

<2024학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

학과	건축학과 (건축학전공)	초빙분야 (한글 및 영문)	첨단 건축 설계 및 응용 (Advanced Architectural Design & Convergence)
----	--------------	-------------------	--

■ 학과소개 및 발전계획

1. 학과 소개

- 1986년 건축학과 신설
- 2003년 전공 분리 : 건축학 전공(5년제) + 건축공학 전공(4년제)
- 2008년 건축공학 전공(4년제) 공학인증 취득
- 2011년 건축학 전공(5년제) 건축학인증 취득 (2016년, 2021년 재인증)
- 2017년 건축공학 전공 (4년제) 대교협 건축사공 분야 최우수 등급 획득
- 2020년 대학원 건축학·공학 통합 스마트융합건축학과 신설
- 2024년 현재 입학 정원 73명, 전임교원 15명 (건축학전공: 8명, 건축공학전공: 7명)

2. 학과 발전 계획

- 아주대학교 건축학과는 국내 건축교육혁신을 선도하는 전문성 강화 특성화 교육을 목표로 하고 있으며, 실무중심의 문제해결형 융합 교육을 실천하여 국제화와 정보화 시대에 적합한 경쟁력 있는 건축전문인을 양성하고 있음.
- 건축학 전공은 건축계획, 건축설계, 건축 IT 및 환경 분야에서 국내 최고 수준의 교육 및 연구 경쟁력을 보유하고 있으며, 급변하는 건축산업과 시장 변화에 대응하기 위해 건축 융복합 분야로의 교과과정 개편을 추진 중이고 현재 ‘인공지능건축 마이크로 전공’을 운영하고 있음.
- 건축학 전공은 4차 산업혁명 시대의 새로운 건축 시장을 대비한 미래 선도형 융복합 연구 및 산학협력을 통한 교육체계 혁신을 추진 중이며, 도시재생, 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**
 - 강의 (매학기): (학부와 대학원) 첨단 건축 설계 및 관련 융복합 교과목, 저학년 건축설계 및 이론 교과목 담당
 - 연구: 건축학전공의 핵심 역량 분야를 주축으로 한 첨단응용분야 연구 활동 및 산학협력
- **신입교원 활용 방안**
 - 건축학인증: 건축학 인증을 위한 설계 및 필수 교과목 강의 (저학년 설계 교과목 지도 등)
 - 대학원 지도 및 연구: 연구실 개설 및 세부전공 관련 대학원 교과목 발굴, 연구과제 발굴 및 수주
 - 국제교류: 해외대학 네트워크, 아주대 타슈켄트 분교 건축학과와 국제협력 및 교육지원
 - 산학협력: 국제적 건축시장 변화 대응 연구 및 산학협력 활동과 미래 신산업 등 진로 다양화를 통한 진학률, 취업률 향상
- **학과 차원의 지원**
 - 부교수 승진 전까지 필수적인 학과 및 학교 행정 업무 외에는 연구와 강의에 전담할 수 있도록 배려와 지원
 - 국내외 교류 연구 지원 및 연구단 참여 등을 통한 안정적인 연구 활동 보장