

2026학년도 Ewha Value-up 기술사업화 지원사업 과제지원 공고

이화여자대학교 산학협력단에서는 본교 우수 연구성과의 기술사업화 및 산학협력 활성화를 위하여 「2026학년도 Ewha Value-up 기술사업화 지원사업」을 시행합니다. 본교 보유기술의 지식재산권 확보·고도화·실용화 및 기술이전·창업에 희망하는 연구자와 본교 연구자와의 융복합 기술사업화를 희망하는 서울 소재 기업의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026년 9월 4일

이화여자대학교 산학협력단장 노 태 영

1 사업목적

- 이화비전 「포용적 혁신으로 대전환 시대를 선도하는 이화」에 발맞춰, 지산학연 협력체계 구축 및 고부가가치 연구성과 창출을 위한 전주기 기술사업화 지원체계를 강화하고자 함
- 본교 우수 연구자-TLO-외부 전문기관·기업 간 협력을 기반으로 지식재산권 확보, 기술고도화, 실용화, 기술이전·창업까지 맞춤형 기술사업화를 지원하고자 함
- 서울시 전략산업 및 약자동행 분야의 유망기술과 기업 수요를 연계하여 중대형·글로벌·융복합 기술이전, 기술창업 및 산학협력 성과 창출을 촉진하고자 함
- 「Ewha Tech-Net」 회원기업, 교내 입주기업 및 서울 소재 기업 등의 기술수요와 본교 연구역량을 연계한 맞춤형 기술개발·융복합 실용화 지원을 통해 산학협력을 활성화하고자 함

2 사업 운영기간

- 2026년 9월 ~ 2026년 12월

3 신청분야

구분	신청분야	주요 지원내용
기술의 고도화 부문	I-Grant (지식재산권 설계)	• 국내외 특허·시장동향 분석, IP 포트폴리오 및 특허설계, 기술보호·표준특허 전략 등
	B-Grant (비즈니스모델 설계)	• 시장·경쟁환경 분석, 사업화 전략, 목표시장·수익모델 및 창업·투자유치 연계 BM 설계
기술의 실용화 부문	V-Grant (시작품 제작·실용화 실증)	• TRL 1~4 기술의 추가개발, 시작품·Pilot 제작, 성능검증 및 전문용역 등
	P-Grant (MVP 제작·제품화 검증)	• TRL 5 이상 기술의 MVP 제작, 제품화·성능검증 및 수요기업 적용·검증 등 ※ MVP(Minimum Viable Product): 최소기능제품
대학-서울기업 융복합 실용화 부문	융복합 Grant	• 본교 연구자와 서울 소재 기업 간 융복합 시작품·MVP 제작, 제품화 검증 및 후속 사업화 연계

4 신청대상

구분	신청분야	신청대상
기술의 고도화	I-Grant	• 사업화 유망기술을 보유한 본교 교수 및 연구자
	B-Grant	• 사업화 또는 창업 가능성이 높은 기술을 보유한 본교 교수 및 연구자
기술의 실용화	V-Grant	• 시작품 제작 및 실용화 검증이 필요한 기술을 보유한 본교 교수 및 연구자
	P-Grant	• MVP 제작 및 제품화 검증이 필요한 기술을 보유한 본교 교수 및 연구자
대학-서울기업 융복합 실용화	융복합 Grant	• 본교 연구자와 컨소시엄을 구성한 서울 소재 기업 ※ 본점 또는 지점의 사업자등록증상 주소가 서울특별시인 기업
【융복합 Grant 신청방법】 • 본교 연구자: V-Grant 또는 P-Grant 신청서 작성 • 참여기업: 융복합 Grant 신청서 작성 ※ 본교 연구자와 참여기업이 각각 해당 신청서를 작성하며, 본교 연구자가 참여기업의 신청서를 취합하여 제출		

