
2021회계연도(제19기)
(2021.3.1.~2022.2.28.)

한밭대학교 산학협력단 회계 추가경정현금예산서

2022. 2.

 한밭대학교 산학협력단

목 차

1. 예산총칙	-----	1
2. 추가경정현금예산서	-----	2
3. 예산목별 명세서	-----	4
4. 산학협력단운영위원회 회의록 사본	-----	27

예 산 총 칙

제1조 2021회계연도(제19기) 한밭대학교 산학협력단회계 추가경정예산 현금총액은 수입·지출 각각 61,446,744천원으로 한다.

제2조 예산편성의 기본방향은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 미래산업을 대비한 선도기술을 창출하여 국가와 대학의 경쟁력을 강화하는데 있다.

제3조 주요 사업으로는 교육, 연구, 기업에 대한 성과창출을 지원하는 사회맞춤형 산학협력선도대학육성사업, 창업선도대학육성사업이 있으며, 공동훈련센터사업, 그리고 산학협력연구, 기술이전 및 사업화를 촉진하는 지원사업 등이 있다.

제4조 예산의 산출내역 단위는 원으로 한다.

제5조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제6조 예산은 목적외에 사용할 수 없으며, 동일 관내의 항간 또는 목간에 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.

제7조 산학협력단장은 산학협력단 예산을 초과하여 지출할 필요가 있는 경우 변동예산을 편성할 수 있다.

2021회계연도(제19기)

(2021.3.1.~2022.2.28.)

추가경정현금예산서

 **한밭대학교 산학협력단**

추가경정현금예산서

당기(19기) 2021년 3월 1월부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)
I. 현금유입액			49,494,300,000	48,637,344,000	856,956,000
	1.	운영활동으로인한현금유입액	48,962,542,000	48,118,339,000	844,203,000
		1) 산학협력수익현금유입액	8,204,935,000	8,594,523,000	-389,588,000
		2) 지원금수익현금유입액	32,516,726,000	31,394,658,000	1,122,068,000
		3) 간접비수익현금유입액	4,235,776,000	4,214,273,000	21,503,000
		4) 전입및기부금수익현금유입액	494,080,000	426,380,000	67,700,000
		5) 운영외수익현금유입액	3,511,025,000	3,488,505,000	22,520,000
	2.	투자활동으로인한현금유입액	0	0	0
		1) 투자자산수입	0	0	0
		2) 유형자산매각대	0	0	0
		3) 무형자산매각대	0	0	0
		4) 기타비유동자산수입	0	0	0
	3.	재무활동으로인한현금유입액	531,758,000	519,005,000	12,753,000
		1) 부채차입	531,758,000	519,005,000	12,753,000
		2) 기본금의조달	0	0	0
II. 현금유출액			49,661,308,000	52,981,293,000	-3,319,985,000
	1.	운영활동으로인한현금유출액	48,802,798,000	52,137,288,000	-3,334,490,000
		1) 산학협력비현금유출액	7,567,295,000	8,491,665,000	-924,370,000
		2) 지원금사업비현금유출액	33,345,323,000	28,662,600,000	4,682,723,000
		3) 간접비사업비현금유출액	5,584,649,000	7,369,956,000	-1,785,307,000
		4) 일반관리비현금유출액	869,569,000	864,992,000	4,577,000
		5) 운영외비용현금유출액	736,690,000	3,240,481,000	-2,503,791,000
		6) 학교회계전출금현금유출액	699,272,000	3,507,594,000	-2,808,322,000
	2.	투자활동으로인한현금유출액	326,752,000	325,000,000	1,752,000
		1) 투자자산지출	225,000,000	225,000,000	0
		2) 유형자산 취득지출	0	0	0
		3) 무형자산 취득지출	1,752,000	0	1,752,000
		4) 기타비유동자산지출	100,000,000	100,000,000	0
	3.	재무활동으로인한현금유출액	531,758,000	519,005,000	12,753,000
		1) 부채의 상환	531,758,000	519,005,000	12,753,000
		2) 기본금의반환	0	0	0
III. 현금의증감			-167,008,000	-4,343,949,000	4,176,941,000
IV. 기초의현금			11,952,444,000	9,689,939,000	2,262,505,000
V. 기말의현금			11,785,436,000	5,345,990,000	6,439,446,000

2021회계연도(제19기)

(2021.3.1.~2022.2.28.)

