

GUIP 산학협력 전문가 현황

플랫폼 현황	플랫폼명	경기도 반도체 인력양성·기술협력 대학혁신 플랫폼
	전문 분야	반도체 소자

산학협력 전문가 정보	전문가 정보*	성함	안 승 언 교수	
		전공	차세대 메모리반도체 소자	
		소속 / 학과	IT반도체융합대학 / 나노반도체공학과	
		직위	교수	
		이메일	seahn@tukorea.ac.kr	
		연락처	031-8041-0713	
	산학협력 정보	전문분야	<ul style="list-style-type: none"> - 반도체 전자소자 설계 및 모델링 (Memory, FET, Diode, Thin film transistor (TFT)) - 전자소자 전기적/물리적 특성 측정 및 분석 - 계측 시스템 자동화 (LabVIEW) 	
		기술개발 지원가능분야	반도체 소자, 센서	
		지식재산권	<ul style="list-style-type: none"> - 반도체/금속체의 DC 특성 및 전기적 잡음 특성의 동시 측정 시스템 및 방법 (등록번호 : 10-1948715) - 심전도 측정 센서 및 그의 제조방법 (등록번호 : 10-2470478) - 반도체 공정 플라즈마의 공간 분포 측정 장치 및 반도체 공정 플라즈마의 공간 분포 측정 방법 (출원번호 : 10-2023-0096784) 	
		기술이전	<ul style="list-style-type: none"> - 반도체/금속체의 DC 특성 및 전기적 잡음 특성의 동시 측정 시스템 및 방법 - 5G 초고속 RF 반도체 소자의 Thermal Cycling 테스트용 모듈 개발 - 반도체 식각 플라즈마의 공간분포 진단 센서 개발 	
	산업체경력**	기관명	삼성전자 종합기술원 (2005.02~2015.02)	
		담당업무	연구/개발	
	창업**	창업연도	-	
		회사명	-	
		분야	-	