

## 연수 제안서

연구 분야	구조생물학
연구 과제명	에피프로테옴 기반 단백질 상호작용 및 구조 분석을 통한 항암 플랫폼 개발
연수 제안 업무	단백질 상호작용 및 구조 연구를 통한 기전 규명

### (연수 내용)

암 유발 & 암 전이 관련 단백질의 상호작용 및 구조 기작 연구를 위해 아래 연구를 수행할 것임.

- > 단백질 클로닝, 분리 정제를 통해 단백질 대량 확보
- > 상호 작용 단백질 & 여부 확인 및 상호 작용 상수 측정
- > X-ray를 이용한 단백질 3차원 구조 규명
- > 변이체 작성 등을 통해 기전 연구

소속 부 서 : 의공학연구소 /

테라그노시스연구단

연수 책임자 : 김 은 경