

2022회계연도 산학협력단회계 결산서

2023.05

금오공과대학교 산학협력단

재무상태표

당기 2022년 03월01일부터 2023년 02월28일까지
전기 2021년 03월01일부터 2022년 02월28일까지

(단위:원)

과목	제 20(당)기			제 19(전)기		
	목	항	관	목	항	관
자산						
유동자산			15,945,026,211			15,368,214,918
당좌자산		15,945,026,211			15,368,214,918	
현금및현금성자산	12,343,637,438			12,446,926,376		
단기금융상품	2,900,000,000			2,000,000,000		
미수수익	16,981,439			42,534,660		
미수금	337,937,449			514,472,228		
대손충당금	(8,561,241)			(9,350,000)		
선급금	303,885,857			325,090,261		
선급비용	2,917,940			1,025,750		
부가세대급금	31,575,809			36,291,603		
선급법인세	16,651,520			11,224,040		
비유동자산			1,085,821,824			519,333,825
투자자산		921,600,000			423,000,000	
장기금융상품						
출자금	921,600,000			423,000,000		
무형자산		164,221,824			96,333,825	
지식재산권	164,221,824			96,333,825		
기타무형자산				0		
자산총계			17,030,848,035			15,887,548,743
부채						
유동부채		3,835,621,627	3,835,621,627		3,257,978,126	3,257,978,126
미지급금	430,989,379			347,679,842		
예수금	14,049,534			3,228,906		
제세예수금	248,069,577			239,423,567		
부가세예수금	61,048,024			47,772,662		
선수수익	3,081,465,113			2,619,873,149		
비유동부채		1,604,343,513	1,604,343,513		1,452,038,297	1,452,038,297
임대보증금	209,270,232			217,370,232		
퇴직급여충당부채	1,395,073,281			1,234,668,065		
고유목적사업준비금				0		
부채총계			5,439,965,140			4,710,016,423
기본금						
적립금			2,200,000,000			
고유목적사업준비금		2,200,000,000				
고유목적사업준비금	2,200,000,000					
운영차익			9,390,882,895			11,177,532,320
처분전운영차익		9,390,882,895			11,177,532,320	
전기이월운영차익	8,977,532,320			5,559,870,454		
당기운영차익	413,350,575			5,617,661,866		
기본금총계			11,590,882,895			11,177,532,320
부채와기본총계			17,030,848,035			15,887,548,743

운영계산서(수익)

당기 2022년 03월01일부터 2023년 02월28일까지
전기 2021년 03월01일부터 2022년 02월28일까지

(단위:원)

과목	제 20(당)기			제 19(전)기		
	목	항	관	목	항	관
운영수익			42,575,942,475			43,487,249,299
산학협력수익			7,013,394,500			7,558,057,780
연구수익		5,229,633,086			6,120,736,784	
정부연구수익(산학)	2,275,709,806			2,324,115,194		
산업체연구수익(산학)	2,953,923,280			3,796,621,590		
교육운영수익		283,244,160			313,530,780	
교육운영수익(산학)	283,244,160			313,530,780		
기술이전수익		861,963,633			439,352,727	
지식재산권이전수익	775,054,542			263,489,091		
노하우이전수익	86,909,091			175,863,636		
설비자산사용료수익		175,214,536			343,320,034	
설비자산사용료수익	4,363,636			176,537,434		
임대료수익	170,850,900			166,782,600		
기타산학협력수익		463,339,085			341,117,455	
기타산학협력수익	463,339,085			341,117,455		
지원금수익			30,246,068,691			30,222,148,789
연구수익		19,153,885,997			17,909,379,848	
정부연구수익(지원)	19,046,885,997			17,857,604,428		
산업체연구수익(지원)	107,000,000			51,775,420		
교육운영수익		7,512,077,131			8,964,025,807	
교육운영수익(지원)	7,512,077,131			8,964,025,807		
기타지원금수익		3,580,105,563			3,348,743,134	
기타지원금수익	3,580,105,563			3,348,743,134		
간접비수익			5,225,138,974			5,406,807,441
산학협력수익		1,029,994,755			980,760,178	
산학협력수익(산학-간접비)	955,415,215			879,494,780		
산학협력교육운영수익(산학-간접비)	50,000,000			60,000,000		
기타산학협력수익(산학-간접비)	24,579,540			41,265,398		
지원금수익		4,195,144,219			4,426,047,263	
지원금연구수익(지원-간접비)	3,414,780,823			3,583,145,663		
지원금교육운영수익(지원-간접비)	521,165,543			566,301,600		
기타지원금수익(지원-간접비)	259,197,853			276,600,000		
운영외수익			91,340,310			300,235,289
운영외수익		91,340,310			300,235,289	
이자수익	83,182,346			50,293,735		
대손충당금환입	788,759			85,572,063		
고유목적사업준비금환입액				160,964,454		
기타운영외수익	7,369,205			3,405,037		
운영수익총계			42,575,942,475			43,487,249,299

