수익	15,000,000
						[수탁연구-수익] 간접비수익-산학협력수익-산학협력연구수익 감액	-90,000,000
						[신규국고사업-수익] 간접비수익-산학협력수익-산학협력연구수익 감액	-5,000,000
		산학협력교육운영수익	10,000,000	20,000,000	-10,000,000		
						[신규국고사업] 교육운영에 따른 대가성 있는 수입	20,000,000
						[신규국고사업-수익] 간접비수익-산학협력수익-산학협력교육운영수익 감액	-10,000,000
		기타산학협력수익	6,000,000	6,000,000	0		
						[수탁연구] 기타 산학협력연구과제 연구수익 중 간접비 수익	1,000,000
						[신규국고사업] 기타 산학협력연구과제 연구수익 중 간접비 수익	5,000,000
	지원금수익		871,478,000	2,368,764,000	-1,497,286,000		0
		지원금연구수익	440,714,000	1,895,000,000	-1,454,286,000		
						[수탁연구] R&D과제 연구수익 중 간접비 수익	345,000,000
						[신규국고사업] 지원금연구수익	50,000,000
						[산학연플랫폼협력기술개발사업] 지원금연구수익	1,500,000,000
						[조선해양시뮬레이션센터-목적] 간접비수익-지원금수익-지원금연구수익 증액(신규사업 선정)	75,714,000
						[산학연플랫폼협력기술개발사업-목적] 간접비수익-지원금수익-지원금연구수익 감액(미선정)	-1,500,000,000
						[신규국고사업-목적] 간접비수익-지원금수익-지원금연구수익 감액	-30,000,000
		지원금교육운영수익	188,050,000	191,100,000	-3,050,000		
						[SW중심대학지원사업] 간접비 수익	160,000,000
						[지식재산교육선도대학사업] 간접비 수익	7,200,000
						[청년도시재생사업] 간접비 수익	900,000
						[신규국고사업] 간접비 수익	20,000,000
						[맞춤형 일자리창출지원사업] 간접비 수익	3,000,000

						[청년도시재생사업-목적] 간접비수익-지원금수익-지원금교육운영수익 금액 [맞춤형일자리창출지원사업-목적] 간접비수익-지원금수익-지원금교육운영수익 금액(미선정)	-50,000 -3,000,000	
		기타지원금수익	242,714,000	282,664,000	-39,950,000			
						[대학혁신연구단지조성사업] 간접비 수익	55,000,000	
						[어린이급식관리지원센터] 간접비 수익	21,000,000	
						[연구기반활용플러스사업] 간접비 수익	950,000	
						[신규국고사업] 간접비 수익	100,000,000	
						[이노폴리스캠퍼스지정육성사업] 간접비 수익	5,714,000	
						[LINC3.0사업] 간접비 수익	100,000,000	
						[LINC3.0사업-수익] 간접비수익-지원금수익-기타지원금수익 증액	9,900,000	
[연구기반활용플러스사업-목적] 간접비수익-지원금수익-기타지원금수익 증액	150,000							
[신규국고사업-목적] 간접비수익-지원금수익-기타지원금수익 금액	-80,000,000							
전입및기부금수익			30,001,000	1,000	30,000,000			
	기부금수익			30,001,000	1,000	30,000,000		
		일반기부금	1,000	1,000	0	[경상운영비] 과목존치	1,000	
		지정기부금	30,000,000	0	30,000,000	[경상운영비] 지정기부금 수익	30,000,000	
운영외수익현금유입액			28,102,506	28,065,000	37,506		0	
	운영외수익		28,102,506	28,065,000	37,506		0	
		이자수익	27,992,506	27,955,000	37,506			
						[수탁연구(수익,목적)] 이자수익	200,000	
						[대학혁신연구단지조성사업] 이자수익	100,000	
						[조선해양시뮬레이션센터(수익,목적)] 이자수익	100,000	
						[연구기반활용플러스사업] 이자수익	200,000	
						[공용장비센터] 이자수익	200,000	
						[인력양성교육] 이자수익	100,000	
	[경상운영비] 이자수익					7,000,000		
[대학기술경영촉진사업] 이자수익	50,000							
[기술이전운영지원사업] 이자수익	5,000							
[LINC3.0사업] 이자수익	20,000,000							
[SW중심대학사업-목적] 운영외수익-운영외수익-기타운영외수익 증액	87,506							
[대학기술경영촉진사업-목적] 운영외수익-운영외수익-이자수익 금액(미선정)	-50,000							
기타운영외수익	110,000	110,000	0					
				[수탁연구] 기타운영외수익	100,000			
				[창업보육센터] 기타운영외수익	10,000			
유형자산매각대			170,002,000	2,000	170,000,000		0	
	기계기구매각대		170,001,000	1,000	170,000,000		0	
	집기비품매각대	기계기구매각대	170,001,000	1,000	170,000,000			
						[경상운영비] 과목존치	1,000	
			1,000	1,000	0	[경상운영비-수익] 투자활동유입액-유형자산매각대-기계기구매각대 증액	170,000,000 0	
		집기비품매각대	1,000	1,000	0			
					[경상운영비] 과목존치	1,000		
기초의연금								

