

운 영 계 산 서

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지
전기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

서울여자대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목	2021회계연도		2020회계연도	
	금	액	금	액
I. 산 학 협 력 수 익		3,028,685,831		2,310,118,947
(1) 산 학 협 력 연 구 수 익		1,694,098,999		1,387,913,679
1. 정 부 연 구 수 익	1,469,666,931		1,154,951,406	
2. 산 업 체 연 구 수 익	224,432,068		232,962,273	
(2) 교 육 운 영 수 익		1,257,867,318		849,156,997
1. 교 육 운 영 수 익	1,257,867,318		849,156,997	
(3) 지적재산권운영·이전수익		1,000,000		5,865,931
1. 지적재산권운영·이전수익	1,000,000		5,865,931	
(4) 설비자산 사 용 료 수 익		-		-
1. 설 비 자 산 사 용 료 수 익	-		-	
(5) 기 타 산 학 협 력 수 익		75,719,514		67,182,340
1. 기 타 산 학 협 력 수 익	75,719,514		67,182,340	
II. 지 원 금 수 익		5,709,147,717		4,356,135,765
(1) 연 구 수 익		5,664,227,717		4,249,027,055
1. 정 부 연 구 수 익	5,658,008,517		4,245,474,055	
2. 산 업 체 연 구 수 익	6,219,200		3,553,000	
(2) 교 육 운 영 수 익		24,920,000		26,390,000
1. 교 육 운 영 수 익	24,920,000		26,390,000	
(3) 기 타 지 원 금 수 익		20,000,000		80,718,710
1. 기 타 지 원 금 수 익	20,000,000		80,718,710	
III. 간 접 비 수 익		969,739,429		871,473,277
(1) 산 학 협 력 수 익		225,596,987		198,146,277
1. 연구수익	136,646,350		134,274,697	
2. 교육운영수익	85,900,000		60,667,761	
2. 기타산학협력수익	3,050,637		3,203,819	
(2) 지 원 금 수 익		744,142,442		673,327,000
1. 연 구 수 익	742,662,442	-	671,377,000	-
2. 교육운영수익	1,480,000		1,950,000	
3. 기타지원금수익				
IV. 전 입 및 기 부 금 수 익		-		-
(1) 전 입 금 수 익		-		-
1. 학 교 회 계 전 입 금				
(2) 기 부 금 수 익		-		-
1. 지 정 기 부 금		-		-
V. 운 영 외 수 익		34,597,450		40,493,607
(1) 운 영 외 수 익		34,597,450		40,493,607
1. 이 자 수 익	27,179,006		36,748,904	

과 목	2021회계연도		2020회계연도	
	금	액	금	액
2. 기 타 운 영 외 수 익	7,418,444		3,744,703	
운 영 수 익 총 계		9,742,170,427		7,578,221,596
I. 산 학 협 력 비		3,011,176,459		2,299,288,597
(1) 산 학 협 력 연 구 비		1,676,589,627		1,379,085,724
1. 인 건 비	806,079,002		509,157,782	
2. 학 생 인 건 비	168,363,906		299,338,108	
3. 연 구 시 설 장 비 비				
3. 연 구 장 비 재 료 비			267,288,206	
4. 연 구 활 동 비	340,934,438		243,919,886	
5. 연 구 재 료 비	295,444,969			
5. 연 구 과 제 추 진 비			3,081,742	
6. 연 구 수 당	65,767,312		56,300,000	
7. 위탁연구개발비				
(2) 교 육 운 영 비		1,257,867,318		848,202,452
1. 인 건 비	901,627,140		143,130,630	
2. 교 육 과 정 개 발 비				
3. 장 학 금				
4. 실 험 실 습 비				
5. 기 타 교 육 운 영 비	356,240,178		705,071,822	
(3) 지 식 재 산 권 비 용		1,000,000		5,865,931
1. 지적재산권실시·양도비	1,000,000		5,865,931	
2. 산 학 협 력 보 상 금				
(4) 학 교 시 설 사 용 료		-		-
(5) 기 타 산 학 협 력 비		75,719,514		66,134,490
1. 기 타 산 학 협 력 비	75,719,514		66,134,490	
II. 지 원 금 사 업 비		5,578,192,521		4,179,660,130
(1) 연 구 비		5,533,272,521		4,072,551,420
1. 인 건 비	2,335,849,517		1,822,969,709	
2. 학 생 인 건 비	644,579,162		518,921,258	
3. 연 구 시 설 장 비 비	84,035,649			
3. 연 구 장 비 재 료 비			416,047,406	
4. 연 구 활 동 비	1,531,532,576		1,061,091,428	
5. 연 구 재 료 비	671,150,146			
5. 연 구 과 제 추 진 비			23,643,461	
6. 연 구 수 당	246,125,471		229,878,158	
7. 위탁연구개발비	20,000,000			
(2) 교 육 운 영 비		24,920,000		26,390,000
1. 인 건 비	620,000		1,000,000	
2. 교 육 과 정 개 발 비				
3. 장 학 금				
4. 실 험 실 습 비				

