

○ 조기취업형 계약학과 참여 연구원 및 참여 교원 연구분야

학과	참여교원	연구실명	연구분야 소개
생명과학과	정연두 교수	신경생물학 연구실	초파리 유전체구조와 유전자발현조절 연구
	최정우 교수	구조생물학 연구실	x-ray crystallography를 이용한 단백질의 3차원 구조 규명 연구
	최인희 교수	나노바이오인터페이스 연구실	나노물질 및 나노광학시스템을 이용한 바이오 센싱, 이미징, 약물전달
	김완태 교수	신호전달네트워크 연구실	장기 항상성 조절 연구와 전사 인자 응집체 형성 및 역할 규명
	송인석 교수	생화학 연구실	단백질화학, 효소 매커니즘 연구
	조익훈 교수	세포신호전달 연구실	Wnt와 Hippo signaling의 조절 이상에 의해 유발되는 다양한 질병 치료 방법 연구
	박현성 교수	분자세포생리학 연구실	저산소에 의한 세포 내 유전자 발현 변화
	유권열 교수	세포생물학 연구실	노화 및 신경퇴화에서의 뇌 단백질 품질 관리 연구
	이정현 교수	바이러스면역학 연구실	세포외소포체를 통한 바이러스 감염 기전과 면역 반응 조절 메커니즘을 연구하여 바이러스 감염병 치료 전략 개발을 위한 기초 연구 진행
	황홍익 교수	신경생리학 연구실	시냅스 가소성 현상 및 인지기능의 분자기전 연구
환경공학부	박영권 교수	대기축매 및 청정에너지 연구실	대기오염물질 제어, 바이오/폐기물에너지, 수전해, 청정에너지, 축매 공정 등 대기오염 제어 및 신재생 에너지 관련 연구
	최용준 교수	친환경미생물공학 연구실	환경 미생물 공학, 미생물 대사공학 연구
	오희경 교수	용폐수처리 물순환 연구실	용수 및 폐수처리를 위한 오염물질 제거기작, 공정개발 및 물순환 연구
	서명원 교수	폐자원 에너지화 연구실	청정자원순환 관리, 폐자원 에너지화, 유동화 공학
	구자용 교수	상하수도시스템 연구실	상하수도 시스템의 최적 설계 및 운영, 모델링, 자산관리 분야 연구
	차윤경 교수	물환경관리 연구실	물환경관리, 수질 및 수생태계 모델링
	박승부 교수	대기환경모델링 연구실	대기난류, 경계층 순환, 오염물질 확산 현상 연구
전자전기 컴퓨터공학부	김 혁 교수	디스플레이 및 유연 반도체 연구실	유연반도체 기반 의료기기, 메디컬 센서
	박동욱 교수	바이오나노 융합전자 연구실	신소재와 나노기술을 이용한 최신 바이오메디컬 기기와 바이오센서 연구개발