
2022회계연도(제20기)

(2022.3.1.~2023.2.28.)

한밭대학교 산학협력단 회계 현금예산서

2022. 2.



한밭대학교 산학협력단

목 차

1. 예산총칙	-----	1
2. 현금예산서	-----	2
3. 예산목별 명세서	-----	4
4. 산학협력단 운영위원회 회의록 사본	-----	25

예 산 총 칙

제1조 2022회계연도(제20기) 한밭대학교 산학협력단회계 예산
현금 총액은 수입·지출 각각 52,646,877천원으로 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
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.

2022회계연도(제20기)

(2022.3.1.~2023.2.28.)

현금예산서

 **한밭대학교 산학협력단**

현금예산서

당기(20기) 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지
 전기(19기) 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)
I. 현금유입액			40,861,441,000	49,494,300,000	-8,632,859,000
	1. 운영활동으로인한현금유입액		40,356,718,000	48,962,542,000	-8,605,824,000
		1) 산학협력수익현금유입액	10,004,134,000	8,204,935,000	1,799,199,000
		2) 지원금수익현금유입액	24,461,590,000	32,516,726,000	-8,055,136,000
		3) 간접비수익현금유입액	4,404,723,000	4,235,776,000	168,947,000
		4) 전입및기부금수익현금유입액	236,580,000	494,080,000	-257,500,000
		5) 운영외수익현금유입액	1,249,691,000	3,511,025,000	-2,261,334,000
	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		504,723,000	531,758,000	-27,035,000
		1) 부채차입	504,723,000	531,758,000	-27,035,000
		2) 기본금의조달	0	0	0
II. 현금유출액			42,779,492,000	49,661,308,000	-6,881,816,000
	1. 운영활동으로인한현금유출액		42,174,769,000	48,802,798,000	-6,628,029,000
		1) 산학협력비현금유출액	8,790,444,000	7,567,295,000	1,223,149,000
		2) 지원금사업비현금유출액	24,080,664,000	33,345,323,000	-9,264,659,000
		3) 간접비사업비현금유출액	6,354,174,000	5,584,649,000	769,525,000
		4) 일반관리비현금유출액	1,024,556,000	869,569,000	154,987,000
		5) 운영외비용현금유출액	705,916,000	736,690,000	-30,774,000
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,219,015,000	699,272,000	519,743,000
	2. 투자활동으로인한현금유출액		100,000,000	326,752,000	-226,752,000
		1) 투자자산지출	0	225,000,000	-225,000,000
		2) 유형자산 취득지출	0	0	0
		3) 무형자산 취득지출	0	1,752,000	-1,752,000
		4) 기타비유동자산지출	100,000,000	100,000,000	0
	3. 재무활동으로인한현금유출액		504,723,000	531,758,000	-27,035,000
		1) 부채의 상환	504,723,000	531,758,000	-27,035,000
		2) 기본금의반환	0	0	0
III. 현금의증감			-1,918,051,000	-167,008,000	-1,751,043,000
IV. 기초의현금			11,785,436,000	11,952,444,000	-167,008,000
V. 기말의현금			9,867,385,000	11,785,436,000	-1,918,051,000

2022회계연도(제20기)

(2022.3.1.~2023.2.28.)

