

박사후연수원 연수제안서

연수분야 1

연수부서명	예측독성연구본부
연수분야명	- 삼차원 배양법 개발 - 근육 오가노이드 배양 - 조직공학적 근육 배양
관련 전공	줄기세포, 조직공학, 생명과학 등
연수분야 세부설명	- 연부조직 손상 복구를 위한 인공 근육 개발 - 인공조직 제작을 위한 바이오잉크 개발
수행예정업무	줄기세포배양, 조직공학 기법을 이용한 인공근육 제작, 삼차원 바이오프린팅을 위한 바이오잉크 제작기술 개발
자격 및 우대사항	- 관련 SCI논문보유자 우대 - 정부과제 수행 경력자 우대