5 지원 세부내용

구분	신청분야	지원금액 (부가세포함)	지원 건수	주요 지원내용
기술의 고도화 부문	I-Grant	15백만원 내외	6건 내외	• 특허·시장조사, IP 포트폴리오 및 표준특허 전략 등
	B-Grant	15백만원 내외	3건 내외	• 시장조사, BM 및 사업화·창업 전략 설계
기술의 실용화 부문	V-Grant	30백만원 내외	11건 내외	• 시작품 제작, 실용화 추가개발, 위탁연구·시험 등
	P-Grant	50백만원 내외	4건 내외	• MVP 제작, 제품화 및 성능검증 등
대학-서울기업 융복합 실용화 부문	융복합 Grant	22백만원 내외	6건 내외	• 융복합 시작품·MVP 제작 및 제품화 검증
합 계		800백만원 내외	30건 내외	※ 지원금액 및 지원건수는 선정평가 결과와 사업비 집행여건에 따라 조정될 수 있음

【선정평가 우대사항】

- ① 기술지주 자회사 보유기술 또는 자회사 설립 예정 기술
- ② 수요기업의 기술이전 확약서 또는 기술이전 의향서 제출 기술
- ③ 글로벌 시장 진출 및 스케일업 가능성이 높은 기술
- ④ 서울시 5대 전략산업(AI, 바이오·의료, 로봇, 핀테크, 창조산업) 및 서울시 6대 약자동행지수(생계·돌봄, 주거, 의료·건강, 교육·문화, 안전, 사회통합) 관련 기술
- ⑤ 서울 소재 기업과의 융복합 기술사업화 및 기술이전·창업 가능성이 높은 기술
- ⑥ 표준특허 정합성이 높거나 국제표준특허 확보 가능성이 높은 기술

※ 상기 우대사항은 선정평가 시 사업목적 및 지원요건과 연계하여 종합적으로 고려함

사업 공고 및 신청접수
(2026.9.4.(금) ~ 9.18.(금))

- 공지방법: 산학협력단 홈페이지 공지사항, E-mail 및 홍보포스터 등을 통한 사업공고
- 제출방법: E-mail 제출(tlo@ewha.ac.kr)
- 제출서류: 신청분야별 사업신청서 및 관련 첨부서류



선정대상 통보
(~2026.10.2.(금))

- 선정 연구책임자 개별 E-mail 통보
- 선정결과 및 지원범위 안내



사업수행기간
(2026.10.5.(월) ~ 12.31.(목))
(3개월)

- 기술의 고도화 부문(I-Grant, B-Grant)
 - 신청분야에 따른 맞춤형 컨설팅 및 전략 설계
 - 산학협력단과 외부 전문 수행기관 간 과제수행 협약 또는 계약 체결
- 기술의 실용화 부문(V-Grant, P-Grant)
 - 자체 또는 외주용역을 통한 시제품·MVP 제작 및 검증
 - 외부용역 수행 시 관련 계약 체결
 - 구매 및 계약은 본교 및 산학협력단 관련 규정과 재원별 집행기준에 따라 시행
- 대학·서울기업 융복합 실용화 부문
 - 본교 기술과 기업수요를 결합한 시제품·MVP 제작 및 제품화 검증
 - 산학협력단-참여기업 간 별도 협약 체결
 - 사업비 지급·정산은 별도 협약 및 관련 규정에 따름



결과보고서 제출
(~2027.1.11.(월))

- 기술의 고도화 부문: 외부 전문 수행기관 결과보고서 제출
- 기술의 실용화 부문: 본교 연구책임자(V/P) 및 참여기업(융복합 Grant) 각각 해당 결과보고서 제출
- ※ 결과보고서 양식은 선정과제에 별도 안내 예정

