

## <2019학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

### 지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

<b>학과</b>	건축학과 (건축공학전공)	<b>초빙분야 (한글 및 영문)</b>	스마트 빌딩 및 건축 ICT (SMART Building & Construction ICT)
-----------	---------------	---------------------------	--

#### ■ 학과소개 및 발전계획

##### 1. 학과 소개

- 1986년 건축학과 신설
- 2003년 전공 분리 : 건축학 전공(5년제) + 건축공학 전공(4년제)
- 2008년 건축공학 전공(4년제) 공학인증 취득 (2016년 재인증)
- 2011년 건축학 전공(5년제) 건축학인증 취득 (2015년 재인증)
- 2017년 건축공학 전공 (4년제) 대교협 건축시공 분야 최우수 등급 획득
- 2018년 현재 입학 정원 78명, 전임교원 14명 (건축학전공: 9명, 건축공학전공: 5명)

##### 2. 학과 발전 계획

- 아주대학교 건축학과는 인간존중, 세계일가, 실사구시의 건학이념에 따라, 자기 주도적 평생학습 능력, 글로벌 건설환경에 대응하는 리더십, 건설 및 관련분야 응용지식 및 실용적 기술을 보유한 엔지니어를 양성하고 있음
- 건축공학 전공은 건축구조, 건설관리, 건설 IT 분야에서 국내 최고 수준의 교육 및 연구 경쟁력을 보유하고 있으며, 급변하는 건축산업과 시장 변화에 대응하기 위해 건축 융복합 분야로의 교과과정 개편을 추진 중임
- 건축공학 전공은 4차 산업혁명 시대의 새로운 건축 시장을 대비한 산학협력 활동을 진행 중이며, 첨단기술 및 재료, 환경·에너지, ICT 융복합 응용 분야 강소기업 발굴 및 산학협력 (인턴십, 공동연구 등) 강화를 통한 졸업생 진출 경로의 다변화를 추진 중임

#### ■ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

- **신입교원의 역할**
  - 건축공학전공의 핵심 역량 분야를 주축으로 한 건축-ICT 융복합 분야의 교육 및 연구 활동을 적극적으로 수행하며, 급변하는 건축 시장에 대응하는 건설 신산업 분야의 학생지도 및 산학협력을 수행함
- **신입교원 활용 방안**
  - 건축공학전공 및 건축학전공의 건설 ICT 융복합 관련 교과목 강의
  - 스마트 빌딩 및 건축 IT 관련 교과목 신설
  - 미래 건축시장 변화 대응 산학협력 활동과 취업 분야 다양화를 통한 취업률 향상
  - 기존 대형 연구단 과제 참여 및 신규 대형 연구과제 수주
  - 대학원 진학을 상수를 위한 학부생 밀착 지도 및 학석사 연계과정 활성화
- **학과 차원의 지원**
  - 부교수 승진 전까지 필수적인 학과 및 학교 행정 업무 외에는 강의와 연구에 전담할 수 있도록 배려
  - 건축공학전공에서 기존에 수주한 대형 연구단 활동 참여를 통한 안정적 연구비 지원

■ 지원자 최저경력 및 연구업적

- **최저 연구실적**
  - 최근 4년간 초빙분야 SCI급 논문 2편 이상인 연구자
  - 상기 실적 모두 주저자(제1저자 또는 교신저자) 여야 함
- **학위 및 경력**
  - 건축공학 및 건축 융복합 응용 분야 박사학위 소지자
  - 건설관리, 환경·에너지, 첨단재료 등 건축공학 전공 기반의 스마트빌딩 및 건축 ICT 분야 전문가
  - 첨단 건축기술을 활용한 건축-ICT 융복합 교육 프로그램 운영 가능자
- **우대사항**
  - 스마트 빌딩 및 건축 ICT 분야 실무 경험 소지자

■ 학과 연락처

성 명 : 김경래 교수(건축학과 학과장)  
전 화 : 031-219-2492(학과장) / 031-219-1535(학과사무실)  
팩 스 : 031-219-2945  
이메일 : kyungrai@ajou.ac.kr(학과장) / eun603@ajou.ac.kr(학과사무실)