	기초의현금						
		기초의현금	5,737,833,610	4,739,217,000	998,616,610	결산조정	998,616,610
			21,954,409,116	27,972,235,000	-6,017,825,884		-6,017,825,884

2022학년도 제1차 추가경정예산 목별명세서

[2022.03.01. ~ 2023.02.28.]

2. 지출

관	항	목	제1차 추경예산액	본예산액	증감액	산출근거	금 액
산학협력비			3,012,201,000	3,806,986,000	-794,785,000		
	산학협력연구비		2,184,600,000	2,949,985,000	-765,385,000		
		인건비	1,210,000,000	1,910,000,000	-700,000,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 산학협력연구과제 인건비	1,900,000,000
						[신규국고사업] 신규수익사업 인건비	10,000,000
						[수탁연구-수익] 산학협력비-산학협력연구비-인건비 감액	-700,000,000
		학생인건비	110,000,000	110,000,000	0		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 산학협력연구과제 학생인건비	100,000,000
						[신규국고사업] 신규수익사업 학생인건비	10,000,000
		연구시설장비비	70,000,000	140,000,000	-70,000,000		
						[신규국고사업] 신규수익사업 연구시설장비비	10,000,000
						[LINC3.0사업] 연구시설장비비	100,000,000
						[수탁연구] 연구시설장비비	30,000,000
						[수탁연구-수익] 산학협력비-산학협력연구비-연구시설장비비 증액	30,000,000
						[LINC3.0사업-수익] 산학협력비-산학협력연구비-연구시설장비비 감액	-100,000,000
		연구재료비	397,100,000	265,000,000	132,100,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 산학협력연구과제 연구재료비	250,000,000
						[신규국고사업] 신규수익사업 연구재료비	15,000,000
						[수탁연구-수익] 산학협력비-산학협력연구비-연구재료비 감액	-50,000,000
						[LINC3.0사업] 산학협력비-산학협력연구비-연구재료비 증액	187,100,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력비-산학협력연구비-연구재료비 감액	-5,000,000
		연구활동비	227,500,000	284,985,000	-57,485,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 산학협력연구과제 연구활동비	269,985,000
						[신규국고사업] 신규수익사업 연구활동비	15,000,000
						[수탁연구-수익] 산학협력비-산학협력연구비-연구활동비 감액	-69,985,000
						[LINC3.0사업-수익] 산학협력비-산학협력연구비-연구활동비 증액	17,500,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력비-산학협력연구비-연구활동비 감액	-5,000,000
		연구수당	110,000,000	160,000,000	-50,000,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 산학협력연구과제 연구수당	150,000,000
						[신규국고사업] 신규수익사업 연구수당	10,000,000
						[수탁연구-수익] 산학협력비-산학협력연구비-연구수당 감액	-50,000,000
		위탁연구개발비	60,000,000	80,000,000	-20,000,000	산학협력단 회계	60,000,000
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 산학협력연구과제 위탁연구개발비	50,000,000
						[신규국고사업] 신규수익사업 위탁연구개발비	30,000,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력비-산학협력연구비-위탁연구개발비 감액	-20,000,000
	교육운영비		322,000,000	322,000,000	0		
		인건비	31,000,000	31,000,000	0		
						[메이커스페이스구축운영사업] 수익사업 인건비	1,000,000