예산목별명세서

 **한밭대학교 산학협력단**

예산목별 명세서

당기(20기) 2022년 3월 1월부터 2023년 2월 28일까지
전기(19기) 2021년 3월 1월부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
I. 현금유입액				40,861,441,000	49,494,300,000	-8,632,859,000	
1. 운영활동으로인한현금유입액				40,356,718,000	48,962,542,000	-8,605,824,000	
1) 산학협력수익현금유입액				10,004,134,000	8,204,935,000	1,799,199,000	
(1) 연구수익				7,385,437,000	5,885,787,000	1,499,650,000	
가. 정부연구수익				4,572,674,000	4,265,626,000	307,048,000	연구비(정부기타, 지자체) 4,074,880,000
							연구비(중소기업산학협력센터) 497,794,000
나. 산업체연구수익				2,812,763,000	1,620,161,000	1,192,602,000	연구비(산업체) 2,684,200,000
							연구비(중소기업산학협력센터) 4,355,000
							연구비(융접접합센터) 124,208,000
(2) 교육운영수익				930,617,000	825,128,000	105,489,000	
가. 교육운영수익				930,617,000	825,128,000	105,489,000	융접기술인력양성사업(융접접합센터) 270,458,000
							드론융합기술센터 교육사업(사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업단) 4,000,000
							업체부담 등록금(계약학과(금융경제)) 117,250,000
							업체부담 등록금(계약학과(협동조합금융)) 149,050,000
							업체부담 등록금(계약학과(빅데이터비즈니스)) 109,758,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							업체부담 등록금(계약학과(융합기술학과)) 10,104,000
							업체부담 등록금(계약학과(통합물관리)) 225,848,000
							업체부담 등록금(계약학과(생산경영)) 16,598,000
							업체부담 등록금(계약학과(스마트생산경영)) 27,551,000
			(3)기술이전수익	600,000,000	495,000,000	105,000,000	
			가.지식재산권이전수익	600,000,000	495,000,000	105,000,000	기술이전수익(기술사업화센터) 600,000,000
			나.노하우이전수익	0	0	0	-
			(4)설비자산사용료수익	930,000,000	868,489,000	61,511,000	
			가.설비자산사용료수익	590,000,000	532,489,000	57,511,000	연구장비공동활용지원사업(중소기업산학협력센터) 150,000,000
							장비사용료수익(화학소재상용화지역혁신센터) 300,000,000
							장비사용료수익(반도체소재부품센터) 40,000,000
							장비사용료수익(스마트광학혁신사업단) 100,000,000
			나.임대료수익	340,000,000	336,000,000	4,000,000	임대료수익(창업보육센터) 310,000,000
							임대료수익(대덕캠퍼스) 30,000,000
			(5)기타산학협력수익	158,080,000	130,531,000	27,549,000	
			가.기타산학협력수익	158,080,000	130,531,000	27,549,000	연구비 자문용역 153,680,000
							입주기업 공공요금(대덕캠퍼스) 4,400,000
			2)지원금수익현금유입액	24,461,590,000	32,516,726,000	-8,055,136,000	
			(1)연구수익	16,470,704,000	18,263,426,000	-1,792,722,000	

관	항	목	세목		제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거			
			가.정부연구수익		16,426,622,000	18,181,841,000	-1,755,219,000	연구비(정 부R&D)	9,137,035,000		
								연구비(중소기업산학협력센터)	2,979,127,000		
								도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단	380,190,000		
								중점연구소사업단	680,680,000		
								3D프린팅사업단	95,000,000		
								스마트광학혁신사업단	2,368,790,000		
								디지털제조사업단	785,800,000		
			나.산업체연구수익		44,082,000	81,585,000	-37,503,000	연구비(중소기업산학협력센터)	6,082,000		
								도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단	18,000,000		
								중점연구소사업단	20,000,000		
			(2)교육운영수익				1,704,004,000	1,909,370,000	-205,366,000		
			가.교육운영수익		1,704,004,000	1,909,370,000	-205,366,000	공동훈련센터	456,704,000		
								HRD센터	287,454,000		
								기업가정신센터	30,000,000		
								4단계BK21사업단	310,181,000		
								계약학과(융합기술학과)	292,620,000		
								계약학과(생산경영)	185,730,000		
								계약학과(스마트생산경영)	141,315,000		
			(3)기타지원금수익				6,286,882,000	12,343,930,000	-6,057,048,000		