예산목별명세서

 **한밭대학교 산학협력단**

예산목별 명세서

당기(19기) 2021년 3월 1월부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
I. 현금유입액				49,494,300,000	48,637,344,000	856,956,000	
1. 운영활동으로 인한 현금유입액				48,962,542,000	48,118,339,000	844,203,000	
1) 산학협력수익 현금유입액				8,204,935,000	8,594,523,000	-389,588,000	
(1) 연구수익				5,885,787,000	5,818,692,000	67,095,000	
가. 정부연구수익				4,147,248,000	4,253,124,000	-105,876,000	연구비(정부기타, 지자체) 3,314,375,000
							연구비(중소기업산학협력센터) 832,873,000
나. 산업체연구수익				1,738,539,000	1,565,568,000	172,971,000	연구비(산업체) 1,549,100,000
							연구비(중소기업산학협력센터) 19,485,000
							연구비(융접접합센터) 169,954,000
(2) 교육운영수익				825,128,000	1,342,820,000	-517,692,000	
가. 교육운영수익				825,128,000	1,342,820,000	-517,692,000	융접기술인력양성사업(융접접합센터) 139,282,000
							드론융합기술센터 교육사업(사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단) 7,000,000
							업체부담 등록금(계약학과(금융경제)) 133,275,000
							업체부담 등록금(계약학과(협동조합금융)) 157,177,000
							업체부담 등록금(계약학과(빅데이터비즈니스)) 102,996,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							업체부담 등록금(계약학과(융합기술학과)) 10,104,000
							업체부담 등록금(계약학과(통합물관리)) 234,461,000
							업체부담 등록금(계약학과(생산경영)) 13,393,000
							업체부담 등록금(계약학과(스마트생산경영)) 27,440,000
			(3)기술이전수익	495,000,000	450,000,000	45,000,000	
			가.지식재산권이전수익	495,000,000	450,000,000	45,000,000	기술이전수익(기술사업화센터) 495,000,000
			나.노하우이전수익	0	0	0	-
			(4)설비자산사용료수익	868,489,000	836,000,000	32,489,000	
			가.설비자산사용료수익	532,489,000	520,000,000	12,489,000	연구장비공동활용지원사업(중소기업산학협력센터) 54,289,000
							장비사용료수익(화학소재상용화지역혁신센터) 300,000,000
							장비사용료수익(반도체소재부품센터) 40,000,000
							장비사용료수익(스마트광학혁신사업단) 120,000,000
							장비사용료수익(사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업) 18,200,000
			나.임대료수익	336,000,000	316,000,000	20,000,000	임대료수익(창업보육센터) 300,000,000
							임대료수익(대덕캠퍼스) 36,000,000
			(5)기타산학협력수익	130,531,000	147,011,000	-16,480,000	
			가.기타산학협력수익	130,531,000	147,011,000	-16,480,000	연구비 자문용역 102,011,000
							LINC+사업 산업체 기업부담금 및 가족회사 유료회원 가입금 28,520,000
			2)지원금수익현금유입액	32,516,726,000	31,394,658,000	1,122,068,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			(1)연구수익	18,263,426,000	17,466,963,000	796,463,000	
			가.정부연구수익	18,181,841,000	17,398,778,000	783,063,000	연구비(정부R&D) 8,647,381,000
							연구비(정부기타, 지자체) 10,000,000
							연구비(중소기업산학협력센터) 3,290,699,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 380,190,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 191,700,000
							중점연구소사업단 681,510,000
							스마트광학혁신사업단 4,192,200,000
							디지털제조사업단 534,161,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 254,000,000
			나.산업체연구수익	81,585,000	68,185,000	13,400,000	연구비 산업체부담금(기타부처) 9,500,000
							연구비(중소기업산학협력센터) 8,685,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 18,000,000
							중점연구소사업단 20,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 25,400,000
			(2)교육운영수익	1,909,370,000	2,033,103,000	-123,733,000	
			가.교육운영수익	1,909,370,000	2,033,103,000	-123,733,000	공학교육혁신센터 204,200,000
							공동훈련센터 290,738,000
							HRD센터 439,838,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							기업가정신센터 30,000,000
							4단계BK21사업단 310,181,000
							계약학과(융합기술학과) 292,620,000
							계약학과(생산경영) 185,123,000
							계약학과(스마트생산경영) 156,670,000
			(3)기타지원금수익	12,343,930,000	11,894,592,000	449,338,000	
			가.기타지원금수익	12,343,930,000	11,894,592,000	449,338,000	중소기업산학협력센터 34,029,000
							창업보육센터 98,700,000
							기술사업화센터(TLO지원사업) -128,000,000