						[신규국고사업] 신규수익사업 인건비	30,000,000
		교육과정개발비	20,000,000	20,000,000	0		
						[신규국고사업] 신규수익사업 교육과정개발비	20,000,000
		장학금	10,000,000	10,000,000	0	산학협력단 회계	10,000,000
						[신규국고사업] 신규수익사업 장학금	10,000,000
		실험실습비	15,000,000	15,000,000	0		
						[메이커스페이스구축운영사업] 수익사업 실험실습비	5,000,000
						[신규국고사업] 신규수익사업 실험실습비	10,000,000
		기타교육운영비	246,000,000	246,000,000	0	산학협력단 회계	246,000,000
						[메이커스페이스구축운영사업] 수익사업 기타교육운영비	4,000,000
	지식재산권비용		325,000,000	375,000,000	-50,000,000		
							0
		지식재산권 실시 양도비	90,000,000	150,000,000	-60,000,000		
						[신규국고사업] 신규수익사업 지적재산권 실시양도비	50,000,000
						[경상운영비] 지적재산권 실시양도비	100,000,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력비-지식재산권비용-지식재산권 실시양도비 감액	-30,000,000
						[경상운영비-수익] 산학협력비-지식재산권비용-지식재산권 실시양도비 감액	-30,000,000
		산학협력보상금	235,000,000	225,000,000	10,000,000	산학협력단 회계	235,000,000
						[신규국고사업] 신규수익사업 산학협력보상금	50,000,000
						[경상운영비] 산학협력보상금	175,000,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력비-지식재산권비용-산학협력보상금 감액	-20,000,000
						[경상운영비-수익] 산학협력비-지식재산권비용-산학협력보상금 증액	30,000,000
	학교시설사용료		1,000	1,000	0		0
		학교시설사용료	1,000	1,000	0		
						[경상운영비] 과목존치	1,000
	기타산학협력비		180,600,000	160,000,000	20,600,000		0
		기타산학협력비	180,600,000	160,000,000	20,600,000		
						[수탁연구] 기타 산학협력연구과제 연구비	10,000,000
						[신규국고사업] 신규수익사업 기타산학협력비	50,000,000
						[LINC3.0사업] 기타산학협력비	100,000,000
						[수탁연구-수익] 산학협력비-기타산학협력비-기타산학협력비 증액	12,000,000
						[LINC3.0사업-수익] 산학협력비-기타산학협력비-기타산학협력비 증액	28,600,000
						[신규국고사업-수익] 산학협력비-기타산학협력비-기타산학협력비 감액	-20,000,000
지원금사업비			9,893,838,581	16,589,179,000	-6,695,340,419		
	연구비		2,800,745,710	8,289,986,000	-5,489,240,290		
		인건비	647,500,000	300,000,000	347,500,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 R&D과제 인건비	250,000,000
						[신규국고사업] 신규국고사업 인건비	50,000,000
						[수탁연구-목적] 지원금사업비-연구비-인건비 증액	100,000,000
						[조선해양시물레이션센터-목적] 지원금사업비-연구비-인건비 증액(신규사업)	267,500,000
						[신규국고사업-목적] 지원금사업비-연구비-인건비 감액	-20,000,000