과 목	2021회계연도		2020회계연도	
	금	액	금	액
5. 기 타 교 육 운 영 비	24,300,000		25,390,000	
(3) 기 타 지 원 금 사 업 비		20,000,000		80,718,710
1. 기 타 지 원 금 사 업 비	20,000,000		80,718,710	
Ⅲ. 간 접 비 사 업 비		494,408,109		577,703,633
(1) 인 력 지 원 비		334,739,541		343,568,536
1. 인 건 비	262,349,882		284,619,568	
2. 연구 개발 능력 성과급	72,389,659		58,948,968	
3. 연구 개발 준비금				
(2) 연 구 지 원 비		113,603,896		182,122,763
1. 기 관 공 통 비 용	48,180,012		62,283,417	
2. 사업단또는연구단운영비	19,062,832		15,045,616	
3. 기반시설·장비구축·운영비				
4. 연 구 실 안 전 관 리 비	22,431,392		56,121,810	
5. 연 구 보 안 관 리 비	500,000		-	
6. 연 구 윤 리 활 동 비	400,000			
7. 연 구 활 동 지 원 금	23,029,660		48,671,920	
(3) 성 과 활 용 비		29,709,706		34,282,769
1. 지식재산권출원·등록비	29,709,706		34,282,769	
(4) 기 타 지 원 비		16,354,966		17,729,565
1. 기 타 지 원 비	16,354,966		17,729,565	
Ⅳ. 일 반 관 리 비		116,250,970		128,506,181
1. 인 건 비				
2. 감 가 상 각 비	94,579,731		115,979,194	
3. 무 형 자 산 상 각 비	21,671,239		12,526,987	
4. 대 손 상 각 비				
5. 일 반 제 경 비				
V. 운 영 외 비 용		8,795		70,496
(1) 운 영 외 비 용		8,795		70,496
1. 유 형 자 산 처 분 손 실	-		-	
2. 전 기 오 류 수 정 손 실			-	
3. 고유목적사업준비금전입액	-		-	
4. 기 타 운 영 외 비 용	8,795		70,496	
Ⅵ. 학 교 회 계 전 출 금		200,000,000		274,617,824
(1) 학 교 회 계 전 출 금		200,000,000		274,617,824
1. 학 교 회 계 전 출 금	200,000,000		274,617,824	
운 영 비 용 합 계		9,400,036,854		7,459,846,861
당기운영차익(또는당기운영차손)		342,133,573		118,374,735
비 용 총 계		9,742,170,427		7,578,221,596

운영계산서 부속명세서

- ① 산학협력수익명세서
- ② 지원금수익명세서
- ③ 간접비수익 명세서
- ④ 전입및기부금수익 명세서
- ⑤ 유·무형자산(감가)상각비명세서

산학협력수의 명세서

서울여자대학교 산학협력단

(단위: 원)

