참여교수현황

식물생명과학

(Plant Sciences)

학문분야	중점연구분야 	참여교수
구조생물학 (Structural Biology)	· 생물정보학 /Bioinformatics · 유전자안정성과암 /Genomic Stability & Cancer · 구조기반신약 / Structure-based drug development · 막단백질과학 /Membrane Protein Science	김민성,김상욱,김영진, 이지오,조윤제
면역학 (Immunology)	· 병원체와생체방어 /Pathogen & Biodefense · 장내미생물 /Microbiome · 암면역학 /Cance Immunology	고용송,김광순,성영철, 유주연,이승우,이유정, 이윤태,장승기
분자의과학 (Molecular Medicine)	· 줄기세포및암생물학 /Stem Cell and Cancer Biology · 단백질및세포소기관다이나믹스 /Proteostasis & Organelle Dynamics · 후성유전학및시스템생물학 /Epigenetics and Systems Biology	김종민,노태영,류성호, 박승열,신근유,장지원, 한진관,황철상
신경과학 (Neuroscience)	 신경회로와행동 / Neural Circuits and Behavior 뇌발달 및 정신질환 분자기전 / Neurodevelopmental & Psychiatric Disorders 신경유전학 및 유전체학 / Neurogenetics and Neurogenomics 	김경태,김정훈,김태경, 박상기,백승태

손기훈,이영숙,최규하,

황인환,황일두

· 바이오매스 /sychiatric Disorders

· 그린바이오텍 /Green Biotechnology

· 식물면역 /Plant Immunity