		학생인건비	312,925,000	320,000,000	-7,075,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 R&D과제 학생인건비	250,000,000
						[신규국고사업] 신규국고사업 학생인건비	50,000,000
						[LINC3.0사업] 신규국고사업 학생인건비	20,000,000
						[수탁연구-목적] 지원금사업비-연구비-학생인건비 증액	30,000,000
						[LINC3.0-목적] 지원금사업비-연구비-학생인건비 감액	-275,000
						[조선해양시물레이션센터-목적] 지원금사업비-연구비-학생인건비 증액(신규사업)	3,200,000
						[신규국고사업-목적] 지원금사업비-연구비-학생인건비 감액	-40,000,000
		연구시설장비비	140,000,000	3,070,000,000	-2,930,000,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구시설장비비	50,000,000
						[신규국고사업] 신규국고사업 연구시설장비비	20,000,000
						[산학연플랫폼협력기술개발사업] 연구시설장비비	3,000,000,000
						[수탁연구-목적] 지원금사업비-연구비-연구시설장비비 증액	70,000,000
						[산학연플랫폼협력기술개발사업-목적] 지원금사업비-연구비-연구시설장비비 감액(미선정)	-3,000,000,000
		연구재료비	619,981,961	3,660,000,000	-3,040,018,039		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구재료비	200,000,000
						[대학혁신연구단지조성사업] 연구재료비	80,000,000
						[신규국고사업] 신규국고사업 연구재료비	20,000,000
						[LINC3.0사업] 연구재료비	360,000,000
						[산학연플랫폼협력기술개발사업] 연구재료비	3,000,000,000
						[LINC3.0사업-목적] 지원금사업비-연구비-연구재료비 감액	-126,600,000
						[I-URP사업단-목적] 지원금사업비-연구비-연구재료비 증액	37,581,961
						[조선해양시물레이션센터-목적] 지원금사업비-연구비-연구재료비 증액(신규사업)	49,000,000
						[산학연플랫폼협력기술개발사업-목적] 지원금사업비-연구비-연구재료비 감액(미선정)	-3,000,000,000
		연구활동비	767,568,749	619,986,000	147,582,749		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구활동비	399,986,000
						[대학혁신연구단지조성사업] 연구활동비	90,000,000
						[신규국고사업] 신규국고사업 연구활동비	50,000,000
						[LINC3.사업] 연구활동비	80,000,000
						[수탁연구-목적] 지원금사업비-연구비-연구활동비 증액	14,000
						[LINC3.0사업-목적] 지원금사업비-연구비-연구활동비 감액	-55,995,000
						[I-URP사업단-목적] 지원금사업비-연구비-연구활동비 감액	-37,581,961
						[조선해양시물레이션센터-목적] 지원금사업비-연구비-연구활동비 증액(신규사업)	261,145,710
						[신규국고사업-목적] 지원금사업비-연구비-연구활동비 감액	-20,000,000
		연구수당	272,770,000	270,000,000	2,770,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 R&D과제 연구수당	200,000,000
						[신규국고사업] 신규국고사업 연구수당	30,000,000
						[LINC3.사업] 연구수당	40,000,000
						[LINC3.0사업-목적] 지원금사업비-연구비-연구수당 감액	-7,130,000
						[조선해양시물레이션센터-목적] 지원금사업비-연구비-연구수당 증액(신규사업)	29,900,000
						[신규국고사업-목적] 지원금사업비-연구비-연구수당 감액	-20,000,000
		위탁연구개발비	40,000,000	50,000,000	-10,000,000		
						[수탁연구] 정부부처 및 산업체 R&D과제 위탁연구개발비	20,000,000

						[신규국고사업] 신규국고사업 위탁연구개발비	30,000,000
						[신규국고사업-목적] 지원금사업비-연구비-위탁연구개발비 감액	-10,000,000
	교육운영비		2,924,043,000	3,182,769,000	-258,726,000		0
		인건비	1,064,926,889	1,059,369,000	5,557,889		
						[SW중심대학지원사업] 교육운영 인건비	630,550,000
						[지식재산교육선도대학사업] 교육운영 인건비	89,500,000
						[인력양성교육] 교육운영 인건비	14,000,000
						[메이커스페이스구축운영사업] 교육운영 인건비	83,719,000
						[청년도시재생사업] 교육운영 인건비	1,600,000
						[신규국고사업] 신규국고사업 교육운영 인건비	20,000,000
						[LINC3.사업] 교육운영 인건비	150,000,000
						[맞춤형 일자리창출지원사업] 교육운영 인건비	70,000,000
						[SW중심대학사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-인건비 감액	-60,959,000
						[지식재산교육선도대학사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-인건비 증액	5,399,889
						[인력양성-목적] 지원금사업비-교육운영비-인건비 증액	58,000,000
						[TU메이커센터-목적] 지원금사업비-교육운영비-인건비 감액	-11,868,000
						[청년도시재생사업양성사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-인건비 감액	-1,300,000
						[인공지능연계콘텐츠창작자양성사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-인건비 증액(신규사업)	86,285,000
						[맞춤형일자리창출지원사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-인건비 감액(미선정)	-70,000,000
	교육과정개발비		10,000,000	10,000,000	0		
						[신규국고사업] 신규국고사업 교육과정개발비	10,000,000
	장학금		323,682,000	505,439,000	-181,757,000		
						[SW중심대학지원사업] 장학금	353,800,000
						[지식재산교육선도대학사업] 장학금	15,000,000
						[인력양성교육] 장학금	86,639,000
						[신규국고사업] 신규국고사업 장학금	20,000,000
						[LINC3.사업] 장학금	30,000,000
						[LINC3.0사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-장학금 감액	-8,810,000
						[SW중심대학사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-장학금 감액	-144,308,000
						[지식재산교육선도대학사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-장학금 감액	-15,000,000
						[인력양성-목적] 지원금사업비-교육운영비-장학금 증액	1,361,000
						[신규국고사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-장학금 감액	-15,000,000
	실험실습비		287,364,000	215,396,000	71,968,000		
						[SW중심대학지원사업] 실험실습비	93,180,000
						[메이커스페이스구축운영사업] 실험실습비	5,216,000
						[신규국고사업] 신규국고사업 실험실습비	10,000,000
						[LINC3.0사업] 실험실습비	100,000,000
						[맞춤형 일자리창출지원사업] 실험실습비	7,000,000
						[LINC3.0사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-실험실습비 증액	30,000,000
						[SW중심대학사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-실험실습비 증액	50,534,000
						[TU메이커센터-목적] 지원금사업비-교육운영비-실험실습비 감액	-1,566,000
						[맞춤형일자리창출지원사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-실험실습비 감액(미선정)	-7,000,000
	기타교육운영비		1,238,070,111	1,392,565,000	-154,494,889		

