

<2019학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

학과	융합시스템공학과	초빙분야 (한글 및 영문)	빅데이터-IT 및 산업공학 (Big Data-IT and Industrial Engineering)
-----------	-----------------	---------------------------	---

■ 학과소개 및 발전계획

- 융합시스템공학과는 특성화고 등을 졸업하고 3년 이상의 직장 경력을 입학조건으로 하는 선취업 후진학 제도의 재직자 전형학과로서 빅데이터-IT, 시스템 경영, 스마트 생산 등 신융합 산업을 이끌어 낼 수 있는 인재 양성을 목표로 2016년 6월 아주대학교 공과대학 10번째 학과로 신설됨
- 현재 산업공학과 교수 6명이 중복배속 되어 융합시스템공학과 1분의 전임교원과 학과의 운영을 하고 있으나, 2019년부터 점차적으로 융합시스템공학과와의 전임교원을 확보해 나갈 계획임
- 2017년 1회 신입생이 입학하였으며, 경기과학벨트와 인접한 지리적 위치의 유리함으로 인해 향후 지속적인 성장이 기대되고 2020년에는 4학년 운영편제를 완성하고자 함
- 향후 평생학습의 필요성과 중요성이 부각되고 있는 현대사회의 요구를 반영함과 동시에 지속적으로 국가에서 지원하고 있는 평생교육을 위한 사업을 적극적으로 유치하여 학과 발전을 위한 인프라 구축에 활용할 계획임
- 융합시스템공학과 학생들의 전문적인 업무 능력과 경험을 바탕으로 공대 각종 대회 및 활동에 참가하여 아주대학교 공대 내에서의 입지를 확보하고 공대 발전의 견인차 역할을 수행하고자 함

■ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

- 교육분야에서는 학과의 특성에 따라 교육 목표인 융합 인재 양성을 위해 융합시스템공학과 기본 과목 및 빅데이터-IT 분야 전공 교과목 강의를 수행하는 것을 기대함
- 산업 현장의 실무 능력을 증대하고 최신 전문 지식 확보 기회를 제공함으로써 학생들이 효과적인 학습 성과를 달성할 수 있도록 하는 것을 기대함
- 융합시스템공학과 학생들의 안정적인 학업과 직장 생활 병행을 위한 체계적인 진로 상담 및 지도를 수행하는 것을 기대함
- 학생들의 관심분야에 따라 만들어진 소학회 활동에 대한 지도교수로서의 역할을 기대함

■ 지원자 최저경력 및 연구업적

. 학위 및 경력

- 초빙 분야 관련 박사학위 소지자
- 빅데이터 프로세싱, SNS 분석, 클라우드 시스템, 정보시스템이키텍처, 인공지능 시스템 등 강의 가능자 우대
- 산업체 경력자 우대

. 연구 실적

- 최근 4년간 제1저자 또는 교신저자로서 초빙분야 SCI급 논문 1편 이상 또는 국내학술지(연구재단등재지) 3편 이상

■ 학과 연락처

성 명 : 최진영(융합시스템공학과 학과장)

전 화 : 031-219-2422(학과장) / 031-219-1953(학과사무실)

팩 스 : 031-219-1610

이메일 : choijy@ajou.ac.kr(학과장) / mylee301@ajou.ac.kr(학과사무실)