NO.	과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
1	산학협력 정부연구수익	한국마사회	(부가세) 한국마사회 핵심성과지표(전사KPI) 개선 연구용역	33,272,730	
2	산학협력 정부연구수익	한국개발연구원	(부가세)라오스 국가 생산성 마스터플랜 개발	10,300,000	
3	산학협력 정부연구수익	중소기업청	(부가세)5G 네트워크에 적용가능한 4기반 멀티스트림 스마트 웨어러블(시청대응형)	26,642,265	
4	산학협력 정부연구수익	중소기업청	(부가세)국제선 교육 서비스와 맞춤형 주선 서비스와 결합한 항공 디바이스 및 플랫폼 개발(시청대응형)	36,236,142	
5	산학협력 정부연구수익	식품의약품안전평가원	(부가세) 천연기원물질 식품첨가물의 과학적 평가 기반 마련 (3/3)	125,231,087	
6	산학협력 정부연구수익	식품의약품안전평가원	(부가세) 나노물질의 독성등대 평가기술 개발을 위한 국제협력 연구(2/3)	202,384,682	
7	산학협력 정부연구수익	국립생물자원관	(부가세) 미래적 생물분류군 전문인력 양성사업(통합분야)(최종종료)	28,532,943	
8	산학협력 정부연구수익	한국연구재단	(부가세) 나노물질의 생체 내 정량기법 연구(2021년 이후 1/3)	27,283,545	
9	산학협력 정부연구수익	성북구청	(부가세)시민참여도시 및 아동청소년친화정책 4년차 추진 계획수립을 위한 연구용역	36,364,434	
10	산학협력 정부연구수익	국립환경과학원	(부가세) 하천 수생태계 현황 조사 및 건강성 평가 (2021)	248,481,248	
11	산학협력 정부연구수익	광진구청	(부가세)광진구 평생학습 증진기 발전 계획 연구 용역	25,975,000	
12	산학협력 정부연구수익	TTA(정보통신부-정보통신기술협회)	(부가세)클라우드 기반 AI 서비스 상호 운용성 기술조사 용역	24,871,355	
13	산학협력 정부연구수익	서울시복지재단	(부가세)장애인 지원주택 전문인력 교육과정 개발연구 용역	8,572,000	
14	산학협력 정부연구수익	한국전자통신연구원(국가보안기술연구소)	(부가세) 클라우드 운영환경에서 동작하는 소프트웨어 검증 방법 연구	33,968,200	
15	산학협력 정부연구수익	서울특별시 평생교육진흥원	(부가세)한글음에 달는 등재해육터 운영 사업 중장기 발전계획 연구	34,307,363	
16	산학협력 정부연구수익	한국생명공학연구원	(부가세) 연구실 유해전자 현상분석을 통한 안전관리 방안 수립 연구	42,062,221	
17	산학협력 정부연구수익	정보통신기획평가원(IITP)	(부가세)열의 차열 관리 장비제조를 통한 차열성 개선과 차열 관리용 기술 개발(1/2)	22,144,636	
18	산학협력 정부연구수익	서울특별시청	(부가세)2021년 모기에보재 운영 용역	18,312,000	
19	산학협력 정부연구수익	한국청소년정책연구원	(부가세)장애청소년 면접조사	21,645,781	
20	산학협력 정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	(부가세)하이브리드형 양어터미널 운영관리시스템, 이를 활용한 추방기 및 어획포장 등용제품 개발	28,336,727	
21	산학협력 정부연구수익	한국표준과학연구원	(부가세)유기합성을 통한 초분극 대상물질 합성 연구용역	16,302,000	
22	산학협력 정부연구수익	대검찰청	(부가세) Surface Web 기반 공개정보 수집 및 활용방안 확대 연구	83,372,804	
23	산학협력 정부연구수익	창원시청	(부가세)여하지구 도시개발사업 출토유물(복식, 직물류)복원 연구 용역	9,571,295	
24	산학협력 정부연구수익	서울특별시청	(부가세)서울특별시 아동종합실태조사	79,784,149	
25	산학협력 정부연구수익	행정안전부	(부가세)노인돌봄 전달체계 제도화 방안 연구	25,378,975	
26	산학협력 정부연구수익	보건복지부	(부가세)학대피해아동실태 적정 규모 및 운영 방안 연구	40,825,611	
27	산학협력 정부연구수익	국가인권위원회	(부가세) 코로나19 재난 상황에서의 취약계층 인권보장 실태조사	64,322,000	
28	산학협력 정부연구수익	한국사회보장정보원	(부가세)사례관리 욕구조사 업무조정 방안 연구	33,830,201	
29	산학협력 정부연구수익	부천시청	(부가세)부천디아스포라문학상 심패 제작	5,916,000	
30	산학협력 정부연구수익	한국교육진흥원	(부가세)경영성과 향상을 위한 성과관리 고도화 컨설팅	17,317,000	
31	산학협력 정부연구수익	국립생물자원관	(부가세) 해의생물자원 확보-미국(1차년도)	7,586,067	
32	산학협력 정부연구수익	식품의약품안전평가원	(부가세) 나노물질의 독성등대 평가기술 개발을 위한 국제협력 연구(3/3)	50,536,470	
산학협력 정부연구수익 소 계				1,469,666,931	
33	산학협력 산업체연구수익	휴튼	(부가세)북부 CT영상에서 기록형성에측모듈 개발	8,772,645	
34	산학협력 산업체연구수익	SK건설	(부가세)백두대간 생태분야 모니터링 용역	90,979,828	
35	산학협력 산업체연구수익	평창 신활력 추진단	(부가세)평창군 농촌 신활력 플러스 사업 시장조사 및 사업전략수립	80,618,000	
36	산학협력 산업체연구수익	LG전자	(부가세)뉴트리오(Nutrio) 프로젝트	24,000,000	
37	산학협력 산업체연구수익	(재)수도물연구원	(부가세)2021년 의정부 신국동 무연고 묘 출토 복식·직물류 보존처리	6,526,621	
38	산학협력 산업체연구수익	(주)코어라인소프트	(부가세)SmartSlicer를 이용한 Super-resolution 영상 생성가능 영상평가	4,500,000	
39	산학협력 산업체연구수익	(주)드림에이스	(부가세)차량용 OS의 System UI 설계	8,234,974	
40	산학협력 산업체연구수익	(주)진정성	(부가세)코팅을 통한 산화방지 및 종이크리 양극을 통한 연회색 양극 유래 관련 연구 실험 진행	800,000	
산학협력 산업체연구수익 소 계				224,432,088	
41	산학협력 교육운영수익	현대차청풍구재단	(부가세)2021년 창의인성 교육과정 개발	159,527,321	
42	산학협력 교육운영수익	국방부	(부가세)'21년 3권역 장병 인성교육 위탁 운영	1,098,339,997	
산학협력 교육운영수익 소 계				1,257,867,318	
43	산학협력 지식재산권수익	코어라인소프트	(비과제성) 지식경제 기술혁신사업: 지능형 영상전달 및 저포지션 시스템	1,000,000	
산학협력 지식재산권이전수익 소 계				1,000,000	
44	기타산학협력수익	군주분양대금	(비과제성)군주분양	10,906,514	
45	기타산학협력수익	(주)에스알파테라퓨틱스	(비과제성) 영상용 교수 (주)에스알파테라퓨틱스 산업자문	7,429,000	
46	기타산학협력수익	(주)마운드	(비과제성)(부가세) 이지현 교수 마운드 UX 설계에 관한 자문계약	7,793,000	
47	기타산학협력수익	(주)디사이플스	(비과제성/부가세)2021학년도 산업체(디사이플스) 수요 기반 공모전	3,700,000	
48	기타산학협력수익	(주)마운드	(비과제성)(부가세) 이지현 교수 마운드 버너 서비스 UX 개선에 관한 자문계약	3,897,000	
49	기타산학협력수익	주식회사 굿럭컴퍼니	(비과제성)(부가세) 이지현 교수 굿럭컴퍼니 Good Luck 서비스 UX 개선에 관한 자문계약	4,330,000	
50	기타산학협력수익	(주)에이디알랩스	(비과제성)(부가세) 백종호 교수 (주)에이디알랩스 신규 사업 플랫폼 설계 및 구현 자문	19,048,000	
51	기타산학협력수익	한국방역협회	(비과제성)(부가세) 이훈재 교수 시민법인 한국방역협회 방역사업 운영 법률 자문안에 관한 자문	4,330,000	
52	기타산학협력수익	네이버클라우드 주식회사	(비과제성)(부가세) 이지현 교수 네이버 클라우드 2세대 클라우드 서비스 UX 디자인 분야에 관한 자문	4,762,000	
53	기타산학협력수익	(주)에이디알랩스	(비과제성)(부가세) 백종호 교수 (주)에이디알랩스 사업 플랫폼 기획 및 구현 자문	9,524,000	
기타산학협력수익 소 계				75,719,514	
합 계				3,028,685,831	

