

현장실습 참여 신청서

신청기관	기관명	주식회사 픽셀로		대표자명	전종구
	주업종	무선통신기계기구		사업자등록번호	169-81-00744
	주소	경기 의왕시 이미로 40인덕원IT밸리 Aehd 928호			
	URL(홈페이지)	www.pixelro.com/			
	현장실습 담당자	성명	강석명	직위	이사
부서		부설연구소	휴대폰		
Office			FAX		
E-mail					
요청사항	실습기간	2018-06-25 ~ 2018-08-20		근무일수	(41)일
	실습전공	기계공학과	실습인원	1 명	
				구분없음	
	실습전공	신소재공학과	실습인원	1 명	
				구분없음	
	실습전공	소프트웨어학과	실습인원	1 명	
				구분없음	
	실습내용				
모집요강					주식회사 픽셀로에서 여름방학 현장실습을 함께할 실습생을 모집합니다 소프트웨어학과 (1명) 기계공학 또는 신소재공학 (1명)
자격요건					기계/소재 전공 수강자 및 SW android app 개발
섭외교수		교수명		소속	
실습시간					08:00 ~ 18:00
지원사항					숙식제공 : 식사, 교통비 : 실습지원비포함, 실습지원비 : 월 350000원

본 기관에서는 위와 같이 아주대학교 현장실습 참여를 신청합니다.

현장실습 운영계획서

기술 지도 위원	성명	강석명	직위	이사
	부서	부설연구소	휴대폰	
	Office		FAX	
	E-mail			
1주	- 회사/솔루션 소개 및 실습안내, 사전과제 프리젠테이션(학생) 실시 - H/W개발 : 당사 제품의 이해 및 설계 구조 - S/W개발 : 당사 Android app 이해 및 SW 구조			
2주	- H/W개발 : 설계 분석을 통한 기계/소재 연관성 - S/W개발 : Android Activity & Service간 커뮤니케이션 모듈			
3주	- H/W개발 : 제품 CMF(Color, Material, Finishing) - S/W개발 : Android Activity & Service간 기능 요구사항 분석 및 프로토콜 정의			
4주	- H/W개발 : 하드웨어와 S/W 연동에 따른 기구 설계 방법 - S/W개발 : Android Activity & Service간 커뮤니케이션 및 프로토콜 기능 검증 - 실습결과 중간보고 및 평가 ※ 현장실습 책임교수 기술지도 방문			

현장실습 운영계획서

5주	<ul style="list-style-type: none"> - H/W개발 : 하드웨어 제작 검증 (금형 제작 이해) - S/W개발 : Android RenderScript를 이용한 이미지 렌더링 구조 이해
6주	<ul style="list-style-type: none"> - H/W개발 : 금형의 종류 및 설계 방법 이해 - S/W개발 : Android RenderScript를 이용한 이미지 렌더링 구현
7주	<ul style="list-style-type: none"> - H/W개발 : 실습 전체 이해 및 보고서 작성 - S/W개발 : Android RenderScript를 이용한 이미지 프로세싱 및 렌더링 구현
8주	<ul style="list-style-type: none"> - H/W개발 : 실습 마무리- S/W개발 : 보고서 작성 - 실습결과 종료보고 및 평가/피드백(세미나 또는 간담회)