

<2018학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

학과	수학과	초빙분야 (한글 및 영문)	통계학 전분야 (Statistics)
----	-----	-------------------	----------------------

■ 학과소개 및 발전계획

- \* 학과 현황 (2017년 8월 기준)
  - 전임교원: 15명 (비정년 산학협력중점교수 1명 포함), 학사과정 모집정원: 44명
- \* 연구 분야 및 인적 구성
  - 학과의 발전 과정에서 서로 연관성이 있는 두 분야인 동역학계, 수치해석으로 특성화한 이후 연구 분야의 범위를 확장하여 현재 교수들의 세부 연구 분야는 동역학계, 수치해석, 조화해석, 확률론, 조합론, 위상수학, 대수기하, 통계학 등으로 구성됨.
  - 최근 임용된 교수 5인의 연구 분야 통계학, 그래프 이론, 동역학계, 대수기하, 위상수학
- \* 발전계획
  - 1단계 및 2단계 BK21 사업을 유지하였으며 학과(학교)의 특성화된 연구그룹을 중심으로 기초연구실, 중점연구소, 산업수학연구센터 등을 유지하고자 함.
  - 탄탄한 수학적 기초를 가진 수학의 응용분야 및 산업수학의 고급인력양성을 교육목표로 최근 새로운 교과목 개발 등을 통해 산업수학중심으로 개편한 교육과정의 안정적인 운영과 이를 통한 취업을 제고, 대학원 규모의 확대, 대학원산업수학 프로그램의 활성화, 연구논문의 질적 향상, 중대형 연구과제 유치를 달성하고자 함.

■ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

- 가. 교육
  - 신입교원은 필요시 학기 당 1과목의 영어 강의를 수행할 수 있어야 함.
  - 열정적으로 학생을 지도하고 인접 학문과의 융합 교육 과정 개발에 적극적으로 참여할 것으로 기대함.
  - 통계 교육과정 정비 및 트랙 신설, 교과목 강의, 대학원생 지도
  - 학생들로 하여금 다양한 데이터를 다룰 수 있도록 실제적인 교육을 수행할 경험이 축적되어 있어야 함.
- 나. 연구
  - 중대형 연구 과제 유치를 위한 연구 그룹 구성에서 주도적인 역할을 수행할 수 있어야 함.
  - 교내 타 학과의 융합 연구 (데이터 사이언스, 소프트웨어, 산업공학, 경영, 심리, 생명, 의과학, 약학, 교통공학 등)
- 다. 기타
  - 재임용 및 승진에 엄격한 기준을 적용할 것이며 해외 전문기에 의한 평가를 실시할 수 있음.
  - 초기 정착 기간 동안 콜로퀴엄 운영을 제외한 모든 업무에서 배제됨.

■ 지원자 최저경력 및 연구업적

- 박사학위 취득 후 연구/실무 경력 2년 이상인 지원자 우대

■ 학과 연락처

학과장 : 조수진, 031-219-2557, [chosj@ajou.ac.kr](mailto:chosj@ajou.ac.kr)  
 학과사무실: 031-219-2569  
 팩 스 : 031-219-3720