



GRI 주요 연구소 고유과제 특징

- GIST의 연구역량을 강화하고, 각 연구소(센터)의 정체성과 설립목적에 부합하는 연구분야(RFP 기준)
- 선발 및 평가기준은 각 연구소 평가위원회가 결정
- 단계평가를 통한 성과목표 관리제 적용(2+2)

지원자격 및 기간

- 지원자격 광주과학기술원 내 모든 연구진(전임교수 및 전임연구원)
- 접수기간 2015.10.19(월) ~ 11.20(금) 18:00까지
- 최종선정 2015년 12월 중순까지(2016.1.1 연구과제 개시)
- 접수처 해당연구소(센터)

연구소별 고유과제 제안요청서(RFP)

주관 연구소(센터)	과제명	연구목표	담당자 (내선번호)
바이오광학영상센터	광영상 기술을 응용한 생명현상 연구	바이오 광학 영상기술을 이용한 생체세포기전에 대한 이해 바이오 광학 영상기술을 이용한 치매진단 기술 개발	강정은 (3302) jekang@gist.ac.kr
	바이오 광학 영상 기술 개발	살아있는 세포, 조직, 장기 수준에서 실시간으로 고해상도 4차원 시공간 이미징 획득용 현미경 시스템, 플랫폼 및 정량적 영상분석 기술 개발	
	바이오 광학 영상 적용기술의 개발	단일분자 영상 기술개발과 고효율의 특이적 생체 탐침 기술 개발 분야	
실버헬스바이오 연구센터	실버헬스바이오 기술개발 사업 (생명노화 기초연구)	생명노화의 기초연구를 통한 건강한 노화와 삶의 질 향상을 위한 원천기술 확보	최아현 (2530) cah@gist.ac.kr
	실버헬스바이오 기술개발 사업 (노인성질환 기초연구)	노화관련 표적 질환 기전규명을 통한 치료표적 발굴 및 제어	
	실버헬스바이오 기술개발 사업	다학제적 융합연구를 통한 생명노화 및 관련 질환의 제어를 위한 혁신적 원천기술 개발	
국제환경연구소(센터)	개발도상국 기후변화 대응 물 분야 환경기술 개발사업	기후변화에 취약한 개발도상국의 기후 변화 대응을 위한 적용 가능한 안전한 식수확보 기술개발 및 적용	엄세리 (3366) seri@gist.ac.kr

※ 세부사항은 광주과학기술원 홈페이지 공지사항 및 각 해당연구소(센터) 홈페이지 공고문 참조
 ※ 차세대에너지 기술개발 및 연구개발사업/시스템생물학 인프라 구축 및 활용사업의 경우 RFP가 확정되는 대로 추가 공모할 예정임