

GIST-MIT AI국제협력사업 공동연구과제 1차 선정과제 공고 및 2차 발표평가 계획 안내

GIST-MIT와 공동연구과제 1차 선정과제 및 발표평가 추진계획을 붙임과 같이 공고합니다.

2021년 9월 13일
연구부총장 직무대행 박기홍

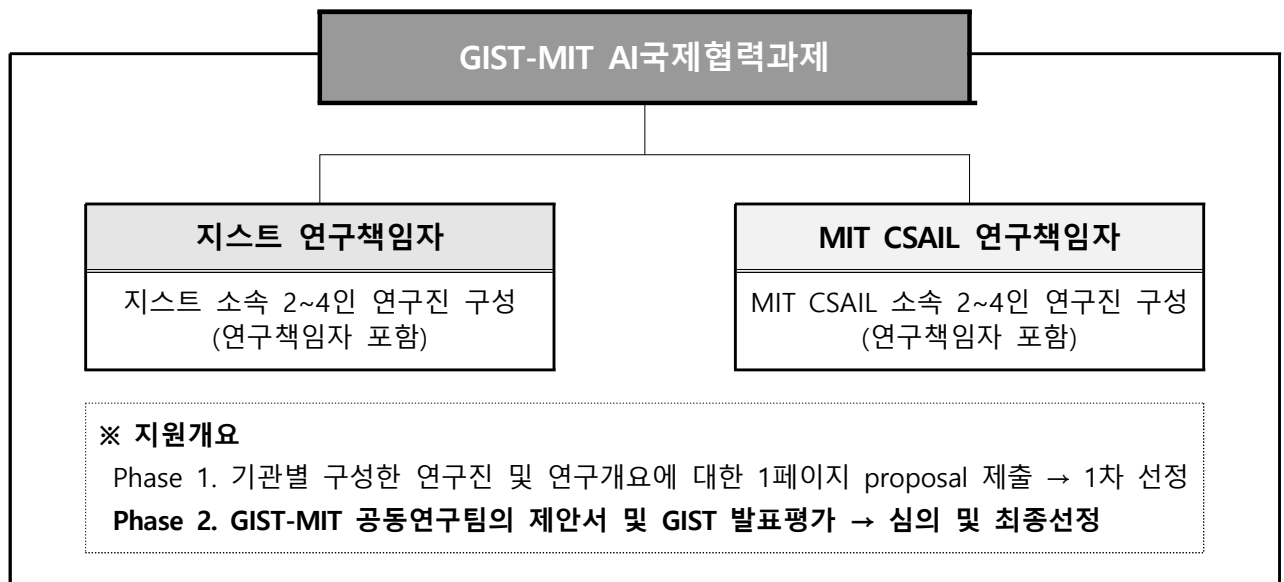
□ 과제목적

- 인공지능 분야의 세계 최고 대학인 MIT와 AI 기반 융합연구(AI for X)를 공동 수행함으로써 우수 연구성과 창출 및 인력·국제교류 활성화 도모

□ 지원분야

- AI를 기반으로 하는 모든 융합 연구 분야 (AI for X)

□ 지원개요 및 참여제한



- 본 과제는 지스트 참여기준 제한 예외과제임
- 중복지원 불가 (PI 및 참여연구원으로 1개 과제에만 지원 가능)

□ 지원내용

■ 지원기간: 2021. 9. ~ 2025. 12. (5년) 예정

- 1단계: 2021. 9. ~ 2023. 12. (3년), 2단계: 2024. 1. ~ 2025. 12. (2년)

※ 연구기간은 및 예산은 정부예산편성 및 양 기관의 상호협의를 따라 변경될 수 있음

■ 선정규모 및 지원금액 (2021년)

지원기관별 예산(년)		공동 연구과제당 연구비(년)	지원 과제 수
지스트	240백만원 내외	480백만원 내외	5개 내외
MIT	240백만원 내외		

※ 지원예정 규모 및 예산은 평가결과 및 기관별 재원에 따라 변동될 수 있음.

※ 연구과제당 연구비는 2021년 기준이며, 연간 연구비는 정부예산 편성에 따라 변동될 수 있음.