지원금수익 명세서

서울여자대학교 산학협력단

(단위: 원)

NO.	과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
1	지원금 정부연구수익	한국연구재단	식품소재의 여성적 경제 활동 및 농촌의 역할에 관한 연구 - 활동기 양상을 중심으로(1/1)	14,011	
2	지원금 정부연구수익	한국연구재단	피해의 복잡성에 관한 연구 -심대 기술에서의 성적 피해 경향을 중심으로(2/2)	654,190	
3	지원금 정부연구수익	농림식품기술기획평가원	루틴강화 메일의 건강기능성 연구(3/3)	-103,000	
4	지원금 정부연구수익	한국연구재단	식물 및 인공세포의 in vitro accessibility 및 in vivo bioavailability 연구(최종종료)	232,556	
5	지원금 정부연구수익	한국연구재단	Android IoT 서비스에 대한 사용자 경험 기반 프라임에서 모노 모달 및 API 개발(최종종료)	3,927,553	
6	지원금 정부연구수익	한국산업기술진흥원	신기술분야 융합디자인 전문인력양성(1/5)	1,512,750	
7	지원금 정부연구수익	한국연구재단	백신개발을 위한 신기술 개발을 위한 연구 -백신 개발을 위한 신기술 개발을 위한 연구(최종종료)	12,523,813	
8	지원금 정부연구수익	한국연구재단	19세기 후반 파리에 나타난 이국취미 -봉 마르세 백화점을 중심으로-(1/1)	7,357,895	
9	지원금 정부연구수익	한국연구재단	공백의 공간을 넘어선 노년자의 삶: 새로운 시각 -공백의 공간을 넘어선 노년자의 삶: 새로운 시각 -공백의 공간을 넘어선 노년자의 삶(최종종료)	9,125,560	
10	지원금 정부연구수익	한국연구재단	추워지면 왜 레트로가 그리울까?(1/1)	9,196,300	
11	지원금 정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	즉석설치 편이식품 플라스마 공정 및 포장 최적화(3/3)	-104,000	
12	지원금 정부연구수익	한국학중앙연구원	러일전쟁, 일제강점의 서막	28,000,000	
13	지원금 정부연구수익	한국연구재단	Culture(s)로서의 Sociotope(3/3)	3,677,670	
14	지원금 정부연구수익	한국연구재단	프랑스혁명과 형제애(2/2)	12,023,627	
15	지원금 정부연구수익	한국연구재단	식품 내 항생제 내성인자 제어를 위한 신규 살균기술 개발(1/2)	18,339,469	
16	지원금 정부연구수익	한국연구재단	고 압박력과 인공세포의 기능성 평가에 관한 연구 -인공세포의 기능성 평가에 관한 연구(최종종료)	16,525,532	
17	지원금 정부연구수익	한국연구재단	다중 MR 영상에서 딥러닝 기반 전립선암 양성도 예측 모델 개발(1/3)	58,534,310	
18	지원금 정부연구수익	한국연구재단	음악을 통해 본 독일의 문화적 정체성과 독일정신성에 대한 성찰(3/3)	17,949,490	
19	지원금 정부연구수익	한국연구재단	한국 근대사회의 발달과 역사적 맥락에 대한 연구 -근대사회의 발달과 역사적 맥락에 대한 연구(최종종료)	17,160,000	
20	지원금 정부연구수익	한국연구재단	1919 전염병 전 인구의 특성과 원인 -세균에 기인하는 전염병 -1919 전염병 전 인구의 특성과 원인 -세균에 기인하는 전염병(최종종료)	6,500,000	
21	지원금 정부연구수익	한국연구재단	구비설화를 활용한 출생사적 내 형제자매갈등 상담 프로그램 개발	6,500,000	
22	지원금 정부연구수익	한국연구재단	16세기 화담학파 이중호의 학문과 문인	6,500,000	
23	지원금 정부연구수익	한국연구재단	조선 후기 유교 문화 속의 또 다른 여성 - 개기(改期) 여성 사색의 분석과 의미	6,500,000	
24	지원금 정부연구수익	한국연구재단	목회(기독교)상담사의 협동조합 모델 실현 경험에 대한 목회신학적 성찰	6,500,000	
25	지원금 정부연구수익	한국연구재단	가톨릭의 탈식민화에서 바라본 '백성의 기적' 세무제도의 불평등적 성격, 「무종교 동맹(1981)」을 중심으로	6,500,000	