							3D프린팅사업단 900,174,000
							고부가금속소재전문인력양성사업단 175,616,000
							중장년기술창업센터 136,000,000
							4차산업혁명 혁신선도대학사업 1,010,294,000
							지식재산정보사업단 177,777,000
							지능형기계산업육성사업단 186,000,000
							제조혁신육성사업단 354,000,000
							디자인혁신센터 282,400,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 467,800,000
							금속가공소공인특화지원센터 210,000,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							기업가정신센터 4,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 4,130,840,000
							창업지원단 4,304,300,000
			3)간접비수익현금유입액	4,235,776,000	4,214,273,000	21,503,000	
			(1)산학협력수익	1,119,158,000	1,118,441,000	717,000	
			가.산학협력연구수익	838,718,000	772,239,000	66,479,000	연구비(정부기타, 지자체) 376,526,000
							연구비(산업체) 130,299,000
							중소기업산학협력센터 204,221,000
							융접접합센터 127,672,000
			나.산학협력교육운영수익	271,088,000	336,850,000	-65,762,000	융접접합센터 66,634,000
							4단계BK21사업단 16,325,000
							계약학과(금융경제) 45,425,000
							계약학과(협동조합금융) 53,392,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 35,000,000
							계약학과(통합물관리) 39,547,000
							계약학과(생산경영) 5,615,000
							계약학과(스마트생산경영) 9,150,000
			다.기타산학협력수익	9,352,000	9,352,000	0	연구비(산업체) 9,352,000
			(2)지원금수익	3,116,618,000	3,095,832,000	20,786,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			가.지원금연구수익	2,466,856,000	2,443,046,000	23,810,000	연구비(정부R&D) 1,651,244,000
							연구비 산업체부담금(기타부처) 500,000
							중소기업산학협력센터 602,102,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 39,810,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 10,400,000
							중점연구소사업단 70,000,000
							스마트광학혁신사업단 92,800,000
			나.지원금교육운영수익	205,289,000	129,704,000	75,585,000	공학교육혁신센터 10,000,000
							공동훈련센터 10,000,000
							HRD센터 6,404,000
							계약학과(융합기술학과) 105,568,000
							계약학과(생산경영) 39,757,000
							계약학과(스마트생산경영) 33,560,000
			다.기타지원금수익	444,473,000	523,082,000	-78,609,000	3D프린팅사업단 29,285,000
							고부가금속소재전문인력양성사업단 16,384,000
							지식재산정보사업단 10,883,000
							지능형기계산업육성사업단 14,000,000
							제조혁신육성사업단 41,000,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							디자인혁신센터 70,600,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 25,000,000
							금속가공소공인특화지원센터 100,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 137,321,000
			4)전입및기부금수익현금유입액	494,080,000	426,380,000	67,700,000	
			(1)전입금수익	441,580,000	426,380,000	15,200,000	
			가.학교법인전입금	0	0	0	-
			나.학교회계전입금	0	0	0	-
			다.학교기업전입금	0	0	0	-
			라.기타전입금	441,580,000	426,380,000	15,200,000	창업지원단 216,580,000
							운영지원실 225,000,000
			(2)기부금수익	52,500,000	0	52,500,000	
			가.일반기부금	0	0	0	-
			나,지정기부금	52,500,000	0	52,500,000	지식재산정보사업단 3,800,000
							산학협력단 발전기금 48,700,000
			5)운영외수익현금유입액	3,511,025,000	3,488,505,000	22,520,000	
			(1)운영외수익	3,511,025,000	3,488,505,000	22,520,000	
			가.이자수익	43,484,000	41,365,000	2,119,000	운영지원실 25,160,000
							중소기업산학협력센터 408,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							창업보육센터 2,000,000
							융접접합센터 2,522,000
							화학소재상용화지역혁신센터 10,000,000
							3D프린팅사업단 682,000
							고부가금속소재전문인력양성사업단 4,000
							4차산업혁명 혁신선도대학사업단 395,000
							디지털제조사업단 258,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 1,866,000
							계약학과(금융경제) 62,000
							계약학과(협동조합금융) 76,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 51,000
			나.배당금수익	0	0	0	-
			다.유가증권평가이익	0	0	0	-
			라.유가증권처분이익	0	0	0	-
			마.외환차익	0	0	0	-
			바.외화환산이익	0	0	0	-
			사.유형자산처분이익	0	0	0	-
			아.대손충당금환입	0	0	0	-
			자.전기오류수정이익	0	0	0	-
			차.고유목적사업준비금환입액	0	0	0	-