						[SW중심대학지원사업] 기타교육운영비	778,996,000
						[지식재산교육선도대학사업] 기타교육운영비	63,300,000
						[인력양성교육] 기타교육운영비	151,360,000
						[메이커스페이스구축운영사업] 기타교육운영비	3,409,000
						[청년도시재생사업] 기타교육운영비	15,500,000
						[신규국고사업] 기타교육운영비	40,000,000
						[LINC3.사업] 기타교육운영비	320,000,000
						[맞춤형 일자리창출지원사업] 기타교육운영비	20,000,000
						[LINC3.0사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-기타교육운영비 감액	-90,000,000
						[SW중심대학사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-기타교육운영비 감액	-144,840,000
						[지식재산교육선도대학사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-기타교육운영비 증액	14,600,111
						[인력양성-목적] 지원금사업비-교육운영비-기타교육운영비 감액	-59,360,000
						[TU메이커센터-목적] 지원금사업비-교육운영비-기타교육운영비 감액	-1,910,000
						[신규국고사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-기타교육운영비 감액	-20,000,000
						[청년도시재생사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-기타교육운영비 증액	350,000
						[인공지능연계콘텐츠창작자양성사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-기타교육운영비 증액(신규사업)	166,665,000
						[맞춤형일자리창출지원사업-목적] 지원금사업비-교육운영비-기타교육운영비 감액(미선정)	-20,000,000
	기타지원금사업비		4,169,049,871	5,116,424,000	-947,374,129		0
		기타지원금사업비	4,169,049,871	5,116,424,000	-947,374,129		
						[SW중심대학지원사업] 기타지원금사업비	280,000,000
						[대학혁신연구단지조성사업] 기타지원금사업비	414,999,000
						[어린이급식관리지원센터] 기타지원금사업비	394,052,000
						[이노폴리스캠퍼스지정육성사업] 기타지원금사업비	114,286,000
						[연구기반활용플러스사업] 기타지원금사업비	76,527,000
						[공용장비센터] 기타지원금사업비	30,000,000
						[창업보육센터] 기타지원금사업비	99,999,000
						[신규국고사업] 신규국고사업 기타지원금사업비	300,000,000
						[LINC3.사업] 기타지원금사업비	3,288,861,000
						[대학기술경영육진사업] 기타지원금사업비	112,700,000
						[기술이전운영지원사업] 기타지원금사업비	5,000,000
						[LINC3.0사업-목적] 지원금사업비-기타지원금사업비-기타지원금사업비 감액	-524,531,000
						[I-URP사업단-목적] 지원금사업비-기타지원금사업비-기타지원금사업비 감액	-3,704,929
						[연계구어린이급식지원센터-목적] 지원금사업비-기타지원금사업비-기타지원금사업비 증액	60,800
						[대학기술경영육진사업-목적] 지원금사업비-기타지원금사업비-기타지원금사업비 감액(미선정)	-112,700,000
						[신규국고사업-목적] 지원금사업비-기타지원금사업비-기타지원금사업비 감액	-250,000,000
						[SW중심대학사업-목적] 지원금사업비-기타지원금사업비-기타지원금사업비 감액	-45,500,000
						[창업보육센터-목적] 지원금수익-기타지원금사업비-기타지원금사업비 감액	-10,999,000
간접비사업비			1,066,304,000	968,904,000	97,400,000		0
	인력지원비		628,001,000	535,601,000	92,400,000		0
		인건비	518,000,000	405,600,000	112,400,000		
						[수탁연구] 계약직원 급여 2,500,000원*4명*12월	120,000,000
						[수탁연구] 계약직원 명절휴가비 1,200,000원*4명*2회	9,600,000
						[수탁연구] 계약직원 4대보험 사업주부담금 1,000,000원*12월	12,000,000

