

글로벌대학추진단 2026학년도 BTS(Brain to Society)

실전문제연구 프로그램 참여 학부생 모집

글로벌대학추진단에서는 울산대학교 글로벌대학 사업의 일환으로 UNIST와 공동으로 운영하는 「2026학년도 BTS(Brain to Society) 실전문제연구 프로그램」을 아래와 같이 운영하고자 합니다.

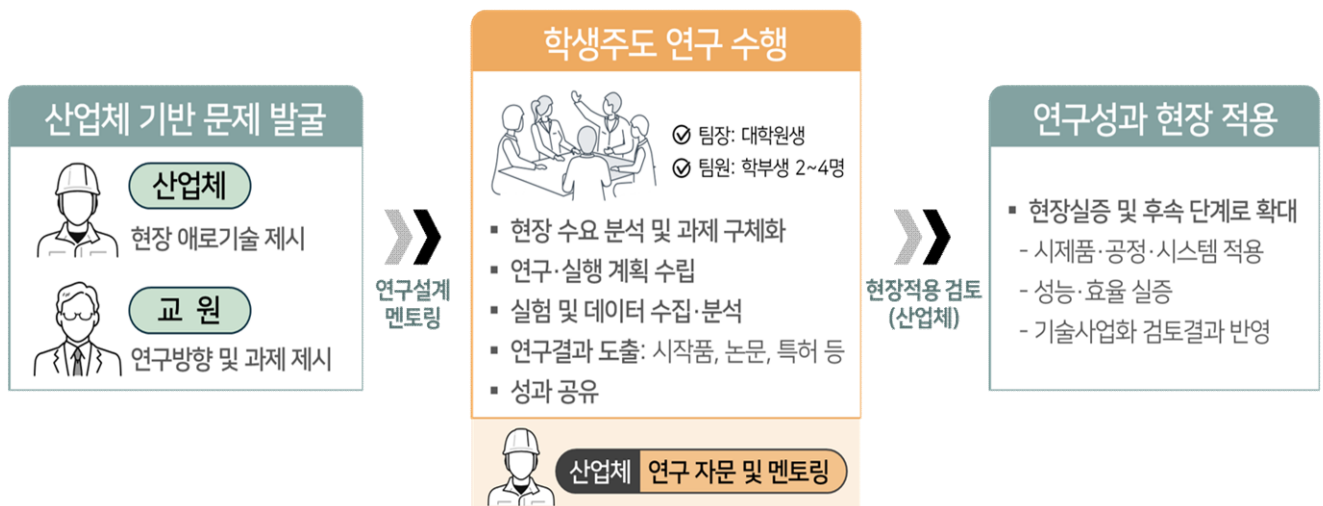
관심 있는 연구주제를 선택해 참여할 수 있으며, 최종 선정 시 지도교수 및 산업체 멘토의 지도를 받아 산업 및 지역 문제 해결을 수행하게 됩니다. 울산대학교 학부생이라면 전공과 학년에 관계없이 누구나 참여 가능하오니 많은 관심과 지원 바랍니다.

2026년 4월

울산대학교 글로벌대학추진단장

1. BTS(Brian to Society)* 프로그램이란?

* BTS(Brian to Society): 울산대학교-UNIST 학생·산업체 멘토·지도교수가 팀을 구성하여 산업체 애로기술 및 지역사회 문제를 발굴하고 해결 방안을 도출하는 **현장 문제 해결형 교육 프로그램**



2. 프로그램 개요

- 프로그램명: 2026학년도 BTS(Brian to Society) 실전문제연구
- 운영기간: 2026. 5. 15. ~ 2026. 12. 31. (7.5개월)
- 참여대학: 울산대학교, UNIST
- 참여규모: **80개팀**(울산대학교-UNIST), 400명 내외
- 지원사항: 팀당 연구 지원비 600만원 + 300만원(심화연구비)
- 활동방식: 팀장(대학원생) 1인과 팀원(학부생) 2~4인으로 연구팀 구성하여 활동 수행
- 연구분야: 10개(미래형 모빌리티, 친환경 에너지, AI 및 스마트팩토리, 탄소중립, 스마트 헬스케어, 스마트 공정·자원 순환, 예술·창의 융합, 지역 사회 문제 해결, 글로벌 이슈 해결, 자유주제(트랙(전공) 관련 산업 분야))
- 팀 활동예산: 600만원 이내

항목	세부항목	
실험실습비	연구장비(기계기구)	
	재료비(소모품, 사무용품, 시험분석료 등)	
	피실험실습비	
	도서구입비	
	인쇄복사비	
학생지원비	출장비(최대 50%)	학회등록비
		국내외 여비
	회의비(최대 30%)	
전문가활용비(최소 3회)		
성과 발표·출품 지원비(논문게재료 및 심사비)(최대 15%)		

※ 선정평가 시 항목별 예산배정 비율, 참여인원 등을 고려하여 예산이 조정될 수 있으며, 중간평가 결과(예산 편성·집행의 적정성 및 추진 내용의 충실도 등)에 따라 추가 조정될 수 있음.