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			가.기타지원금수익	6,286,882,000	12,343,930,000	-6,057,048,000	연구비(정부기타, 지자체) 218,000,000
							창업보육센터 40,000,000
							3D프린팅사업단 302,462,000
							고부가금속소재전문인력양성사업단 173,000,000
							중장년기술창업센터 130,000,000
							지식재산정보사업단 185,800,000
							제조혁신육성사업단 354,000,000
							디자인혁신센터 274,820,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 467,800,000
							금속가공소공인특화지원센터 198,200,000
							기업가정신센터 4,000,000
							창업지원단 3,938,800,000
			3)간접비수익현금유입액	4,404,723,000	4,235,776,000	168,947,000	
			(1)산학협력수익	1,102,974,000	1,119,158,000	-16,184,000	
			가.산학협력연구수익	773,497,000	838,718,000	-65,221,000	연구비(정부기타, 지자체) 413,600,000
							연구비(산업체) 228,820,000
							중소기업산학협력센터 95,285,000
							융접접합센터 35,792,000
			나.산학협력교육운영수익	315,627,000	271,088,000	44,539,000	융접접합센터 116,552,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							4단계BK21사업단 16,325,000
							계약학과(금융경제) 40,250,000
							계약학과(협동조합금융) 50,850,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 37,500,000
							계약학과(통합물관리) 38,755,000
							계약학과(생산경영) 6,211,000
							계약학과(스마트생산경영) 9,184,000
			다.기타산학협력수익	13,850,000	9,352,000	4,498,000	연구비(정부기타, 지자체, 산업체) 13,850,000
			(2)지원금수익	3,301,749,000	3,116,618,000	185,131,000	
			가.지원금연구수익	2,847,169,000	2,466,856,000	380,313,000	연구비(정부R&D) 1,737,471,000
							중소기업산학협력센터 898,688,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 39,810,000
							중점연구소사업단 70,000,000
							3D프린팅사업단 5,000,000
							스마트광학혁신사업단 57,000,000
							디지털제조사업단 39,200,000
			나.지원금교육운영수익	188,052,000	205,289,000	-17,237,000	공동훈련센터 9,820,000
							HRD센터 2,661,000
							계약학과(융합기술학과) 105,568,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							계약학과(생산경영) 41,565,000
							계약학과(스마트생산경영) 28,438,000
			다.기타지원금수익	266,528,000	444,473,000	-177,945,000	3D프린팅사업단 15,238,000
							고부가금속소재전문인력양성사업단 17,000,000
							지식재산정보사업단 9,310,000
							제조혁신육성사업단 41,000,000
							디자인혁신센터 27,180,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 25,000,000
							금속가공소공인특화지원센터 131,800,000
			4)전입및기부금수익현금유입액	236,580,000	494,080,000	-257,500,000	
			(1)전입금수익	216,580,000	441,580,000	-225,000,000	
			가.학교법인전입금	0	0	0	-
			나.학교회계전입금	0	0	0	-
			다.학교기업전입금	0	0	0	-
			라.기타전입금	216,580,000	441,580,000	-225,000,000	창업지원단 216,580,000
			(2)기부금수익	20,000,000	52,500,000	-32,500,000	
			가.일반기부금	0	0	0	-
			나.지정기부금	20,000,000	52,500,000	-32,500,000	산학협력단 발전기금 20,000,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			5)운영외수익현금유입액	1,249,691,000	3,511,025,000	-2,261,334,000	
			(1)운영외수익	1,249,691,000	3,511,025,000	-2,261,334,000	
			가.이자수익	54,386,000	43,484,000	10,902,000	<div>운영지원실 30,000,000</div> <div>연구비 9,126,000</div> <div>중소기업산학협력센터 200,000</div> <div>창업보육센터 2,500,000</div> <div>융접접합센터 2,220,000</div> <div>화학소재상용화지역혁신센터 10,000,000</div> <div>반도체소재부품센터 20,000</div> <div>사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 320,000</div>
			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	-
			카.기타운영외수익	1,195,305,000	3,467,541,000	-2,272,236,000	<div>운영지원실 221,847,000</div>

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							연구비 758,023,000
							중소기업산학협력센터 60,435,000
							창업보육센터 32,000,000
							기술사업화센터 60,000,000
							융접접합센터 16,000,000
							화학소재상용화지역혁신센터 30,000,000
							반도체소재부품센터 4,000,000
							스마트광학혁신사업단 10,000,000
							대덕캠퍼스 3,000,000
			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	504,723,000	531,758,000	-27,035,000	
			1) 부채차입	504,723,000	531,758,000	-27,035,000	
			(1) 임대보증금증가	0	0	0	-
			(2) 기타비유동부채증가	504,723,000	531,758,000	-27,035,000	퇴직급여충당부채적립액 504,723,000
			2) 기본금의조달	0	0	0	-
			II. 현금유출액	42,779,492,000	49,661,308,000	-6,881,816,000	

