

<2020학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

**지원자를 위한 학과소개 및 발전계획**

학과	전자공학과	초빙분야 (한글 및 영문)	산학협력중점 교수 (반도체 분야)
<p>■ 학과소개 및 발전계획</p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업수요 지향적 융복합 IT 교육을 통한 종합적 문제 해결 능력을 갖춘 창의적 인재 양성을 목표로 함</li> <li>• 전공 기초 지식과 문제해결 능력을 배양하는 실무형 교육 체제 구축 및 운영</li> <li>• 4차 산업혁명 시대의 융복합 IT 학문을 선도하는 최고 수준의 학과로의 발전 도모</li> </ul>			
<p>■ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)</p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업 수요 지향적 반도체 교과목 강의 : 메모리설계, IC프로세스, 반도체산업특론, 융합캡스톤디자인(CMOS 공정 기반)</li> <li>• 반도체 공정 교육용 클린룸 관리</li> <li>• 재학생 및 산업체 재직자 반도체 공정 교육 프로그램 개발 및 운영</li> <li>• 졸업생 취업을 제고 프로그램 운영</li> <li>• 산학협력 연구 수행</li> <li>• 학과 교수들과 공동 연구 수행</li> </ul>			
<p>■ 지원자 최저경력 및 연구업적</p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 박사학위 소지자</li> <li>• 산업체 경력 10년 이상</li> <li>• 실리콘 집적회로 공정 실무 경험자</li> </ul>			
<p>■ 학과 연락처</p>			
<p>성 명 : 김재현            전 화 : 031-219-2477            팩 스 : 031-212-9531            이메일 : jkim@ajou.ac.kr</p>			