운영계산서(비용)

당기 2022년 03월01일부터 2023년 02월28일까지
전기 2021년 03월01일부터 2022년 02월28일까지

(단위:원)

과목	제 20(당)기			제 19(전)기		
	목	항	관	목	항	관
운영비용			42,162,591,900			37,869,587,433
산학협력비			6,164,549,404			5,827,353,281
산학협력연구비		4,844,481,953			4,903,109,402	
인건비(산학)	343,600,690			188,859,570		
학생인건비(산학)	546,641,354			666,672,120		
연구시설장비비(산학)	145,445,808			11,336,909		
연구활동비(산학)	708,509,172			583,529,727		
연구재료비(산학)	925,236,732			1,329,109,709		
연구수당(산학)	2,155,048,197			2,030,965,005		
위탁연구개발비(산학)	20,000,000			92,636,362		
연구과제추진비(산학)						
연구장비재료비(산학)						
교육운영비		425,763,230			271,006,293	
인건비(산학-교육)	334,074,580			179,739,370		
장학금(산학-교육)	11,828,670			20,544,490		
기타교육운영비(산학-교육)	79,859,980			70,722,433		
지식재산권비용		531,350,544			310,121,664	
지식재산권실시양도비	57,055,262			7,700,000		
산학협력보상금	474,295,282			302,421,664		
기타산학협력비		362,953,677			343,115,922	
기타산학협력비	362,953,677			343,115,922		
지원금사업비			31,280,859,756			26,855,233,926
연구비		19,094,391,951			16,256,260,683	
인건비(지원)	3,374,801,648			2,918,605,192		
학생인건비(지원)	5,012,654,473			4,090,644,545		
연구시설장비비(지원)	1,471,436,738			835,144,716		
연구활동비(지원)	3,631,726,992			2,503,983,838		
연구재료비(지원)	3,851,813,374			4,254,323,389		
연구수당(지원)	1,751,958,726			1,580,165,003		
위탁연구개발비(지원)				73,394,000		
연구장비재료비(지원)						
연구과제추진비(지원)						
교육운영비		8,669,546,331			7,319,589,704	
인건비(지원-교육)	1,463,309,495			871,015,415		
교육과정개발비(지원-교육)	620,960,491					
장학금(지원-교육)	897,340,962			897,874,947		
실험실습비(지원-교육)	1,687,647,115			2,988,696,191		
기타교육운영비(지원-교육)	4,000,288,268			2,562,003,151		
기타지원금사업비		3,516,921,474			3,279,383,539	
기타지원금사업비	3,516,921,474			3,279,383,539		
간접비사업비			3,421,701,920			3,762,157,148
인력지원비		2,048,712,925			2,210,400,780	
인건비(간접비)	1,592,833,085			1,825,514,320		
연구개발능력성과급(간접비)	455,879,840			384,886,460		
연구개발준비금(간접비)						
연구지원비		1,167,464,695			1,472,945,528	
기관공통비용	770,762,545			1,218,815,027		
사업단또는연구단운영비	77,782,146			37,192,171		
기반기설장비구축운영비						
연구실안전관리비	146,918,900			147,283,400		
연구윤리활동비	49,645,000			36,612,500		
연구활동지원금	122,356,104			33,042,430		
성과활용지원비		205,524,300			78,810,840	
과학문화활동비	26,822,674			20,500,000		