						[수탁연구] 계약직원 연차보상비등 1,500,000원*4명 [경상운영비] 계약직원 급여 3,500,000원*4명*12월 [경상운영비] 계약직원 명절휴가비 2,000,000원*4명*2회 [경상운영비] 계약직원 연차수당 1,500,000원*4명 [경상운영비] 계약직원 퇴직금 [경상운영비] 계약직원 4대보험 사업주부담금 1,000,000원*12월 [경상운영비] 계약직원 시간외근무수당 300,000원*4명*5월 [신규국고사업] 계약직원 인건비 [수탁연구-목적] 간접비사업비-인력지원비-인건비 증액 [신규국고사업-목적] 간접비사업비-인력지원비-인건비 감액 [경상운영비-목적] 간접비사업비-인력지원비-인건비 감액	6,000,000 168,000,000 16,000,000 6,000,000 20,000,000 12,000,000 6,000,000 30,000,000 232,400,000 -20,000,000 -100,000,000
		연구개발능력성과급	110,000,000	130,000,000	-20,000,000		
						[수탁연구] R&D과제 간접비 수익의 10%/기타연구과제 간접비수익의 10% [신규국고사업] 신규국고사업 연구개발능력성과급 [신규국고사업-목적] 간접비사업비-인력지원비-연구개발능력성과급 감액	100,000,000 30,000,000 -20,000,000
		연구개발준비금	1,000	1,000	0		
						[경상운영비] 과목존치	1,000
	연구지원비		217,302,000	212,302,000	5,000,000		0
		기관 공통비용	170,300,000	170,300,000	0		
						산학협력단 부서운영비 산학협력단장 업무추진비 500,000원*12월 산학협력단 워크숍 개최비 5,000,000원*1회 교육 및 세미나 참가비 500,000원*4명*4회 외부인사 초청 특강료 500,000원*5회 업무관련 출장비 200,000원*4명*2회*12월 제위원회 회의비 200,000원*10개*3회 산학협력단 회의비 200,000원*1회*12월 외부 회계감사 및 세무조정 수수료 7,000,000원*1회 업무자문료 500,000원*4건 회계시스템유지 및 백업서비스 5,000,000원*1회 산학협력 관련 협의회비 2,000,000원*5건 산학협력단 홍보비(홈페이지 보수 및 책자제작) 10,000,000원*1회 산학협력단 홍보물 제작 30,000원*200개 산학협력체결 행사 개최비 50,000원*20건 산학협력체결 행사 식대 300,000원*12월 인쇄 및 제본비 100,000원*30건 집필팅 운영비 1,500,000원*10팀 사무용품구입비 300,000원*10회 프린터 토너구입비 1,000,000원*4회 기자재 및 비품수리비 200,000원*20건 제증명및 전자계산서 발급 수수료 100,000원*12월 직원 야근식대 10,000원*3명*5회*12월 직원복리후생비	3,400,000 6,000,000 5,000,000 8,000,000 2,500,000 19,200,000 6,000,000 2,400,000 7,000,000 2,000,000 5,000,000 10,000,000 10,000,000 6,000,000 1,000,000 3,600,000 3,000,000 15,000,000 3,000,000 4,000,000 4,000,000 1,200,000 1,800,000 3,000,000

