

## 산업체 분석지원 및 기자재 공동 활용 보고서

분석지원 및 활용명	폴리머 캔틸레버 제작을 위한 장비 지원				
기업체	고리오트론(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 월출동 978-1				
기업체 담당자	김 경 수 (인)	소속부서	광전자연구소	전화	062-973-7771
		직위(급)	연구소장	e-mail	kron@koreaoptron.co.kr
분석지원/자원 활용 일시	2013 년 10 월 7 일 ~ 10 월 18 일 ( 1 회)				
분석지원/자원 활용 및 결과	<p>1. <math>\mu</math>PG501 장비를 이용하여 설계된 캔틸레버 마스크 제작          - Exposure time : 6ms, Defocus : 6, Minimum size : 5<math>\mu</math>m</p> <p>2. 폴리머 캔틸레버 제작을 위한 장비 지원          - Spin coater, Hot plate, Oven, Mask aligner, O<sub>2</sub> asher</p> <p>※ 위 장비를 사용하여 수율 50% 이상의 우수한 폴리머 캔틸레버 소자 제작함</p>				

※ 지면이 부족할 경우 별지 작성 가능

위와 같이 산업체 방문 및 기술자문 활동 결과를 보고합니다.

2013년 10 월 18 일

기계공학부 교수 이 동 원 (인)

전남대학교 BK21+미래융합기계시스템사업단장 귀하