지식재산권출원.등록비	178,701,626			58,310,840		
일반관리비			205,965,693			322,409,410
일반관리비		205,965,693			322,409,410	
인건비(일반관리비)	137,992,141			197,471,200		
무형자산상각비	22,785,169			11,010,982		
대손상각비				9,350,000		
일반제경비	45,188,383			104,577,228		
운영외비용			19,786,697			102,433,668
운영외비용		19,786,697			102,433,668	
고유목적사업준비금전입액						
기타운영외비용	19,786,697			102,433,668		
학교회계전출금		1,069,728,430	1,069,728,430		1,000,000,000	1,000,000,000
전출금	1,069,728,430			1,000,000,000		
운영비용합계			42,162,591,900			37,869,587,433
당기운영차익			413,350,575			5,617,661,866
운영비용총계			42,575,942,475			43,487,249,299

현금흐름표

당기 2022년 03월01일부터 2023년 02월28일까지
전기 2021년 03월01일부터 2022년 02월28일까지

(단위:원)

과 목	제 20 (당)기	제 19 (전)기	증감액
	2022년	2021년	
I. 현금유입액	43,307,725,794	40,483,975,570	2,823,750,224
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	43,260,325,794	40,115,775,570	3,144,550,224
1) 산학협력수익현금유입액	7,413,389,726	6,324,246,728	1,089,142,998
(1) 연구수익	5,379,607,793	4,929,752,413	449,855,380
정부연구수익	2,324,200,265	1,878,197,518	446,002,747
산업체연구수익	3,055,407,528	3,051,554,895	3,852,633
(2) 교육운영수익	508,956,260	315,575,680	193,380,580
교육운영수익	508,956,260	315,575,680	193,380,580
(3) 기술이전수익	859,967,849	423,805,195	436,162,654
지식재산권이전수익	769,526,431	255,042,454	514,483,977
노하우이전수익	90,441,418	168,762,741	-78,321,323
(4) 설비자산사용료수익	182,643,133	330,234,832	-147,591,699
설비자산사용료수익	4,375,301	173,826,191	-169,450,890
임대료수익	178,267,832	156,408,641	21,859,191
(5) 기타 산학협력수익	482,214,691	324,878,608	157,336,083
기타 산학협력수익	482,214,691	324,878,608	157,336,083
2) 지원금수익현금유입액	30,361,340,882	28,326,456,551	2,034,884,331
(1) 연구수익	18,906,516,938	16,031,311,538	2,875,205,400
정부연구수익	18,785,469,454	15,994,808,359	2,790,661,095
산업체연구수익	121,047,484	36,503,179	84,544,305
(2) 교육운영수익	8,115,929,578	8,624,984,423	-509,054,845
교육운영수익	8,115,929,578	8,624,984,423	-509,054,845
(3) 기타 지원금수익	3,338,894,366	3,670,160,590	-331,266,224
기타 지원금수익	3,338,894,366	3,670,160,590	-331,266,224
3) 간접비수익현금유입액	5,376,810,084	5,392,750,441	-15,940,357
(1) 산학협력수익	1,089,494,140	966,703,178	122,790,962
산학협력연구수익	1,011,164,600	865,437,780	145,726,820
산학협력교육운영수익	50,000,000	60,000,000	-10,000,000
기타 산학협력수익	28,329,540	41,265,398	-12,935,858
(2) 지원금수익	4,287,315,944	4,426,047,263	-138,731,319
지원금연구수익	3,506,952,548	3,583,145,663	-76,193,115
지원금교육운영수익	521,165,543	566,301,600	-45,136,057
기타 지원금수익	259,197,853	276,600,000	-17,402,147
4) 전입 및 기부금수익현금유입액			
(1) 전입금수익			
학교법인전입금			
학교회계전입금			
학교기업전입금			
기타전입금			
(2) 기부금수익			
일반기부금			
지정기부금			
5) 운영외수익현금유입액	108,785,102	72,321,850	36,463,252
(1) 운영외수익	108,785,102	72,321,850	36,463,252
이자수익	101,415,897	68,010,989	33,404,908
배당금수익			