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			카.기타운영외수익	3,467,541,000	3,447,140,000	20,401,000	<div>운영지원실 228,059,000</div> <div>연구비 2,958,981,000</div> <div>중소기업산학협력센터 117,929,000</div> <div>창업보육센터 31,000,000</div> <div>기술사업화센터 49,500,000</div> <div>융접접합센터 27,800,000</div> <div>화학소재상용화지역혁신센터 30,000,000</div> <div>반도체소재부품센터 4,000,000</div> <div>스마트광학혁신사업단 12,000,000</div> <div>사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 4,672,000</div> <div>대덕캠퍼스 3,600,000</div>
			2.투자활동으로인한현금유입액	0	0	0	
			1)투자자산수입	0	0	0	-
			2)유형자산매각대	0	0	0	-
			3)무형자산매각대	0	0	0	-
			4)기타비유동자산수입	0	0	0	-
			3. 재무활동으로인한현금유입액	531,758,000	519,005,000	12,753,000	
			1)부채차입	531,758,000	519,005,000	12,753,000	
			(1)임대보증금증가	0	0	0	-
			(2)기타비유동부채증가	531,758,000	519,005,000	12,753,000	퇴직급여충당부채적립액 531,758,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
		2)기본금의조달		0	0	0	-
II. 현금유출액				49,661,308,000	52,981,293,000	-3,319,985,000	
	1. 운영활동으로인한현금유출액			48,802,798,000	52,137,288,000	-3,334,490,000	
		1)산학협력비현금유출액		7,567,295,000	8,491,665,000	-924,370,000	
		(1)산학협력연구비		5,940,961,000	5,900,167,000	40,794,000	
		가.인건비		428,731,000	440,688,000	-11,957,000	연구비 385,861,000
							중소기업산학협력센터 13,446,000
							지식재산정보사업단 29,424,000
		나.학생인건비		690,990,000	691,070,000	-80,000	연구비 514,031,000
							중소기업산학협력센터 175,239,000
							융접접합센터 1,720,000
		다.연구시설/장비비		189,263,000	179,269,000	9,994,000	연구비 165,823,000
							중소기업산학협력센터 23,440,000
		라.연구활동비		1,148,824,000	1,135,092,000	13,732,000	연구비 836,363,000
							중소기업산학협력센터 165,080,000
							융접접합센터 89,951,000
							지식재산정보사업단 57,430,000
		마.연구재료비		1,068,758,000	1,063,061,000	5,697,000	연구비 753,484,000
							중소기업산학협력센터 311,079,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							용접접합센터 4,195,000
			바.연구수당	2,362,090,000	2,338,682,000	23,408,000	연구비 2,155,608,000
							중소기업산학협력센터 164,074,000
							용접접합센터 39,150,000
							지식재산정보사업단 3,258,000
			사.위탁연구개발비	52,305,000	52,305,000	0	연구비 52,305,000
			(2)교육운영비	924,323,000	2,006,487,000	-1,082,164,000	
			가.인건비	575,915,000	1,154,250,000	-578,335,000	용접접합센터 72,528,000
							계약학과(금융경제) 88,000,000
							계약학과(협동조합금융) 111,830,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 86,555,000
							계약학과(통합물관리) 214,325,000
							계약학과(생산경영) 2,677,000
			나.교육과정개발비	34,970,000	119,200,000	-84,230,000	용접접합센터 5,470,000
							계약학과(금융경제) 5,000,000
							계약학과(협동조합금융) 8,500,000
							계약학과(통합물관리) 16,000,000
			다.장학금	26,500,000	24,500,000	2,000,000	계약학과(금융경제) 10,000,000
							계약학과(협동조합금융) 12,000,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							계약학과(빅데이터비즈니스) 4,500,000
			라.실험실습비	50,393,000	40,000,000	10,393,000	융·접·접합센터 24,393,000
							계약학과(통합물관리) 26,000,000
			마.기타교육운영비	236,545,000	668,537,000	-431,992,000	융·접·접합센터 36,570,000
							계약학과(금융경제) 17,435,000
							계약학과(협동조합금융) 24,160,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 2,555,000
							계약학과(융합기술) 4,468,000
							계약학과(통합물관리) 113,201,000
							계약학과(생산경영) 10,716,000
							계약학과(스마트생산경영) 27,440,000
			(3)지식재산권비용	600,000,000	450,000,000	150,000,000	
			가.지식재산권실시·양도비	60,000,000	45,000,000	15,000,000	기술사업화센터 60,000,000
