

<2017.1학기 전임교원 공개초빙 공고용>

**지원자를 위한 학과소개 및 발전계획**

<b>학과</b>	<b>소프트웨어학과</b>	<b>초빙분야 (한글 및 영문)</b>	컴퓨터구조, 운영체제, 병렬처리 (1명) 가상현실, 데이터마이닝, 인공지능, 자연어처리, HCI (1명)
-----------	----------------	---------------------------	---

<b>▪ 학과소개 및 발전계획</b>	
<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 26명을 포함 28명의 우수 교원 확보 (BK21+ 2개 과제, 국방특화연구센터를 포함 정부/산학 과제 다수 수행)</li> </ul>	
<b>▪ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)</b>	
<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>• 자동차, 의료, 국방 등 인공지능기반의 소프트웨어융합분야 산업체와의 협력 모델을 도출하여 산학협력 연구과제를 수주하는데 핵심적인 역할을 수행함</li> <li>• 미래 4차 산업시대의 핵심 기술이 될 인공지능 기반 원천기술 및 융합기술에 대한 대형 국책 과제를 수주하는데 중추적인 역할을 수행함</li> <li>• 본교가 2015년 선정되어 수행중인 SW중심대학 지원사업에서의 SW교육과정 혁신사업과 산학협력 및 글로벌 교육프로그램에 적극적으로 참여함</li> </ul>	
<b>▪ 지원자 최저경력 및 연구업적</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 컴퓨터공학 분야 박사학위 소지자</li> <li>• 최근 3년간 연평균 1편 이상의 SCI급 논문지 게재실적 또는 연구재단이 인정하는 국제 우수학술대회 발표 실적</li> <li>• 초빙분야에서의 연구소 혹은 산업체에서 1년 이상 근무경력 소지자 혹은 1년 이상의 해외 유학 또는 연수 경험 필수</li> </ul>	
<b>▪ 학과 연락처</b>	
<p>성 명 : 김지혜                  전 화 : 031-219-2446                  팩 스 : 031-219-1621                  이메일 : kjh06@ajou.ac.kr</p>	