(단위:원)

과 목	제 20 (당)기	제 19 (전)기	증감액
	2022년	2021년	
전기오류수정이익			
기타운영외수익	7,369,205	4,310,861	3,058,344
2.투자활동으로인한 현금유입액		300,000,000	-300,000,000
1)투자자산수입		300,000,000	-300,000,000
(1)장기금융상품인출		300,000,000	-300,000,000
(2)장기투자금융자산매각대			
(3)출자금회수			
(4)기타투자자산수입			
2)유형자산매각대			
(1)토지매각대			
(2)건물매각대			
(3)건축물매각대			
(4)기계기구매각대			
(5)집기비품매각대			
(6)차량운반구매각대			
(7)기타유형자산매각대			
3)무형자산매각대			
(1)지식재산권매각대			
(2)개발비매각대			
(3)기타무형자산매각대			
4)기타비유동자산수입			
(1)연구기금인출수입			
(2)건축기금인출수입			
(3)장학기금인출수입			
(4)기타기금인출수입			
(5)보증금수입			
(6)기타비유동자산수입			
3.재무활동으로인한 현금유입액	47,400,000	68,200,000	-20,800,000
1)부채의차입	47,400,000	68,200,000	-20,800,000
(1)임대보증금증가	47,400,000	68,200,000	-20,800,000
(2)기타비유동부채증가			
2)기본금의조달			
(1)출연기본금증가			
II. 현금유출액	42,511,014,732	37,885,386,100	4,625,628,632
1.운영활동으로인한 현금유출액	41,896,459,907	37,754,949,198	4,141,510,709
1)산학협력비현금유출액	6,137,288,059	5,814,592,326	322,695,733
(1)산학협력연구비	4,819,945,870	4,890,348,447	-70,402,577
인건비	332,664,229	177,567,939	155,096,290
학생인건비	546,641,354	666,672,120	-120,030,766
연구시설장비비	145,445,808	11,336,909	134,108,899
연구활동비	694,909,550	582,060,403	112,849,147
연구재료비	925,236,732	1,329,109,709	-403,872,977
연구수당	2,155,048,197	2,030,965,005	124,083,192
위탁연구개발비	20,000,000	92,636,362	-72,636,362
연구장비재료비			
연구과제추진비			
(2)교육운영비	425,763,230	271,006,293	154,756,937
인건비	334,074,580	179,739,370	154,335,210
교육과정개발비	0	0	

(단위:원)