			나.산학협력보상금	540,000,000	405,000,000	135,000,000	기술사업화센터 540,000,000
			(4)학교시설사용료	0	0	0	
			가.학교시설사용료	0	0	0	-
			(5)기타산학협력비	102,011,000	135,011,000	-33,000,000	
			가.기타산학협력비	102,011,000	135,011,000	-33,000,000	연구비 102,011,000
			2)지원금사업비현금유출액	33,345,323,000	28,662,600,000	4,682,723,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			(1)연구비	17,674,509,000	14,025,652,000	3,648,857,000	
			가.인건비	2,398,862,000	2,228,326,000	170,536,000	연구비 1,378,938,000
							중소기업산학협력센터 68,414,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 33,813,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 51,600,000
							중점연구소사업단 276,953,000
							스마트광학혁신사업단 484,848,000
							디지털제조사업단 104,296,000
			나.학생인건비	2,968,669,000	2,847,347,000	121,322,000	연구비 2,025,669,000
							중소기업산학협력센터 658,974,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 160,802,000
							중점연구소사업단 96,984,000
							스마트광학혁신사업단 8,400,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 17,840,000
			다.연구시설/장비비	4,155,000,000	948,938,000	3,206,062,000	연구비 853,954,000
							중소기업산학협력센터 68,414,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 40,000,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 16,000,000
							중점연구소사업단 19,625,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							스마트광학혁신사업단 3,135,124,000
							디지털제조사업단 21,883,000
			라.연구활동비	3,117,124,000	2,977,935,000	139,189,000	연구비 1,955,149,000
							중소기업산학협력센터 655,577,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 81,429,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 79,709,000
							중점연구소사업단 85,611,000
							스마트광학혁신사업단 158,500,000
							디지털제조사업단 85,459,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 15,690,000
			마.연구재료비	3,173,438,000	3,200,024,000	-26,586,000	연구비 1,489,334,000
							중소기업산학협력센터 1,146,826,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 51,060,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 43,800,000
							중점연구소사업단 194,764,000
							디지털제조사업단 14,989,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 232,665,000
			바.연구수당	1,861,416,000	1,823,082,000	38,334,000	연구비 963,837,000
							중소기업산학협력센터 682,103,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 28,580,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 24,000,000
							중점연구소사업단 60,000,000
							스마트광학혁신사업단 69,262,000
							디지털제조사업단 20,429,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 13,205,000
			사.위탁연구개발비	0	0	0	-
			(2)교육운영비	2,083,093,000	2,967,199,000	-884,106,000	
			가.인건비	1,177,938,000	872,693,000	305,245,000	공학교육혁신센터 92,000,000
							공동훈련센터 295,505,000
							HRD센터 243,483,000
							계약학과(융합기술) 286,893,000
							계약학과(생산경영) 150,647,000
							계약학과(스마트생산경영) 109,410,000
			나.교육과정개발비	24,000,000	22,500,000	1,500,000	공동훈련센터 3,000,000
							계약학과(융합기술) 6,000,000
							계약학과(생산경영) 9,000,000
							계약학과(스마트생산경영) 6,000,000
			다.장학금	219,950,000	147,600,000	72,350,000	지식재산정보사업단 1,800,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			라.실험실습비	59,803,000	0	59,803,000	4단계BK21사업단 207,000,000
							산학협력단 발전기금 11,150,000
							지식재산정보사업단 1,820,000
							기업가정신센터 30,000,000
							4단계BK21사업단 24,000,000
