

연수 제안서

연구 분야	고분자 소재 개발
연구 과제명	광감성 폴리이미드 소재독립을 위한 고분자 중합 및 형상화 기술개발
연수 제안 업무	광감성 폴리이미드 합성 및 복합소재 관련 물성분석

(연수 내용)

☐ 광감성 고분자 수지 개발

- 패키징용 고내열성 감광성 폴리이미드 소재 디자인 및 양산 가능한 고분자 소재 합성법 개발 및 공정연구
- 현재 사용중인 감광성 폴리이미드와 물성 비교분석 및 소재 적합성 테스트
- 기존 패터닝 공정에 적용 가능한 감광성 폴리이미드 수지제조 기술 확보
- 감광성 고분자 소재의 패턴특성 및 공정성 확보를 위한 연구개발

소속 부 서 : 탄소융합소재연구센터

연수 책임자 : 유남호