과목	제 20 (당)기	제 19 (전)기	증감액
	2022년	2021년	
장학금	11,828,670	20,544,490	-8,715,820
실험실습비	0	0	
기타교육운영비	79,859,980	70,722,433	9,137,547
(3)지식재산권비용	528,625,282	310,121,664	218,503,618
지식재산권 실시 양도비	54,330,000	7,700,000	46,630,000
산학협력보상금	474,295,282	302,421,664	171,873,618
(4)학교시설사용료	-	-	-
학교시설사용료			
(5)기타산학협력비	362,953,677	343,115,922	19,837,755
기타산학협력비	362,953,677	343,115,922	19,837,755
2)지원금사업비현금유출액	31,103,733,334	26,674,429,883	4,429,303,451
(1)연구비	18,917,265,529	16,075,456,640	2,841,808,889
인건비	3,267,385,141	2,744,106,165	523,278,976
학생인건비	5,012,654,473	4,090,644,545	922,009,928
연구시설장비비	1,471,436,738	835,144,716	636,292,022
연구활동비	3,562,017,077	2,497,678,822	1,064,338,255
연구재료비	3,851,813,374	4,254,323,389	-402,510,015
연구수당	1,751,958,726	1,580,165,003	171,793,723
위탁연구개발비	-	73,394,000	-73,394,000
연구장비재료비			
연구과제추진비			
(2)교육운영비	8,669,546,331	7,319,589,704	1,349,956,627
인건비	1,463,309,495	871,015,415	592,294,080
교육과정개발비	620,960,491	-	620,960,491
장학금	897,340,962	897,874,947	-533,985
실험실습비	1,687,647,115	2,988,696,191	-1,301,049,076
기타교육운영비	4,000,288,268	2,562,003,151	1,438,285,117
(3)기타지원금사업비	3,516,921,474	3,279,383,539	237,537,935
기타지원금사업비	3,516,921,474	3,279,383,539	237,537,935
3)간접비사업비현금유출액	3,382,742,863	3,862,606,733	-479,863,870
(1)인력지원비	1,998,014,667	2,101,256,015	-103,241,348
인건비	1,542,134,827	1,716,369,555	-174,234,728
연구개발능률성과급	455,879,840	384,886,460	70,993,380
연구개발준비금			
(2)연구지원비	1,167,464,695	1,472,945,528	-305,480,833
기관공통비용	770,762,545	1,218,815,027	-448,052,482
사업단또는연구단운영비	77,782,146	37,192,171	40,589,975
기반시설및장비운영비			
연구실안전관리비	146,918,900	147,283,400	-364,500
연구보안관리비			
연구윤리활동비	49,645,000	36,612,500	13,032,500
대학연구활동지원금	122,356,104	33,042,430	89,313,674
(3)성과활용지원비	217,263,501	288,405,190	-71,141,689
과학문화활동비	26,822,674	20,500,000	6,322,674
지식재산권출원등록비	190,440,827	267,905,190	-77,464,363
(4)기타지원비			
기타지원비			
4)일반관리비현금유출액	183,180,524	300,886,588	-117,706,064
(1)일반관리비	183,180,524	300,886,588	-117,706,064

(단위:원)

과 목	제 20 (당)기	제 19 (전)기	증감액
	2022년	2021년	
인건비	137,992,141	197,471,200	-59,479,059
일반제경비	45,188,383	103,415,388	-58,227,005
5)운영외비용현금유출액	19,786,697	102,433,668	-82,646,971
(1)운영외비용	19,786,697	102,433,668	-82,646,971
전기오류수정손실			
기타운영외비용	19,786,697	102,433,668	-82,646,971
6)학교회계전출금현금유출액	1,069,728,430	1,000,000,000	69,728,430
(1)학교회계전출금	1,069,728,430	1,000,000,000	69,728,430
학교회계전출금	1,069,728,430	1,000,000,000	69,728,430
2.투자활동으로인한 현금유출액	559,054,825	69,716,902	489,337,923
1)투자자산지출	498,600,000	-	498,600,000
(1)장기금융상품증가			
(2)장기투자금융자산취득지출			
(3)출자금투자지출	498,600,000	-	498,600,000
(4)기타투자자산투자지출			
2)유형자산취득지출			
(1)토지취득			
(2)건물취득			
(3)구축물취득			
(4)기계기구취득			
(5)집기비품취득			
(6)차량운반구취득			
(7)기타유형자산취득			
3)무형자산취득지출	60,454,825	69,716,902	-9,262,077
(1)지식재산권취득	60,454,825	69,716,902	-9,262,077
(2)개발비취득			
(3)기타무형자산취득			
4)기타비유동자산지출			
(1)연구기금적립지출			
(2)건축기금적립지출			
(3)장학기금적립지출			
(4)기타기금적립지출			
(5)보증금지출			
(6)기타비유동자산지출			
3.재무활동으로인한 현금유출액	55,500,000	60,720,000	-5,220,000
1)부채의상환	55,500,000	60,720,000	-5,220,000
(1)임대보증금감소	55,500,000	60,720,000	-5,220,000
(2)기타비유동부채감소			
2)기본금의반환			
(1)출연기본금감소			
III.현금의증가(감소)	796,711,062	2,598,589,470	-1,801,878,408
IV.기초의현금	14,446,926,376	11,848,336,906	2,598,589,470
V.기말의현금	15,243,637,438	14,446,926,376	796,711,062