

산업체 방문 및 기술자문 신청/보고서

기술자문명	폴리머 캔틸레버 수율 향상을 위한 기술개발				
기업체	고려옵트론(주)	대표자	정 휘 영	전 화	062-973-7771
		연구부서	광전자연구소	팩 스	062-973-7773
		연구원수	9 명	주생산품	광커넥터, 광감쇠기, 광집퍼코드 등
		종업원수	37 명	매 출 액	7,615 백만원
주소 : (우 500-460) 광주광역시 북구 일출동 978-1					
기업체 담당자	김 경 수 (인)	소속부서	광전자연구소	전화	062-973-7771
		직위(급)	연구소장	e-mail	kron@koreaoptron.co.kr
기술자문 일시	2013 년 11 월 18 일 ~ 11 월 22 일 (1 회)				
기술자문 내용 및 결과	<p>1. 캔틸레버 설계시 다양한 형상을 갖는 캔틸레버 설계</p> <p>2. 제작 공정시 발생하는 문제점 해결 및 수율 향상을 위한 공정 최적화 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spin coating, spray coating 사용 - Hot-plate, oven 사용 - 현상 공정시 shaking 방법 - Release 공정을 위한 캔틸레버 형상 설계 변경 - 각종 공정시 발생하는 pattern 감소현상을 분석하여 설계반영 				

※ 지면이 부족할 경우 별지 작성 가능

위와 같이 산업체 방문 및 기술자문 활동 결과를 보고합니다.

2013년 11 월 22 일

기계공학부 교수 이 동 원 (인)

전남대학교 BK21+미래융합기계시스템사업단장 귀하