26	지원금 정부연구수익	한국연구재단	리히텐슈타인 공화국의 역사적 맥락에 대한 연구 -리히텐슈타인 공화국의 역사적 맥락에 대한 연구(최종종료)	6,500,000	
27	지원금 정부연구수익	서울산업진흥원	2020년 인공지능 기술사업화 지원사업	33,290,300	
28	지원금 정부연구수익	노원구청	노원구 어린이급식관리지원센터 설치운영 위탁 사업	517,204,154	
29	지원금 정부연구수익	중구청	중구 어린이급식관리지원센터 설치운영 위탁 사업	254,034,470	
30	지원금 정부연구수익	양평군청	양평군 어린이급식관리지원센터 설치운영 위탁 사업	259,172,660	
31	지원금 정부연구수익	남양주시청	남양주시 어린이급식관리지원센터 설치운영 위탁사업	1,183,774,886	
32	지원금 정부연구수익	국토교통과학기술진흥원	빅데이터 기반 예술 융합형 AI 서비스 플랫폼 개발(최종종료)	80,801,000	
33	지원금 정부연구수익	한국연구재단	식물 및 인공세포의 기능성 평가에 관한 연구 -인공세포의 기능성 평가에 관한 연구(최종종료)	85,407,684	
34	지원금 정부연구수익	한국연구재단	항생제내성균주은행(2017년 이후 5/5)	103,718,174	
35	지원금 정부연구수익	한국임업진흥원	세척 시스템 개발 및 적용을 통한 산재예방 미생물 안전성 및 품질 향상 연구(1/3)	73,630,346	
36	지원금 정부연구수익	한국연구재단	아르노나 안도시아닌의 미생물학적 특성 및 소화효율을 이용한 안도시아닌 유출 연구(2/4)	82,304,290	
37	지원금 정부연구수익	한국연구재단	식품 생산을 통한 ICT 융합형 탄소저감기술의 확대 방안(4/5)	46,196,318	
38	지원금 정부연구수익	한국연구재단	채취 위험성 표지물질을 통한 피부노화 분류 및 예측 연구(2/3)	63,444,200	
39	지원금 정부연구수익	한국연구재단	식물 및 인공세포의 기능성 평가에 관한 연구 -인공세포의 기능성 평가에 관한 연구(최종종료)	46,495,650	
40	지원금 정부연구수익	한국연구재단	식물 및 인공세포의 기능성 평가에 관한 연구 -인공세포의 기능성 평가에 관한 연구(최종종료)	64,316,202	
41	지원금 정부연구수익	한국연구재단	Petunia vein clearing virus의 유전자 기능 규명 및 바이러스 백신 개발(최종종료)	48,508,674	
42	지원금 정부연구수익	한국연구재단	제조 조립 최적화 문제 해결을 위한 협동 AI 기술 개발 연구(2/3)	83,516,796	
43	지원금 정부연구수익	한국연구재단	고 압박력과 인공세포의 기능성 평가에 관한 연구 -인공세포의 기능성 평가에 관한 연구(최종종료)	38,477,000	
44	지원금 정부연구수익	한국연구재단	세포생물학에서의 고압 및 저압 환경에 대한 연구 -세포생물학에서의 고압 및 저압 환경에 대한 연구(최종종료)	42,997,300	
45	지원금 정부연구수익	한국연구재단	유기합성을 위한 가시광선을 이용하는 광촉매 시스템의 개발(최종종료)	37,204,761	
46	지원금 정부연구수익	한국연구재단	TransZinc 실험 환경에서 기계학습과 게임이론 기반의 최적 전략 탐색을 위한 연구(최종종료)	20,553,618	
47	지원금 정부연구수익	한국연구재단	방사선 내성 세균 Spirochaeta montaniterrae의 비균 연구(최종종료)	9,620,000	
48	지원금 정부연구수익	한국연구재단	천연물류학 향미물질 스펙트럼 분석과 향미물질의 작용기작 규명(4/5)	40,790,391	
49	지원금 정부연구수익	한국연구재단	복제동물의 계산대수와 복잡도의 연구(4/6)	32,255,054	
50	지원금 정부연구수익	한국연구재단	유산균의 항생제내성 기전, 내성전이 기전 및 안전성 평가(4/5)	32,571,920	
51	지원금 정부연구수익	한국연구재단	복합 식물 매트릭스 및 구조적 조건의 영향에 대한 연구 -복합 식물 매트릭스 및 구조적 조건의 영향에 대한 연구(최종종료)	168,600,000	
52	지원금 정부연구수익	농촌진흥청	글로벌 시장형 난류 유용 항질 특성 DB 구축 및 품종육성(4공통)	53,866,700	

