연수 제안서

연구 분야	3D 디스플레이
연구 과제명	혼합현실을 위한 다초점 스마트 글래스 기술개발
연수 제안 업무	3D 디스플레이 광학계 개발 및 3D 영상 신호처리

(연수 내용)

(1) 3D 디스플레이 광학계
- 3D 시역형성용 광학계 개선, 특성 측정
- 3D 구현 광학계 렌즈 설계
- 3D 디스플레이 시스템 종합 평가

(2) 3D 영상 신호 처리 / 추적 관련 카메라 시스템
- 3D 영상 재구성 알고리즘
- 3D 영상 고속화 구현
- 관찰자 실시간 추적 정보 획득 시스템 구현
- 영상기반 상호작용 시스템 구현

소속 부 서 : 영상미디어 연구단

연수 책임자 : 김 성 규 (인)