

[첨부] 연구 교수 역할

□ Job Description

분야	역할
바이오마커	<ul style="list-style-type: none"> · 의료 기술 사업화 · 암 유전자 분석 및 진료 데이터 연계 바이오마커 발굴 · 조직 기반 약물 작용 기전 검증 등
유전자 AI 연구	<ul style="list-style-type: none"> · 유전자 AI 연구 · 면역항암제 반응성 예측 기반 AI 연구 · AI 활용 환자 치료 여정 기반 임상 데이터 분석 · 유전자 빅 데이터 분석 · 임상정보 연계 환자 반응성 예측모델 개발 등
Bio-informatics	<ul style="list-style-type: none"> · 유전자 데이터 분석 Bioinformatics · 유전자 데이터 처리 및 변이 검출 · 유전자 데이터 분석 바이오마커 발굴 · 공간 전사체 기반 약물 타겟 발굴 · 임상 DB 기반 멀티오믹스 데이터 통합 및 질환 기전 규명 등
오가노이드	<ul style="list-style-type: none"> · 오가노이드 배양 물질 개발 · 3D 모델 세포 배양 기술 개발 · Organ-on-a-chip 활용 생체 모사 모델 개발 · 암 오가노이드 및 암 주변 세포 공배양 기반 약물 평가 모델 개발 · 오가노이드 불멸화 기술 보유