

## 지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

<b>학과</b>	<b>수학과</b>	<b>초빙분야</b>	통계학 전분야 (Statistics)
-----------	------------	-------------	----------------------

### ■ 학과소개 및 발전계획

\* 학과 현황 (2015년 3월 기준)

- 전임교원: 13명, 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 등으로 구성됨.
- 최근 임용된 교수 5인의 연구 분야: 그래프 이론, 동역학계, 대수기하, 위상수학, 확률편미분방정식
- 1단계 및 2단계 BK21 사업을 유치하였으며 기초연구실, 중점연구소, 산업수학인력양성사업 등을 유치하고자 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 연구의 가능성을 희망함. (경영, 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

### ■ 학과 연락처

성 명 : 최영우 (학과장)  
 전 화 : 031-219-2570  
 팩 스 : 031-219-3720  
 이메일 : ychoi100@gmail.com