구분	신청분야	제출 서류
기술의 고도화 부문	I-Grant	① 사업신청서(붙임 1-1) ② 기술사업화 의향서(붙임 2)
	B-Grant	③ 기술이전 확약서 또는 의향서(붙임 3, 제출 가능한 경우) ④ 개인정보 수집·활용 및 제공 동의서(붙임 4)
기술의 실용화 부문	V-Grant	① 사업신청서(붙임 1-2) ② 기술사업화 의향서(붙임 2)
	P-Grant	③ 기술이전 확약서 또는 의향서(붙임 3, 제출 가능한 경우) ④ 개인정보 수집·활용 및 제공 동의서(붙임 4) ⑤ 세부견적서
대학- 서울기업 융복합 실용화 부문	융복합 Grant	① 본교 연구자와 컨소시엄 서울기업 신청서(붙임 1-3) ② 기술이전 확약서 또는 의향서(붙임 3, 제출 가능한 경우) ③ 개인정보 수집·활용 및 제공 동의서(붙임 4) ④ 세부견적서 등 관련 증빙

☑ 공통 유의사항

- 연구책임자에게 사업비 직접 지급 불가
- 인건비, 회의비 등 일반 운영성 경비 지원 불가
- 사업비는 기술의 고도화·실용화 및 제품화에 직접 필요한 비용에 한하여 집행

☑ 기술의 고도화 부문

- 산학협력단에서 전문 수행기관에 컨설팅·전략수립 비용 직접 지급

☑ 기술의 실용화 및 대학-서울기업 융복합 실용화 부문

- 사업신청 시 업체정보 및 공급금액 등이 기재된 세부견적서 제출
- 용역 및 구매는 본교 산학협력단 관련 규정 및 사업비 집행기준에 따라 시행
- 동일·유사 내용의 계약을 계약절차 회피 목적으로 임의 분할하여 발주할 수 없음
- 시작품·MVP 제작 및 실용화에 직접 필요한 소모성 재료비 지원 가능
- 일반 연구실 운영을 위한 범용성 소모품 및 기계·기구 구입비 지원 불가

구분	주요 내용
사업 수행관리	• 선정과제 연구책임자는 사업계획서에 따라 성실히 사업을 수행하고 기술사업화센터의 사업수행 및 성과관리에 협조하여야 함 • 선정 후 과제내용 또는 사업비를 사업목적과 현저히 다르게 변경하는 경우 기술사업화센터의 사전승인을 받아야 함 • 외부 전문기관 또는 기업에 제공되는 미공개 기술정보 및 연구자료는 관련 협약·계약에 따라 비밀을 유지하고 사업목적 외 사용을 금지함
지식재산권 및 성과물 관리	• 본교 연구자 단독 창출: 발명 및 지식재산권은 이화여자대학교 산학협력단에 귀속 • 본교 연구자-참여기업 공동 창출: 발명 및 지식재산권은 산학협력단-참여기업 공동소유를 원칙으로 하며, 세부사항은 별도 협약에서 정함 • 기타 성과물은 본교 관련 규정 및 과제별 협약·계약에 따름
후속 성과관리	• 사업 종료 후 본교 연구책임자는 2년간 후속 성과조사 및 기술사업화 연계에 협조하여야 함 • 교외 R&D·사업화 지원사업 신청, 기술이전·지식재산권 출원, 기술창업·자회사 설립, 산학협력 수요기업 발굴, 공동연구·투자유치 등 후속성과 창출 권고 • 우수성과는 기술사업화센터의 후속 기술사업화 프로그램과 연계 가능

구분	신청분야	담당자	연락처	E-mail
사업총괄		송현의 센터장/변리사	3277-3958	hesong@ewha.ac.kr
기술의 고도화 부문	I-Grant	박성원 변리사	3277-4018	spark_pa@ewha.ac.kr
	B-Grant	최소중 파트장(Ph.D.)	3277-4632	sojoong@ewha.ac.kr
기술의 실용화 부문	V-Grant P-Grant	김영두 전문위원	3277-3743	bellcanto2@ewha.ac.kr
대학- 서울기업 융복합 실용화 부문	융복합 Grant	정민철 전임	3277-3953	mcjung@ewha.ac.kr
사업비 사용 및 정산		김서영 직원	3277-4019	kimseoyoung@ewha.ac.kr