No.	과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
53	지원금 정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	제식용 수임작물 축적형 바이러스 청말라사병 인형상 검사 및 보합 연구(2/3)	104,017,375	
54	지원금 정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	벼특성(매질, 국화) 무염료 효율 향상 기술 개발 및 생산 체계 구축 기술 개발(2/3)	92,948,368	
55	지원금 정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	원예작물 바이러스 신발 및 한정잔단 시스템 활용기술 개발(2/3)	53,867,000	
56	지원금 정부연구수익	질병관리청	권역별 기후변화 매개체 감시 거점센터(수도2권)	60,410,273	
57	지원금 정부연구수익	정보통신기획평가원(IITP)	간결한 비대화된 연산 시스템(SNARK)을 위한 암호 완전 기술 개발	36,204,876	
58	지원금 정부연구수익	한국산업기술평가진흥원	신기술분야 융합디자인 전문인력양성(2/5)	293,219,255	
59	지원금 정부연구수익	한국산업기술평가관리원	생물자원 세균소재 및 세균소재은행을 위한 국제표준 개발	12,098,390	
60	지원금 정부연구수익	한국데이터산업진흥원(KDATA)	2021 데이터 청년 캠퍼스 운영기관 모집·도제안 특화 데이터 전문가 양성과정	118,182,000	
61	지원금 정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	김치의 수출 경쟁력 강화를 위한 탈취 포장재 및 응축제품 개발	36,049,634	
62	지원금 정부연구수익	농림수산식품기술기획평가원	식물성 원료 유래 단백질 신소재의 생리적 기능성 탐색	57,147,329	
63	지원금 정부연구수익	한북진흥센터	포근히 갑싸다, 풍차와 토시	9,917,360	
64	지원금 정부연구수익	한북진흥센터	현대로 걸어오다, 바지	11,999,600	
65	지원금 정부연구수익	농촌진흥청	2021년도 농업생명자원관리과 운영(미생물 유전자원 보존관리 2021)	28,580,000	
66	지원금 정부연구수익	한국연구재단	놀이 · 신앙 · 치유: 놀이하는 기독교인을 위한 독회신학(2/3)	10,000,000	
67	지원금 정부연구수익	한국과학창의재단	책아리랑 디바이스의 폐쇄 회로 및 이송장치 설계 연구 (2021년 학부생 연구프로그램)	4,572,000	
68	지원금 정부연구수익	한국연구재단	플라스마 처리에 의한 토양 내 세균군집 변화 모니터링 연구(1/3)	40,100,000	
69	지원금 정부연구수익	한국연구재단	SI 활용 근관소 제어 식물 소재 발광 및 착온 기전 규명 연구(1/2)	34,100,000	
70	지원금 정부연구수익	한국연구재단	크라운팅 레조닌터는 코노믹스 알고리즘 계층 구조를 통한 인공지능 기반 이미지 생성을 위한 딥러닝 프레임워크 연구 및 기술 개발 (1/4)	29,475,060	
71	지원금 정부연구수익	한국연구재단	디지털 트윈 IoT 서비스 환경의 SES 기반 정보보안 프레임워크 연구 (1/3)	23,348,684	
72	지원금 정부연구수익	한국연구재단	화학류 저탄소 제배 시 생물 예측 모델링 개발 (1/3)	30,239,540	
73	지원금 정부연구수익	한국연구재단	안전성 및 모방된 결함을 위한 안전기능 기반의 테스트 스위트 생성 및 최적화 기술 (1/4)	37,138,720	
74	지원금 정부연구수익	한국연구재단	코로나바이러스 막 단백질(M)과 티브 단백질(T)의 구조 및 동역학연구 (1/3)	42,858,000	
75	지원금 정부연구수익	한국연구재단	중국 산둥과학기술대학에서 개최되는 제1회 세계 우주항공 대회 초청 연구 - 화공공학, 기업경영, 사회경제, 제도적 관행의 적용을 중심으로(2/3)	24,126,520	
76	지원금 정부연구수익	한국연구재단	春秋公羊經傳解詁(3/3)	16,000,000	
77	지원금 정부연구수익	한국연구재단	Culture(s)로서의 Sociotope(1/4)	6,565,440	
