

<2022학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

| 정년트랙 | 비정년트랙 | | | 학과 | 건축학과 (건축공학 전공) | 초빙분야 (한글 및 영문) | 첨단건축융합 (Advanced Architectural Engineering Convergence) |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| | 교육 | 연구 | 산학 | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | |

■ 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, 2019년 재인증)
- 2011년 건축학 전공(5년제) 건축학 인증 취득 (2015, 2020 재인증)
- 2017년 건축공학 전공(4년제) 대교협 건축시공 분야 최우수 등급 획득
- 2020년 아주대 우즈베키스탄 분교 건축학과 참여
- 2020년 아주대 대학원 건축학과/건축공학과/도시개발학과 스마트융합건축학과로 통합
- 2021년 현재 입학 정원 78명, 전임교원 15명(건축학 전공: 9명, 건축공학 전공:6명)

2. 학과 발전계획

- 아주대학교 건축학과는 인간존중, 세계일가, 실사구시의 건학이념에 따라, 자기 주도적 평생학습 능력, 글로벌 건설환경에 대응하는 리더쉽, 건설 및 관련 분야 응용지식 및 실용적 기술을 보유한 엔지니어를 양성하고 있음
- 건축공학 전공은 건축구조, 건설관리, 건설 IT분야에서 국내 최고 수준의 교육 및 연구 경쟁력을 보유하고 있으며, 급변하는 건축산업과 시장변화에 대응하기 위해 건축 융복합 분야로의 교과과정 개편을 추진 중
- 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 중

■ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

○ 신입교원의 역할

- 건축공학 전공의 핵심 역량 분야를 주축으로 건축-첨단 ICT 융복합 분야의 교육 및 연구 활동을 적극적으로 수행하며, 급변하는 건축 시장에 대응하는 건설 신산업분야의 학생지도 및 산학협력을 수행

○ 신입교원 활용방안

- 첨단 융복합 연구의 활성화로 연구 관련 지표 개선
- 기존 대형 연구단 과제 참여 및 신규 대형 연구과제 수주
- 대학원 진학을 상수를 위한 학부생 밀착 지도 및 학석사 연계과정 활성화
- 건축공학 전공 및 건축학 전공의 첨단 융복합 관련 교과목 강의
- 첨단 융복합 분야 및 ICT 관련 교과목 신설

- 미래 건축 시장변화 대응 산학협력 활동과 취업 분야 다양화를 통한 취업률 상승

○ 학과 차원의 지원

- 부교수 승진 전까지 필수적인 학과 및 학교 행정 업무 외에는 강의와 연구에 전담할 수 있도록 배려
- 건축공학 전공에서 기존에 수주한 대형 연구단 참여를 통한 안정적 연구비 지원