						기타 업무조직 관리운영비	5,000,000
						용역과제 계약에 따른 보형료 100,000원*200건	20,000,000
						산학협력단 통합관리시스템 유지보수비 1,100,000원*12월	13,200,000
		사업단또는연구단운영비	10,000,000	10,000,000	0		
						[신규국고사업] 신규국고사업 사업단운영비	10,000,000
		기반시설·장비구축·운영비	5,001,000	1,000	5,000,000		
						[경상운영비] 과목존치	1,000
						[수탁연구-목적] 간접비사업비-연구지원비-대학기반시설및장비운영비 증액	5,000,000
		연구실안전관리비	30,000,000	30,000,000	0		
						[수탁연구] 연구실안전환경 조성에 관한 경비	30,000,000
		연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0		
						[수탁연구] 연구개발과제 보안을 위해 필요한 경비	1,000,000
		연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0		
						[수탁연구] 연구윤리교육 및 연구비 자체감사 수수료	1,000,000
		연구활동지원금	1,000	1,000	0		
						[경상운영비] 과목존치	1,000
		성과활용지원비	221,000,000	221,000,000	0		0
			과학문화활동비	1,000,000	1,000,000	0	
						[수탁연구] 연구개발 홍보 및 과학기술문화 확산에 관련한 경비	1,000,000
			지식재산권출원등록비	220,000,000	220,000,000	0	
		기타지원비				[경상운영비] 지식재산권출원등록비	220,000,000
			1,000	1,000	0		0
			기타지원비	1,000	1,000	0	
						[경상운영비] 과목존치	1,000
일반관리비			1,000	1,000	0		0
	일반관리비		1,000	1,000	0		0
		일반제경비	1,000	1,000	0		
						[연구기반활용플러스사업] 과목존치	1,000
운영외비용			2,515,000	2,565,000	-50,000		0
	운영외비용		2,515,000	2,565,000	-50,000		0
		기타운영외비용	2,515,000	2,565,000	-50,000		
						[수탁연구(수익,목적)] 연구과제 반납이자	300,000
						[대학혁신연구단지조성사업] 기타운영외비용	100,000
						[인력양성교육] 기타운영외비용	100,000
						[창업보육센터] 기타운영외비용	10,000
						[경상운영비] 기타운영외비용	2,000,000
						[대학기술경영촉진사업] 기타운영외비용	50,000
						[기술이전운영지원사업] 기타운영외비용	5,000
						[대학기술경영촉진사업-목적] 운영외비용-운영외비용-기타운영외비용(미선정)	-50,000
학교회계전출금			838,198,000	650,000,000	188,198,000		0
	학교회계전출금		838,198,000	650,000,000	188,198,000		0
		학교회계전출금	838,198,000	650,000,000	188,198,000		
						[경상운영비] 학교회계전출금	650,000,000