78	지원금 정부연구수익	한국연구재단	텍스타일 산업에 사용되는 다양한 패턴 디자인을 위한 패턴 디자인 소프트웨어 - 패턴디자인 솔루션개발 사업(제1차년도) 최종보고서(2/3)	11,880,070	
79	지원금 정부연구수익	한국연구재단	음향계 연구를 위한 초고주파 음향 측정 장치 - 음향계 장비 제작 및 초고주파 음향계의 제조 및 성능 개선 방안 제안(2/3)	9,968,890	
80	지원금 정부연구수익	한국연구재단	1단계의 단소를 포함한 지방애에 의한 대사 질환 모델에서의 지방 발달 메커니즘 조절 (1/3)	13,265,230	
81	지원금 정부연구수익	한국연구재단	바깥놀이에서 유아의 미적 경험 증진을 위한 협력적 실험연구	7,265,675	
82	지원금 정부연구수익	한국연구재단	"조선 후기 '호녀' 사례의 분석 및 그 사회적 의미 탐구"	6,500,000	
83	지원금 정부연구수익	한국연구재단	데이터분석으로 보는 청정관 이익무의 독서 목록과 학술 교류	6,500,000	
84	지원금 정부연구수익	한국연구재단	구버설화를 활용한 부패갈등 상담 프로그램 개발	6,500,000	
85	지원금 정부연구수익	한국연구재단	무연의 예술의 미학 ~ 셰카르 마세의 작품 "무연의 예술"을 중심으로	6,500,000	
86	지원금 정부연구수익	한국연구재단	대한의 혁명의 기록에 대한 역사학적 접근 : 대륙 문화(Domain Culture)의 다양성과 변주를 중심으로	6,500,000	
87	지원금 정부연구수익	한국연구재단	식품 내 항생제 내성인지 여부를 위한 신규 살균기술 개발(최종중료)	15,201,238	
88	지원금 정부연구수익	한국연구재단	코-레퍼토리 인터페이스를 지원하는 다중 사용자 인터페이스 환경을 위한 컴퓨터 지원 도구 프로토타입 시스템(2/3)	13,814,361	
89	지원금 정부연구수익	한국연구재단	다중 MR 영상에서 일관된 기반 전립선암 악성도 예측 모델 개발(2/3)	42,044,800	
90	지원금 정부연구수익	한국연구재단	다중 MR 영상에서 일관된 기반 전립선암 악성도 예측 모델 개발(최종중료)	535,023	
91	지원금 정부연구수익	한국연구재단	국내 모든 벼벼루 중 식문화 관련 분야(환경) 위한 유전자 분석 및 분자적 특성 평가(최종중료)(1월 마감)	21,839,321	
92	지원금 정부연구수익	한국산업기술평가관리원	수출규격 대응 및 산업경쟁력 강화를 위한 한산 소재 금속 제품의 국제표준화 기반조성	18,290,700	
93	지원금 정부연구수익	한국연구재단	세션트랙에 대해 조인 온라인에 대한 검토; 인간 중심 인터페이스(AI) 개발(제1차년도 최종 보고서 제출 예정)	10,128,100	
94	지원금 정부연구수익	한국연구재단	인공지능(AI)의 미술세계화에 대한 사회과학적 접근: 사진에서 AI까지	4,183,374	
95	지원금 정부연구수익	한국탄소산업진흥원	분할형 탄소나노소재의 압축밀도 측정법 국제표준화(1/5)	38,843,490	
96	지원금 정부연구수익	노원구청	노원구 어린이급식관리지원센터 설치운영 위탁 사업	125,760,484	
97	지원금 정부연구수익	서울특별시중구청	서울시 중구 어린이급식관리지원센터 설치운영 위탁 사업	47,379,745	
98	지원금 정부연구수익	양평군청	양평군 어린이급식관리지원센터 설치운영 위탁 사업	45,508,888	
99	지원금 정부연구수익	남양주시청	남양주시 어린이급식관리지원센터 설치운영 위탁사업	215,575,818	
100	지원금 정부연구수익	한국연구재단	텍스타일 산업에 사용되는 다양한 패턴 디자인을 위한 패턴 디자인 소프트웨어 - 패턴디자인 솔루션개발 사업(제1차년도 최종보고서(2/3))	4,833,420	
101	지원금 정부연구수익	한국연구재단	제조 조립 최적화 문제 해결을 위한 협동 AI 기술 개발 연구(1/3)	160,064	
102	지원금 정부연구수익	농림식품기술기획평가원	식물성 원료 유래 단백질 신소재의 생리적 기능성 탐색	264,128	
103	지원금 정부연구수익	질병관리청	권역별 기후변화 매개체 감시 거점센터(수도2권)	800,000	
지원금 정부연구수익 소 계				5,658,008,517	
104	지원금 산업체연구수익	지에스칼텍스 (주)	미술치료사의 페타비스 활용 가능성과 적용방법을 위한 예비연구(사무실험)	6,219,200	
지원금 산업체연구수익 소 계				6,219,200	

