

<2020학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

장년트랙	비장년트랙			학과	신소재공학과	초빙분야 (한글 및 영문)	금속재료 (Metallic materials)
	교육	연구	산학				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

▪ 학과소개 및 발전계획

◎ 학과소개

- 1) 이주대학교 신소재공학과는 1984년 재료공학과로 출발한 후 약 40년 가까이 새로운 소재에 대한 학문적 발전과 사회적 요구에 대응하고 첨단 소재 산업을 이끌어 나갈 인재 양성을 위해 노력하고 있습니다.
- 2) 현재 8명의 전임교원과 180명 이상의 학부생, 20명 이상의 대학원생으로 구성되어있으며 교육과 연구역량 확보를 통해 국내 신소재공학 분야 선도 그룹으로 도약해가기 위한 발전단계에 있습니다.
- 3) 이주대학교 신소재공학과는 금속재료, 반도체재료, 나노재료, 에너지재료 등의 소재 전 분야에 걸친 교육과정을 운영하고 있으며 다양한 실험과 현장실습 프로그램 등을 통해 폭넓은 교육의 기회를 제공하고 있습니다.
- 4) 활발한 연구 활동으로 최근 수년간 이주대학교 공과대학 내에서 교수 1인당 SCI급 논문 실적이 가장 우수한 학과로 인정받고 있으며, 연구중심 학과로 발돋움하기 위해 노력하고 있습니다.

◎ 학과 발전계획

- 1) 이주대학교 신소재공학과는 현재 연구중심학과로 도약을 시도하고 있으며 기존 학과 교수님들의 열정으로 충분한 기반이 마련되었습니다.
- 2) 이를 바탕으로 향후 3년 이내에 중앙일보 대학평가에서 국내 10위 이내 목표를 달성하고자 합니다.
- 3) 이러한 목표를 달성하기 위해 우수한 신입교원을 초빙하여 현재 이주대학교 신소재공학과 연구역량을 한층 더 업그레이드 하며 연구 분야의 다양성도 함께 확보하고자 합니다.

▪ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

- 1) 우수한 연구중점 교원 초빙을 통해 지속적인 학과 발전뿐만 아니라 이주대학교 전체의 연구역량 향상을 추구하고자 합니다.
- 2) 학과 교수진과의 공동 연구를 통해 우수한 연구 성과를 도출함으로써 지속적인 양적·질적 연구 성과 향상을 도모하고자 합니다.
- 3) 중대형 공동 연구과제 수주를 위해 학과의 연구 분야 특성화에 중심적 역할을 기대합니다.
- 4) 학과의 산학협력사업과 기술실용화 (특히 등 지식재산권 창출) 및 이를 통한 기술사업화의 중심점 역할을 기대합니다.
- 5) 학과의 국제화를 위해 우수 외국인 대학원생 유치 및 국내-해외 국제연구 협력 사업에 적극적인 역할과 소임을 기대합니다.