							계약학과(융합기술) 3,983,000
			마.기타교육운영비	601,402,000	1,924,406,000	-1,323,004,000	공학교육혁신센터 112,200,000
							공동훈련센터 110,613,000
							HRD센터 201,700,000
							지식재산정보사업단 180,000
							4단계BK21사업단 79,181,000
							계약학과(융합기술) 30,792,000
							계약학과(생산경영) 25,476,000
							계약학과(스마트생산경영) 41,260,000
			(3)기타지원금사업비	13,587,721,000	11,669,749,000	1,917,972,000	
			가.기타지원금사업비	13,587,721,000	11,669,749,000	1,917,972,000	창업보육센터 98,700,000
							3D프린팅사업단 900,174,000
							고부가금속소재전문인력양성사업단 175,616,000
							중장년기술창업센터 136,004,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							4차산업혁명 혁신선도대학사업단 1,092,595,000
							지식재산정보사업단 177,777,000
							지능형기계산업육성사업단 186,000,000
							제조혁신육성사업단 354,000,000
							디자인혁신센터 282,400,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 467,800,000
							금속가공소공인특화지원센터 210,000,000
							기업가정신센터 4,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 4,442,414,000
							창업지원단 5,060,241,000
			3)간접비사업비현금유출액	5,584,649,000	7,369,956,000	-1,785,307,000	
			(1)인력지원비	1,959,312,000	2,009,012,000	-49,700,000	
			가.인건비	1,734,978,000	1,784,678,000	-49,700,000	운영지원실 1,315,118,000
							중소기업산학협력센터 283,060,000
							창업보육센터 136,800,000
			나.연구개발능률성과급	224,334,000	224,334,000	0	운영지원실 219,334,000
							중소기업산학협력센터 5,000,000
			다.연구개발준비금	0	0	0	-
			(2)연구지원비	2,968,058,000	4,685,694,000	-1,717,636,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			가.기관 공통비용	933,548,000	933,548,000	0	운영지원실 933,548,000
			나.사업단또는연구단운영비	813,040,000	2,530,676,000	-1,717,636,000	운영지원실 142,000,000
							중소기업산학협력센터 442,283,000
							융접접합센터 73,374,000
							화학소재상용화지역혁신센터 7,000,000
							진로선택형 산업 및 공공기술 실전문제연구단 5,719,000
							지식재산정보사업단 7,383,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 135,281,000
			다.기반시설/장비구축/운영비	0	0	0	-
			라.연구실안전관리비	107,998,000	107,998,000	0	운영지원실 107,998,000
			마.연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0	운영지원실 1,000,000
			바.연구윤리활동비	30,000,000	30,000,000	0	운영지원실 30,000,000
			사.연구활동지원금	1,082,472,000	1,082,472,000	0	운영지원실 1,082,472,000
			(3)성과활용지원비	336,750,000	336,750,000	0	
			가.과학문화활동비	10,000,000	10,000,000	0	운영지원실 10,000,000
			나.지식재산권출원·등록비	326,750,000	326,750,000	0	운영지원실 272,000,000
							중소기업산학협력센터 50,750,000
							화학소재상용화지역혁신센터 4,000,000
			(4)기타지원비	320,529,000	338,500,000	-17,971,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			가.기타지원비	320,529,000	338,500,000	-17,971,000	운영지원실 186,500,000
							중소기업산학협력센터 34,029,000
							금속가공소공인특화지원센터 100,000,000
			4)일반관리비현금유출액	869,569,000	864,992,000	4,577,000	
			(1)일반관리비	869,569,000	864,992,000	4,577,000	
			가.인건비	410,747,000	394,960,000	15,787,000	용접접합센터 211,747,000
							화학소재상용화지역혁신센터 199,000,000
			나.일반제경비	458,822,000	470,032,000	-11,210,000	중소기업산학협력센터 54,289,000
							창업보육센터 145,538,000
							화학소재상용화지역혁신센터 197,200,000
							반도체소재부품센터 47,900,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 2,895,000
							대덕캠퍼스 11,000,000
			5)운영외비용현금유출액	736,690,000	3,240,481,000	-2,503,791,000	
			(1)운영외비용	736,690,000	3,240,481,000	-2,503,791,000	
			가.유가증권처분손실	0	0	0	-
			나.유가증권평가손실	0	0	0	-
			다.외환차손	0	0	0	-
			라.외화환산손실	0	0	0	-