○ 심화(추가)연구비 지원 체계

- 가. 지원 대상: 중간평가 우수팀 최대 40팀(울산대학교, UNIST)
- 나. 지원 규모: 팀당 최대 300만원 추가 지원
- 다. 지원 방식
 - 심화 연구비 지원을 희망하는 팀은 별도 신청서 제출
 - 중간평가 점수 및 연구 성과를 종합적으로 고려하여 최대 40개 팀 선정
 - 9월 이내 지급 예정

3. 신청 방법 및 절차

가. 신청 대상: 울산대학교 재학생(휴학생 지원불가)

나. 신청 방식: **개별 지원**만 해당

다. 팀 구성: 지도교수 1인, 팀장 1명*, 팀원 2~4명**, 산업체 멘토 1인***

** 학부생 1인은 그룹/개별 지원 관계없이 1팀만 지원 가능(중복지원 불가)

** 팀 구성 인원은 팀장 포함 최소 3명, 최대 5명

*** 해당 연구 주제와 관련한 산업체 종사자로 지도교수가 지정

(1) 그룹 지원 (학부생 팀 단위로만 신청) *교수님 주도로 진행 중(~5/1)

절차	1	2	3	4
	주제발굴	팀장 지정 및 팀 구성	수행계획서 제출 (구글폼)	결과발표
주요참여자	교수	교수	교수	주관기관

* 그룹 지원은 지도교수가 자율적으로 연구팀을 구성한 후, **구글폼**으로 수행계획서 첨부하여 신청

(2) 개별 지원 (학부생 개별 신청 수용 가능)

절차	1	2	3	4	5	6
	주제발굴	주제 신청 (구글폼)	주제 선택 후 참여희망서 개별 제출	참여희망서 검토 후 팀 구성	수행계획서 제출 (구글폼)	결과발표
주요참여자	교수	교수	학부생	교수	교수	주관기관

* (교수) 팀장은 본교 소속 대학원생으로 지정 후, **구글폼**을 통해 주제 신청

* (학부생) ([클릭](#))**구글시트** 내 희망하는 주제의 [지원하기] 버튼 클릭하여 **구글폼 참여희망서** 제출

* (학부생) 주제는 **3순위까지** 선택 가능하며, 검토 결과에 따라 **최종 1개로** 배정

라. 팀 선정 절차

선정 절차	그룹 지원	개별 지원	진행 일정
① 참여신청	수행계획서 제출 (전임교원)	주제 신청(전임교원)	4.9.(목) ~ 4.20.(월)
② 학생 모집		주제 공개(주관기관)	4.20.(월)
		주제별 학생 참여 신청 (학생)	4.20.(월) ~ 4.28.(화)
		팀 구성 (전임교원)	4.29.(수) ~ 4.30.(목)
③ 수행계획서 제출		수행계획서 제출 (전임교원)	5.1.(금) 24:00까지
④ 심사(심사위원)	팀 선정 심사(양 대학 심사위원)		5.6.(수) ~ 5.8.(금)
⑤ 결과발표	최종 참여팀 결과 발표(주관부서)		5.11.(월)
⑥ 활동 시작	연구 활동 시작		5.15.(금)

※ 진행 일정은 내/외부 사정에 따라 변경될 수 있음.

마. 활동 일정

주요 내용	진행 일정									
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
연구팀 모집 및 선정										
연구 활동		OT								
울산대학교-UNIST 중간교류회										
중간평가										
심화연구비 지원										
최종 성과 발표회										

※ 진행 일정은 내/외부 사정에 따라 변경될 수 있음.

4. 선정 기준 및 참여 조건

가. 평가항목

- 연구 주제의 타당성 및 난이도
- 연구 범위, 내용, 추진 방법 등의 적합성
- 산업체/사회 문제 해결과의 연관성

나. 선정평가 가점 조건

- 산업체 멘토 지정 팀
- 울산대학교-UNIST 융합팀 구성
- 다학제 융합팀 구성(타 학과 간 융합팀)

다. 참여 조건

- 학생 1인 1팀 참여 원칙(학년, 전공 무관)
- 동일 또는 유사 연구 주제로 교내 타 사업단의 지원을 받고 있거나 지원 예정인 경우 신청 불가

5. 제출 서류 및 제출 방법

가. 제출 방법: [\(클릭\)구글시트](#) 내 [참여하기] 버튼 클릭 후 구글폼(참여희망서) 제출

나. 서류별 제출 기한

지원 구분	제출 방법	제출 서류	제출 기한
개별 지원(학생 참여 신청)	구글폼	없음	4.28.(화) 18:00까지

※ 세부 사항 팀 선정 절차 참조

7. 문의 사항

한지민: wlals7757@ulsan.ac.kr / 전화번호: 052-712-8826

서소희: seoso@ulsan.ac.kr / 전화번호: 052-712-8817