□ 추진절차

■ 선정절차

1) One-page proposal 제출 (~ 9.3.(금) 까지)

- One-page proposal을 연구자 소속기관에 각각 제출 (GIST 소속 교원 → GIST 제출, MIT 소속 교원 → MIT 제출)

- 제출한 계획서는 GIST-MIT JSC(Joint Steering Committee)에서 1차 평가(down selection & matching) 후 1차 선정과제 공고 예정 (9.10(금) 예정)

※ MIT CSAIL 공고 진행 중이며, 향후 추진 절차는 1차 선정과제 공고 후 추가 안내 예정

2) 공동연구계획서 및 발표평가자료 제출 (~ 9.25.(토) 06:00 까지)

- 1차 선정된 연구팀은 3페이지 분량의 공동연구계획서 및 발표자료·영상 제출
- MIT와 공동으로 작성한 연구계획서를 GIST·MIT에 제출
- 공동연구계획에 대한 10분 분량의 발표 영상 및 발표자료를 GIST에 제출

3) GIST 발표평가 (9.28.(화) 예정)

- 공동연구계획서 및 발표평가자료를 GIST 선정위원회에서(해당 분야 내외부 전문가로 구성) 1차로 평가함

4) 선정평가 및 최종선정과제 발표 (10.12(화) 예정)

- GIST-MIT JSC 및 연구위원회 등 내부절차 완료 후 최종 확정

- 선정 고려사항

- 연구자·팀 구성의 우수성, 공동연구의 필요성·중요성 및 연구계획의 우수성
- 우수 저널 및 컨퍼런스 등 연구성과창출 계획의 구체성
- 연구인력 교류 및 국제교류활동 추진계획 등

* 과제선정은 공동연구과제 단위로 하며, 평가위원회에서 연구과제를 통한 연구 성과 계획 및 인력교류(국제교류)활동 추진계획 중점 검토 예정

■ 추진일정

일 정	주 요 내 용	비 고
2021. 9. 13.(월)	1차 선정과제 확정 및 공동연구계획서, 발표평가자료 제출 안내	
2021. 9. 25.(토)	공동연구계획서 제출(GIST·MIT) 및 발표평가자료 제출(GIST) 마감	
2021. 9. 28.(화)	GIST 발표평가	
2021. 10. 8.(금)	JSC 선정평가	
2021. 10. 12.(화)	최종선정과제 발표	
2021. 10월 중	GIST 내부절차 진행 및 연구개시	

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 제출서류 작성 및 유의사항

■ 제출자료

1) Joint proposal (3 page proposal + 1 page detailed budget) 1부 (GIST, MIT에 각각 제출)

- Title
- Team
- Problem Statement and Significance
- Relation to the State of the Art
- Technical Approach
- Milestones
- Collaboration Plan
- Summary Budget Total per year
- Detailed Budget (budgets for GIST are to be submitted to GIST, and for MIT to MIT) (Note that the project period to budget for is 27 months. There may be a future option for an additional 24 months)

2) 발표평가자료 (GIST에만 제출)

- 공동연구계획에 대한 10분 분량의 발표 영상 (자유형식)
- 발표슬라이드 (자유양식)

■ 제출일시: September 24, 5pm EDT (2021.9.25.(토) 06:00 KST) 까지, 기한엄수

■ 발표평가: 2021. 9. 28. (화). 예정

■ 제출 및 문의: 이메일 제출 (devin@gist.ac.kr/ 연구지원팀 이승윤, 내선 2933)

- Joint Proposal: MIT PI → MIT project coordinator (prjones@mit.edu) 제출, GIST PI → GIST project coordinator (devin@gist.ac.kr)에 각각 제출
- 발표평가자료(발표영상 및 발표슬라이드)는 GIST에만 해당되는 내용으로 GIST project coordinator (devin@gist.ac.kr)에만 제출

□ [참고] Project Requirements

- Please be reminded that projects in this research engagement are multi-year projects, with year-by-year renewal. There are several requirements as follows:
 - yearly technical progress reports
 - annual financial reports (the fiscal team will take care of this)
 - participation in an annual meeting in person in Korea, once COVID-19 travel restrictions are lifted, and on Zoom until then
 - collaboration with a professor and graduate student from GIST, including joint papers
 - hosting a GIST graduate student in your research group for a few months each year
 - unspent funds will be swept at the end of each project year