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			마.유형자산처분손실	0	0	0	-
			바.전기오류수정손실	6,264,000	6,264,000	0	중소기업산학협력센터 6,264,000
			사.고유목적사업준비금전입액	0	0	0	-
			아.기타운영외비용	730,426,000	3,234,217,000	-2,503,791,000	연구비 457,713,000
							중소기업산학협력센터 122,437,000
							창업보육센터 35,000,000
							기술사업화센터 60,000,000
							융접접합센터 20,219,000
							화학소재상용화지역혁신센터 10,000,000
							반도체소재부품센터 4,000,000
							3D프린팅사업단 682,000
							스마트광학혁신사업단 12,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 4,775,000
							대덕캠퍼스 3,600,000
		6)학교회계전출금현금유출액		699,272,000	3,507,594,000	-2,808,322,000	
		(1)학교회계전출금		699,272,000	3,507,594,000	-2,808,322,000	
		가. 학교회계전출금		699,272,000	3,507,594,000	-2,808,322,000	창업보육센터 2,000,000
							융접접합센터 13,395,000
							화학소재상용화지역혁신센터 35,000,000

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							스마트광학혁신사업단 343,500,000
							디지털제조사업단 251,405,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 52,272,000
							계약학과(융합기술) 1,700,000
			2. 투자활동으로인한현금유출액	326,752,000	325,000,000	1,752,000	
			1)투자자산지출	225,000,000	225,000,000	0	
			(1)출자금의투자지출	225,000,000	225,000,000	0	운영지원실 225,000,000
			2)유형자산 취득지출	0	0	0	
			(1)구축물 취득지출	0	0	0	-
			(2)기계기구 취득지출	0	0	0	-
			(3)집기비품 취득지출	0	0	0	-
			3)무형자산 취득지출	1,752,000	0	1,752,000	
			(1)지적재산권취득지출	1,752,000	0	1,752,000	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 1,752,000
			(2)개발비취득지출	0	0	0	-
			(3)기타무형자산취득지출	0	0	0	-
			4)기타비유동자산지출	100,000,000	100,000,000	0	
			(1)장학기금적립지출	0	0	0	-
			(2)기타기금적립지출	100,000,000	100,000,000	0	운영지원실 100,000,000
			3. 재무활동으로인한현금유출액	531,758,000	519,005,000	12,753,000	