						[경상운영비-목적] 학교회계전출금 증액	188,198,000
투자자산지출			0	50,000,000	-50,000,000		0
	출자금투자지출		0	50,000,000	-50,000,000		0
		출자금투자지출	0	50,000,000	-50,000,000	[경상운영비] 출자금투자지출 [경상운영비-목적] 투자활동자금유출-투자자산지출-출자금투자지출 감액	50,000,000 -50,000,000
유형자산취득지출			1,947,375,490	1,034,948,000	912,427,490		0
	기계기구취득		1,720,523,940	768,878,000	951,645,940		0
		기계기구취득	1,720,523,940	768,878,000	951,645,940		
						[수탁연구(수익)] 정부부처 및 산업체 산학협력연구과제 기계기구취득비 [수탁연구(목적)] 정부부처 및 산업체 R&D과제 기계기구취득비 [SW중심대학지원사업] 기계기구취득 [대학혁신연구단지조성사업] 기계기구취득 [어린이급식관리지원센터] 기계기구취득 [연구기반활용플러스사업(수익)] 기계기구취득 [공용장비센터] 기계기구취득 [신규국고사업(수익)] 기계기구취득 [신규국고사업(목적)] 기계기구취득 [경상운영비] 기계기구취득 [연구기반활용플러스사업(목적)] 기계기구취득 [LINC3.사업] 기계기구취득 [수탁연구-목적] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-기계기구취득 증액 [SW중심대학사업-목적] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-기계기구취득 증액 [I-URP사업단-목적] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-기계기구취득 감액 [연제구어린이급식지원센터-목적] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-기계기구취득 감액 [조선해양시물레이션센터-목적] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-기계기구취득 증액 (신규사업) [연구기반활용플러스사업-목적] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-기계기구취득 감액 [공용장비센터-목적] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-기계기구취득 감액 [신규국고사업-수익] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-기계기구취득 감액	50,000,000 200,000,000 70,000,000 15,000,000 3,878,000 70,200,000 200,000,000 20,000,000 50,000,000 10,000,000 29,800,000 50,000,000 50,000,000 349,950,000 -6,002,000 -3,498,340 901,196,280 -100,000,000 -200,000,000 -40,000,000
	집기비품취득		226,851,550	266,070,000	-39,218,450		0
		집기비품취득	226,851,550	266,070,000	-39,218,450		
						[수탁연구(수익)] 정부부처 및 산업체 산학협력연구과제 집기비품취득비 [수탁연구(목적)] 정부부처 및 산업체 R&D과제 집기비품취득비 [지식재산교육선도대학사업] 집기비품취득비 [어린이급식관리지원센터] 집기비품취득비 [신규국고사업(수익)] 집기비품취득비 [신규국고사업(목적)] 집기비품취득비 [경상운영비] 집기비품취득비 [LINC3.0사업] 집기비품취득비 [지식재산교육선도대학사업-목적] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-집기비품취득 감액 [연제구어린이급식지원센터-목적] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-집기비품취득 증액 [조선해양시물레이션센터-목적] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-집기비품취득 증액 (신규사업) [신규국고사업-수익] 투자활동자금유출-유형자산취득지출-집기비품취득 감액	30,000,000 100,000,000 5,000,000 1,070,000 20,000,000 50,000,000 10,000,000 50,000,000 -5,000,000 3,437,540 2,344,010 -40,000,000

무형자산취득지출			160,000,000	160,000,000	0		0
	지식재산권취득		150,000,000	150,000,000	0		0
		지식재산권취득	150,000,000	150,000,000	0		
						[경상운영비] 지식재산권취득	150,000,000
	기타무형자산취득		10,000,000	10,000,000	0		0
		기타무형자산취득	10,000,000	10,000,000	0		
						[경상운영비] 기타무형자산취득	10,000,000
기말의현금			5,033,976,045	4,709,652,000	324,324,045		
	기말의현금						
		기말의현금	5,033,976,045	4,709,652,000	324,324,045	결산조정	324,324,045
			21,954,409,116	27,972,235,000	-6,017,825,884		-6,017,825,884

회 의 록 사 본
(산학협력단 예·결산자문위원회)

회 의 록

02/10 박동우

회 의 명		산학협력단 예·결산심의위원회 개최									
일 시		2023년 02월 09일 (목요일) 11 : 00 ~ 12 : 00									
장 소		국제산학협력관 209호									
의 안		1. 2022학년도 산학협력단 회계 제1차 추가경정 예산(안) 심의 2. 2023학년도 산학협력단 회계 본예산(안) 심의									
토의내용 요 지		1 .2022학년도 산학협력단회계 제1차 추가경정예산(안) 심의 가. <u>2022학년도 제1차 추가경정예산편성(안) 총 규모 : 21,954백만원</u> (2022학년도 본예산 27,972백만원 대비 21.5% 감액) 2. 2023학년도 산학협력단 본예산(안) 심의 가. <u>2023학년도 본예산 예산편성 총 규모 : 20,321백만원</u> -. 2022학년도 본예산 27,972백만원 대비 27.3% 감액 -. 2022학년도 제1차 추경예산 21,954백만원 대비 7.4% 감액									
합의사항		* 2021학년도 산학협력단회계 제1차 추가경정예산(안)을 원안대로 확정토록 함 * 2022학년도 산학협력단 본예산(안)을 원안대로 확정토록 함									
이건사항											
참 석 현 황	참석 대상자	8명	참 석 자 서 명	소 속	직 위	성 명	소 속	직 위	성 명		
	참석자	6명		산학기획팀	팀장	김대정					
	불참자	2명		기획처	처장	강영민					
불 참 내 역		변윤희(출장) 안요한(외부행사)			사무처	처장				류화영	
					유통물류학부	교수				임채관	
	재무팀				팀장	김승우					
작 성 자		소 속 : 산학협력단			직위(직급) : 직원		성 명 : 유현주				