

<2021학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

**지원자를 위한 학과소개 및 발전계획**

장년트랙	비장년트랙			학과	소프트웨어학과	초빙분야 (한글 및 영문)	Big Data / Database / Data Engineering
	교육	연구	산학				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

<p><b>▪ 학과소개 및 발전계획</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 최근 10년 동안 주요 정부지원 교육사업 수주를 통한 지속적인 교육과정 혁신과 교육 내실화 추진</li> <li>• 실습 및 설계 중심의 고강도 교육 및 실전형 산학협력 교육프로그램을 통한 글로벌 리더십을 갖춘 SW전문인력 양성</li> <li>• 2015년 소프트웨어학과를 주축으로 미래창조과학부 주관 ‘SW중심대학지원사업’에 선정</li> <li>• 다양한 분야에서 국내외 연구경쟁력을 갖춘 전임교원 27명을 포함 28명의 우수 교원 확보 (ITRC 센터, BK21+ 2개 과제, 국방특화연구센터를 포함 정부/산학 과제 다수 수행)</li> </ul>
<p><b>▪ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 초빙분야와 관련된 핵심전공 교과목 체계를 정립하고 학부 및 대학원에 관련 교과목을 개설하고 운영함</li> <li>• 초빙분야의 우수 석박사 전문인력을 양성하고 국제적인 수준의 논문 발표 및 특허 등록</li> <li>• 자율주행자동차, 헬스케어기기, 스마트팩토리에서 생성되는 빅데이터를 관리할 플랫폼 및 클라우드 시스템에 관한 산업적 수요가 증가하면서 전 분야 산업에 걸쳐 빅데이터 기술이 급속도로 적용될 전망으로 소프트웨어융합 분야 산업체와의 협력 모델을 도출하여 산학협력 연구과제를 수주하는데 핵심적인 역할을 수행함</li> <li>• 미래 4차 산업시대의 핵심 기술이 될 인공지능 기반 원천기술 및 융합기술과 빅데이터를 접목시켜 대형 국책과제를 수주하는데 중추적인 역할을 수행함</li> <li>• 본교가 2015년 선정되어 수행중인 SW중심대학 지원사업에서의 SW교육과정 혁신사업과 산학협력 및 글로벌 교육프로그램에 적극적으로 참여함</li> </ul>
<p><b>▪ 지원자 최저경력 및 연구업적</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 컴퓨터공학 분야 박사학위 소지자</li> <li>• 최근 3년간 2편 이상의 SCI/E급 논문지 게재실적 또는 연구재단이 인정하는 국제 우수학술대회 발표실적</li> <li>• 초빙분야에서의 연구소 혹은 산업체에서 1년 이상 근무경력 소지자 혹은 1년 이상의 해외 유학 또는 연수 경험 소지자 우대</li> </ul>