관	항	목	세목	추가경정예산액 (①)	본예산액 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
		1)부채의 상환		531,758,000	519,005,000	12,753,000	
		(1)임대보증금감소		0	0	0	-
		(2)기타비유동부채감소		531,758,000	519,005,000	12,753,000	퇴직연금적립액 531,758,000
		2)기본금의반환		0	0	0	-
Ⅲ.현금의증감				-167,008,000	-4,343,949,000	4,176,941,000	
Ⅳ.기초의현금				11,952,444,000	9,689,939,000	2,262,505,000	
		기초의현금		11,952,444,000	9,689,939,000	2,262,505,000	2020년도 이월금(기말의현금) 11,952,444,000
Ⅴ.기말의현금				11,785,436,000	5,345,990,000	6,439,446,000	
		기말의현금		11,785,436,000	5,345,990,000	6,439,446,000	2021년도 이월금(미사용잔액) 11,785,436,000

2021회계연도(제19기)

(2021.3.1.~2022.2.28.)

산학협력단 운영위원회 회의록 사본

 **한밭대학교 산학협력단**

산학협력단 운영위원회 회의록

□ 일 시 : 2022.2.4.(금), 11:00~

□ 장 소 : 산학연협동관 회의실(S5동 413호)

□ 참석자명단: 최종인(산학협력단장), 우승한(산학협력본부장), 김보엽(사무국장), 오영식(교무처장), 최해철부원장(산학협력교육원), 박준병교수(융합경영학과), 최종민(기계공학과), 김장석(산업디자인학과), 오용준(기획처장), 김윤현(전기공학과)

※ 불참위원: 윤종호(건축공학과), 최영호(중국어과)

□ 회의안건









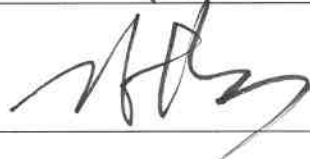
1. 산학협력 협약체결안
2. 2021회계연도(제19기) 한밭대학교 산학협력단회계 추가경정 예산편성안
3. 2022회계연도(제20기) 한밭대학교 산학협력단회계 예산편성안

□ 결정사항

1. '산학협력 협약체결안'을 '원안'으로 통과함.
2. '2021회계연도(제19기) 한밭대학교 산학협력단회계 추가경정 예산편성안'을 '원안'으로 통과함.
3. '2022회계연도(제20기) 한밭대학교 산학협력단회계 예산편성안'을 '원안'으로 통과함

「산학협력단 운영위원회」 참석자 명단

◦ 일 시 : 2022. 2. 4.(금), 12:00~ ◦ 장 소 : S5동 413호

연번	소 속	직 위	성 명	서명
1	산학협력단	단장	최종인	
2	산학협력단	산학협력본부장	우승한	
3	교무처	처장	오영식	
4	기획처	처장	오용준	
5	사무국	사무국장	김보엽	
6	전기공학과	교수	김윤현	
7	기계공학과	교수	최종민	
8	융합경영학과	교수	박준병	
9	산업디자인학과	교수	김장석	
10	중국어과	부교수	최영호	
11	건축공학과	교수	윤종호	
12	산학협력교육원 (정보통신공학과)	부원장 (교수)	최해철	