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거	
	1.		운영활동으로인한현금유출액	42,174,769,000	48,802,798,000	-6,628,029,000		
		1)	산학협력비현금유출액	8,790,444,000	7,567,295,000	1,223,149,000		
			(1)산학협력연구비	6,927,705,000	5,940,961,000	986,744,000		
			가.인건비	556,350,000	428,731,000	127,619,000	연구비	549,330,000
							중소기업산학협력센터	7,020,000
			나.학생인건비	655,237,000	690,990,000	-35,753,000	연구비	555,295,000
							중소기업산학협력센터	95,042,000
							융접접합센터	4,900,000
			다.연구시설/장비비	57,110,000	189,263,000	-132,153,000	연구비	42,397,000
							중소기업산학협력센터	14,713,000
			라.연구활동비	982,647,000	1,148,824,000	-166,177,000	연구비	818,674,000
							중소기업산학협력센터	76,765,000
							융접접합센터	87,208,000
			마.연구재료비	1,051,217,000	1,068,758,000	-17,541,000	연구비	808,553,000
							중소기업산학협력센터	229,564,000
							융접접합센터	13,100,000
			바.연구수당	3,380,234,000	2,362,090,000	1,018,144,000	연구비	3,282,189,000
							중소기업산학협력센터	79,045,000
							융접접합센터	19,000,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			사.위탁연구개발비	244,910,000	52,305,000	192,605,000	연구비 244,910,000
			(2)교육운영비	1,061,996,000	924,323,000	137,673,000	
			가.인건비	636,329,000	575,915,000	60,414,000	용접접합센터 152,160,000
							계약학과(금융경제) 88,500,000
							계약학과(협동조합금융) 111,830,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 87,371,000
							계약학과(통합물관리) 193,318,000
							계약학과(생산경영) 3,150,000
			나.교육과정개발비	37,700,000	34,970,000	2,730,000	용접접합센터 12,200,000
							계약학과(금융경제) 5,000,000
							계약학과(협동조합금융) 8,500,000
							계약학과(통합물관리) 12,000,000
			다.장학금	26,500,000	26,500,000	0	계약학과(금융경제) 10,000,000
							계약학과(협동조합금융) 12,000,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 4,500,000
			라.실험실습비	41,800,000	50,393,000	-8,593,000	용접접합센터 22,800,000
							계약학과(통합물관리) 19,000,000
			마.기타교육운영비	319,667,000	236,545,000	83,122,000	용접접합센터 83,378,000
							계약학과(금융경제) 36,219,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							계약학과(협동조합금융) 33,478,000
							계약학과(빅데이터비즈니스) 20,000,000
							계약학과(융합기술) 4,468,000
							계약학과(통합물관리) 101,125,000
							계약학과(생산경영) 13,448,000
							계약학과(스마트생산경영) 27,551,000
			(3)지식재산권비용	610,000,000	600,000,000	10,000,000	
			가.지식재산권실시·양도비	70,000,000	60,000,000	10,000,000	기술사업화센터 70,000,000
			나.산학협력보상금	540,000,000	540,000,000	0	기술사업화센터 540,000,000
			(4)학교시설사용료	0	0	0	
			가.학교시설사용료	0	0	0	-
			(5)기타산학협력비	190,743,000	102,011,000	88,732,000	
			가.기타산학협력비	190,743,000	102,011,000	88,732,000	연구비 186,343,000
							대덕캠퍼스 4,400,000
			2)지원금사업비현금유출액	24,080,664,000	33,345,323,000	-9,264,659,000	
			(1)연구비	15,481,492,000	17,674,509,000	-2,193,017,000	
			가.인건비	2,468,323,000	2,398,862,000	69,461,000	연구비 1,248,846,000
							중소기업산학협력센터 69,027,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 30,000,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							중점연구소사업단 257,760,000
							3D프린팅사업단 40,000,000
							스마트광학혁신사업단 492,690,000
							디지털제조사업단 330,000,000
			나. 학생인건비	3,038,981,000	2,968,669,000	70,312,000	연구비 2,162,249,000
							중소기업산학협력센터 582,262,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 166,070,000
							중점연구소사업단 110,000,000
							스마트광학혁신사업단 8,400,000
							디지털제조사업단 10,000,000
			다. 연구시설/장비비	1,601,976,000	4,155,000,000	-2,553,024,000	연구비 183,159,000
							중소기업산학협력센터 69,027,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 40,000,000
							스마트광학혁신사업단 1,059,790,000
							디지털제조사업단 250,000,000
			라. 연구활동비	3,181,507,000	3,117,124,000	64,383,000	연구비 1,909,700,000
							중소기업산학협력센터 595,826,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 156,271,000
							중점연구소사업단 80,000,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							3D프린팅사업단 55,000,000
							스마트광학혁신사업단 237,910,000
							디지털제조사업단 146,800,000
			마.연구재료비	3,300,844,000	3,173,438,000	127,406,000	연구비 2,021,000,000
							중소기업산학협력센터 1,039,330,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 27,061,000
							중점연구소사업단 208,453,000
