

성균관대 융복합 센서·소재 공정 플랫폼(GRRC)

산학협력 전문가 현황

센터현황	센터명	성균관대 융복합센서 소재·공정 플랫폼센터
	전문 분야	융복합 센서, 적외선 센서, 자이로센서, 색변환 센서, 반도체 공정
	기술개발 과제	① IR/자이로 센서 개발 및 사업화 ② 색 변화 센서 플랫폼 개발 및 사업화

과제별 산학협력 전문가 내용	과제명	① IR/자이로 센서 개발 및 사업화		
	전문가 정보*	성함	서수정 교수	
		전공	금속공학(석사), 금속공학(박사)	
		학과	신소재공학과	
		직위	교수	
		이메일	suhsj@skku.edu	
		연락처	031 290 5640	
	산학협력 정보	전문분야	융복합 센서 소재 공정 연구 및 반도체 공정 관련 기술사업화, 공정개선, 국책사업 및 기술애로기술	
		기술개발 지원가능분야	MEMS 공정, 융복합 센서 소재·공정 개발, 반도체 공정	
		지식재산권	- 반도체 공정, 전자파 차폐, 자성재료, 2D/ 나노입자 제조기술 등	
		기술이전	- 적외선 필터용 배선 공정, 아노딕 분당기술, MEMS 공정 등	
	산업체경력	기관명		
		담당업무		
	창업	창업연도		
		회사명		
분야				

과제별 산학협력 전문가 내용	과제명	② 색 변화 센서 플랫폼 개발 및 사업화		
	전문가 정보*	성함	노재철 교수	
		전공	금속공학(석사), 금속공학(박사)	
		학과	신소재공학과	
		직위	연구교수	
		이메일	roj33@skku.edu	
		연락처	031 299 6703	
	산학협력 정보	전문분야	MEMS·센서 관련 기술사업화, 공정개선, 국책사업 및 기술애로기술	
		기술개발 지원가능분야	MEMS 공정, 센서 소재·공정 개발, 반도체 배선 공정	
		지식재산권	- 가스센서, 전자파 차폐, 각종 나노입자 제조 기술 등	
		기술이전	- 적외선 필터용 배선 공정, 아노딕 본딩기술, MEMS 공정	
	산업체경력	기관명	삼성전자	
		담당업무	LED 제품기술	
	창업	창업연도		
		회사명		
		분야		