NO.	과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
105	지원금 교육운영수익	한성과학고등학교	2021학년도 1학년 이공계 진로체험 프로그램	8,000,000	
106	지원금 교육운영수익	한국교육개발원	2021년 인성교육 전문인력 양성기관	16,920,000	
지원금 교육운영수익		소 계		24,920,000	
107	기타지원금수익	과학기술자리진흥원	2021년 대학기술경영촉진사업(TMC)	20,000,000	
기타지원금수익		소 계		20,000,000	
		합 계		5,709,147,717	

간접비수익 명세서

서울여자대학교 산학협력단

단위 : 원

NO.	과목	교부처	간접비
1	간접비 산학협력 연구수익	부천시청	354,000
2	간접비 산학협력 연구수익	서울시복지재단	428,000
3	간접비 산학협력 연구수익	(주)코어라인소프트	500,000
4	간접비 산학협력 연구수익	한국개발연구원	609,090
5	간접비 산학협력 연구수익	코어라인소프트	800,000
6	간접비 산학협력 연구수익	한국보육진흥원	864,818
7	간접비 산학협력 연구수익	한국표준과학연구원	978,000
8	간접비 산학협력 연구수익	창원시청	995,909
9	간접비 산학협력 연구수익	한국청소년정책연구원	1,082,289
10	간접비 산학협력 연구수익	행정안전부	1,293,753
11	간접비 산학협력 연구수익	광진구청	1,297,727
12	간접비 산학협력 연구수익	TTA(정통부-정보통신기술협회)	1,492,281
13	간접비 산학협력 연구수익	한국사회보장정보원	1,634,957
14	간접비 산학협력 연구수익	한국마사회	1,727,270
15	간접비 산학협력 연구수익	성북구청	1,817,366
16	간접비 산학협력 연구수익	서울특별시 평생교육진흥원	2,056,273
17	간접비 산학협력 연구수익	국립생물자원관	2,222,984
18	간접비 산학협력 연구수익	보건복지부	2,447,117
19	간접비 산학협력 연구수익	한국생명공학연구원	3,366,545
20	간접비 산학협력 연구수익	국가인권위원회	3,859,818
21	간접비 산학협력 연구수익	평창 신활력 추진단	4,836,545
22	간접비 산학협력 연구수익	대검찰청	5,002,368
23	간접비 산학협력 연구수익	서울특별시청	5,676,579
24	간접비 산학협력 연구수익	LG전자	6,000,000
25	간접비 산학협력 연구수익	식품의약품안전평가원	6,540,000
26	간접비 산학협력 연구수익	SK건설	7,088,000
27	간접비 산학협력 연구수익	한국연구재단	8,171,000
28	간접비 산학협력 연구수익	농림수산식품기술기획평가원	9,008,909
29	간접비 산학협력 연구수익	정보통신기획평가원(IITP)	9,218,000
30	간접비 산학협력 연구수익	한국전자통신연구원(국가보안기술연구소)	10,475,545
31	간접비 산학협력 연구수익	국립환경과학원	14,864,207
32	간접비 산학협력 연구수익	중소기업청	19,937,000
간접비 산학협력 연구수익		소 계	136,646,350
33	간접비 산학협력 교육운영수익	현대차청몽구재단	20,000,000
34	간접비 산학협력 교육운영수익	국방부	65,900,000
간접비 산학협력 교육운영수익		소 계	85,900,000
35	간접비 기타산학협력수익	주식회사 굿럭컴퍼니	215,455
36	간접비 기타산학협력수익	한국방역협회	215,455

NO.	과목	교부처	간접비
37	간접비 기타산학협력수익	네이버클라우드 주식회사	238,000
38	간접비 기타산학협력수익	(주)에스알파테라퓨틱스	371,000
39	간접비 기타산학협력수익	(주)마운드	582,727
40	간접비 기타산학협력수익	(주)에이디알랩스	1,428,000
간접비 기타산학협력수익		소 계	3,050,637
41	간접비 지원금 연구수익	한국과학창의재단	228,000
42	간접비 지원금 연구수익	지에스칼텍스 (주)	850,000
43	간접비 지원금 연구수익	Agdia Inc	1,063,105
44	간접비 지원금 연구수익	한국학중앙연구원	2,000,000
45	간접비 지원금 연구수익	질병관리청	2,732,727
46	간접비 지원금 연구수익	양평군청	7,900,000
47	간접비 지원금 연구수익	한국산업기술평가관리원	10,303,946
48	간접비 지원금 연구수익	서울산업진흥원	11,690,000
49	간접비 지원금 연구수익	중구청	11,812,500
50	간접비 지원금 연구수익	한국데이터산업진흥원(KDATA)	11,818,000
51	간접비 지원금 연구수익	한국탄소산업진흥원	12,445,000
52	간접비 지원금 연구수익	정보통신기획평가원(IITP)	16,133,000
53	간접비 지원금 연구수익	농촌진흥청	17,553,000
54	간접비 지원금 연구수익	노원구청	23,625,000
55	간접비 지원금 연구수익	국토교통과학기술진흥원	24,199,000
56	간접비 지원금 연구수익	한국임업진흥원	28,809,000
57	간접비 지원금 연구수익	한국산업기술진흥원	33,000,000
58	간접비 지원금 연구수익	남양주시청	51,187,500
59	간접비 지원금 연구수익	농림수산식품기술기획평가원	101,521,000
60	간접비 지원금 연구수익	한국연구재단	373,791,664
간접비 지원금 연구수익		소 계	742,662,442
61	간접비 지원금 교육운영수익	한성과학고등학교	400,000
62	간접비 지원금 교육운영수익	한국교육개발원	1,080,000
간접비 지원금 교육운영수익		소 계	1,480,000
합 계			969,739,429

전입및기부금수익 명세서

서울여자대학교 산학협력단

(단위:원)

과 목	내 역	금 액	비 고
	해 당 사 항	없 음	
합 계		-	

유·무형자산(감가)상각비명세서

서울여자대학교 산학협력단

(단위: 원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비 고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	건 물							
	구 축 물							
	기계기구	943,967,946	569,801,855	90,768,371	23,144,000	637,426,226	306,541,720	기계기구(폐기)2021학년도분 감가상각이후 폐기처리
	집기비품	37,582,140	23,995,977	3,811,360		27,807,337	9,774,803	
	소 계	981,550,086	593,797,832	94,579,731	23,144,000	665,233,563	316,316,523	
무형자산	지적재산권	106,828,017	10,722,234	17,551,026		28,273,260	78,554,757	
	개 발 비							
	기타무형자산	290,014,148	276,948,637	4,120,213		281,068,850	8,945,298	
	소 계	396,842,165	287,670,871	21,671,239	-	309,342,110	87,500,055	
합 계		1,378,392,251	881,468,703	116,250,970	23,144,000	974,575,673	403,816,578	