							디지털제조사업단 5,000,000
			바.연구수당	1,889,861,000	1,861,416,000	28,445,000	연구비 1,057,404,000
							중소기업산학협력센터 629,737,000
							도시 재생에너지 통합시스템 고급인력양성사업단 28,720,000
							중점연구소사업단 60,000,000
							스마트광학혁신사업단 70,000,000
							디지털제조사업단 44,000,000
			사.위탁연구개발비	0	0	0	-
			(2)교육운영비	1,823,672,000	2,083,093,000	-259,421,000	
			가.인건비	1,040,754,000	1,177,938,000	-137,184,000	공동훈련센터 308,127,000
							HRD센터 220,680,000
							계약학과(융합기술) 286,893,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							계약학과(생산경영) 160,254,000
							계약학과(스마트생산경영) 64,800,000
			나.교육과정개발비	16,500,000	24,000,000	-7,500,000	공동훈련센터 4,500,000
							계약학과(융합기술) 6,000,000
							계약학과(생산경영) 3,000,000
							계약학과(스마트생산경영) 3,000,000
			다.장학금	227,000,000	219,950,000	7,050,000	4단계BK21사업단 207,000,000
							산학협력단 발전기금 20,000,000
			라.실험실습비	27,983,000	59,803,000	-31,820,000	4단계BK21사업단 24,000,000
							계약학과(융합기술) 3,983,000
			마.기타교육운영비	511,435,000	601,402,000	-89,967,000	공동훈련센터 208,697,000
							HRD센터 66,774,000
							기업가정신센터 30,000,000
							4단계BK21사업단 79,181,000
							계약학과(융합기술) 30,792,000
							계약학과(생산경영) 22,476,000
							계약학과(스마트생산경영) 73,515,000
			(3)기타지원금사업비	6,775,500,000	13,587,721,000	-6,812,221,000	
			가.기타지원금사업비	6,775,500,000	13,587,721,000	-6,812,221,000	연구비 218,000,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							창업보육센터 40,000,000
							3D프린팅사업단 302,462,000
							고부가금속소재전문인력양성사업단 173,000,000
							중장년기술창업센터 130,000,000
							지식재산정보사업단 185,800,000
							제조혁신육성사업단 354,000,000
							디자인혁신센터 274,820,000
							이노폴리스캠퍼스창업사업단 467,800,000
							금속가공소공인특화지원센터 198,200,000
							기업가정신센터 4,000,000
							창업지원단 4,427,418,000
			3)간접비사업비현금유출액	6,354,174,000	5,584,649,000	769,525,000	
			(1)인력지원비	2,340,398,000	1,959,312,000	381,086,000	
			가.인건비	2,096,024,000	1,734,978,000	361,046,000	운영지원실 1,397,208,000
							중소기업산학협력센터 279,020,000
							창업보육센터 197,300,000
							융접접합센터 216,496,000
							중점연구소사업단 6,000,000
			나.연구개발능률성과급	244,374,000	224,334,000	20,040,000	운영지원실 239,374,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							중소기업산학협력센터 5,000,000
			다.연구개발준비금	0	0	0	-
			(2)연구지원비	3,364,476,000	2,968,058,000	396,418,000	
			가.기관 공통비용	1,067,227,000	933,548,000	133,679,000	운영지원실 1,067,227,000
			나.사업단또는연구단운영비	755,842,000	813,040,000	-57,198,000	운영지원실 116,000,000
							중소기업산학협력센터 575,019,000
							융·접·접합센터 48,973,000
							중점연구소사업단 4,000,000
							지식재산정보사업단 5,810,000
							디자인혁신센터 6,040,000
			다.기반시설/장비구축/운영비	0	0	0	-
			라.연구실안전관리비	123,712,000	107,998,000	15,714,000	운영지원실 123,712,000
			마.연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0	운영지원실 1,000,000
			바.연구윤리활동비	13,500,000	30,000,000	-16,500,000	운영지원실 13,500,000
			사.연구활동지원금	1,403,195,000	1,082,472,000	320,723,000	운영지원실 1,398,195,000
							중점연구소사업단 5,000,000
			(3)성과활용지원비	416,000,000	336,750,000	79,250,000	
			가.과학문화활동비	20,000,000	10,000,000	10,000,000	운영지원실 20,000,000
			나.지식재산권출원·등록비	396,000,000	326,750,000	69,250,000	운영지원실 282,000,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							중소기업산학협력센터 90,000,000
							화학소재상용화지역혁신센터 4,000,000
							중점연구소사업단 20,000,000
			(4)기타지원비	233,300,000	320,529,000	-87,229,000	
			가.기타지원비	233,300,000	320,529,000	-87,229,000	운영지원실 86,500,000
							중소기업산학협력센터 15,000,000
							금속가공소공인특화지원센터 131,800,000
			4)일반관리비현금유출액	1,024,556,000	869,569,000	154,987,000	
			(1)일반관리비	1,024,556,000	869,569,000	154,987,000	
			가.인건비	457,936,000	410,747,000	47,189,000	화학소재상용화지역혁신센터 231,000,000
							사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업 226,936,000
			나.일반제경비	566,620,000	458,822,000	107,798,000	중소기업산학협력센터 135,000,000
							창업보육센터 87,700,000
							화학소재상용화지역혁신센터 306,000,000
							반도체소재부품센터 37,920,000
			5)운영외비용현금유출액	705,916,000	736,690,000	-30,774,000	
			(1)운영외비용	705,916,000	736,690,000	-30,774,000	
			가.유가증권처분손실	0	0	0	-
			나.유가증권평가손실	0	0	0	-

