

<전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

정년트랙	비정년트랙			학과	건축학과	초빙분야 (한글 및 영문)	건축구조 융복합 (Structural & IT Engineering)
	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)
- 2020년 아주대 우즈베키스탄 분교 건축학과 참여
- 2020년 아주대 대학원 건축학과/건축공학과/도시개발학과 스마트융합건축학과로 통합
- 2023년 전임교원 14명 (건축학 전공: 8명, 건축공학 전공:6명)

2. 학과 발전계획

- 아주대학교 건축학과는 인간존중, 세계일가, 실사구시의 건학이념에 따라, 자기 주도적 평생학습 능력, 글로벌 건설 환경에 대응하는 리더십, 건설 및 관련 분야 응용지식 및 실용적 기술을 보유한 엔지니어를 양성하고 있음
- 건축공학 전공은 건축구조, 건설관리, 건축환경, 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

▪ **신임교원 활용방안(기대 사항 등)**

○ 신임교원의 역할

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

○ 신임교원 활용방안

- 미래 대응형 건축 융복합 분야 연구를 통한 논문 실적 향상 및 국제협력 연구 수행
- 대형 산학연 연구과제 수주를 위한 협동 체계 구축 및 기획
- 건축구조 및 IT 분야 실무형 응용 교과목 신설 및 현장실습 교육 강화
- 실무형·현장실습 교육 프로그램 운영을 통한 재학생-산업체 간의 연결 강화와 취업률 제고
- 모집 단위 광역화와 외국인 학생을 위하여 저학년·무전공 학생에게 맞춤형·밀착 교과목 개발 및 제공

○ 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