

## 연수 제안서

연구 분야	의공학
연구 과제명	중증 배뇨 장애 조절을 위한 광기반 하부 요로 제어 기술
연수 제안 업무	광유전학 이용 근육 제어 기술/생체 삽입형 센서 개발

(연수 내용)

- 광유전학을 이용한 신경 또는 근육 제어 기술 개발 참여
- 생체 삽입형 센서 기술
- In-vivo 연구용 광섬유 기반 형광 내시경 이미징 시스템
- 학생의 전공 및 관심 여부에 따라 위의 내용의 연구개발 중 1가지 또는 다수 내용 참여 가능

소속 부 서 : 바이오닉스연구단

연수 책임자 : 신현준