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			다.외환차손	0	0	0	-
			라.외화환산손실	0	0	0	-
			마.유형자산처분손실	0	0	0	-
			바.전기오류수정손실	0	6,264,000	-6,264,000	-
			사.고유목적사업준비금전입액	0	0	0	-
			아.기타운영외비용	705,916,000	730,426,000	-24,510,000	연구비 498,023,000
							중소기업산학협력센터 60,635,000
							창업보육센터 34,000,000
							기술사업화센터 70,000,000
							융접접합센터 16,000,000
							화학소재상용화지역혁신센터 10,000,000
							반도체소재부품센터 4,000,000
							스마트광학혁신사업단 10,000,000
							디지털제조사업단 258,000
							대덕캠퍼스 3,000,000
		6)학교회계전출금현금유출액		1,219,015,000	699,272,000	519,743,000	
		(1)학교회계전출금		1,219,015,000	699,272,000	519,743,000	
		가. 학교회계전출금		1,219,015,000	699,272,000	519,743,000	연구비 690,000,000
							스마트광학혁신사업단 500,000,000

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
							계약학과(빅데이터비즈니스) 27,315,000
							계약학과(융합기술) 1,700,000
			2. 투자활동으로인한현금유출액	100,000,000	326,752,000	-226,752,000	
			1)투자자산지출	0	225,000,000	-225,000,000	
			(1)출자금의투자지출	0	225,000,000	-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	0	1,752,000	-1,752,000	
			(1)지적재산권취득지출	0	1,752,000	-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	504,723,000	531,758,000	-27,035,000	
			1)부채의 상환	504,723,000	531,758,000	-27,035,000	
			(1)임대보증금감소	0	0	0	-

관	항	목	세목	제20(당)기 (①)	제19(전)기 (②)	증감액 (③=①-②)	산출근거
			(2)기타비유동부채감소	504,723,000	531,758,000	-27,035,000	퇴직연금적립액 504,723,000
			2)기본금의반환	0	0	0	-
Ⅲ.현금의증감				-1,918,051,000	-167,008,000	-1,751,043,000	
Ⅳ.기초의현금				11,785,436,000	11,952,444,000	-167,008,000	
			기초의현금	11,785,436,000	11,952,444,000	-167,008,000	2021년도 이월금(기말의현금) 11,785,436,000
Ⅴ.기말의현금				9,867,385,000	11,785,436,000	-1,918,051,000	
			기말의현금	9,867,385,000	11,785,436,000	-1,918,051,000	2022년도 이월금(미사용잔액) 9,867,385,000

2022회계연도(제20기)

(2022.3.1.~2023.2.28.)

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









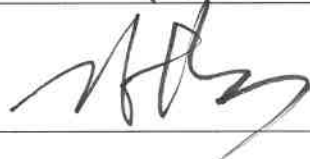
1. 산학협력 협약체결안
2. 2021회계연도(제19기) 한밭대학교 산학협력단회계 추가경정 예산편성안
3. 2022회계연도(제20기) 한밭대학교 산학협력단회계 예산편성안

□ 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	