

성균관대학교 생명과학과 2019학년도 상시채용(특별전형) 안내

■ 초빙개요

- ① 초빙분야: 뇌신경과학, 분자생물학
- ② 임용예정일: 2019학년도 2학기
- ③ 지원방법: 생명과학과 홈페이지(<http://bio.skku.edu/labboard/post/613/>)에서 지원서 양식을 다운로드하여 작성 후 CV와 함께 학과담당자(ksa4664@skku.edu)에게 메일로 지원하시기 바랍니다.
- ④ 지원기간: 2019년 4월 18일(목)까지

■ 초빙분야 1: 뇌신경과학

① 초빙분야 개요

본 학과는 뇌신경과학 전 분야에 걸쳐 최상위권의 연구 업적과 글로벌 연구 경쟁력을 가지고 있으면서, 뇌신경과학 및 관련 교과목의 교육 능력이 우수한 교원을 초빙하고자 합니다. 뇌신경과학 전 분야는 분자적 수준에서 시스템 수준까지 포괄하며, 다음과 같은 구체적 연구 분야가 포함되나 이 분야에만 국한되지는 않습니다(연구 분야 예시: 신경세포의 구조와 기능을 분자적 수준에서 연구, 감정/학습/기억에 관여하는 신경회로와 동물 행동을 시스템 수준에서 연구, 또한 신경계의 비정상적 발생과 오류에 의한 질병 연구 분야 포함).

② 지원자 요구 능력

- 뇌신경과학 분야 박사 학위 및 최소 3년 이상의 박사 후 연구원 경력
- 뇌신경과학 관련 분야에서 최상위권 연구 업적을 가지고 있으면서 글로벌 연구 경쟁력을 갖춘 자
- 뇌신경과학 및 관련 교과목에 대한 체계적 전문 교육이 가능한 자
- 향후 융합 연구 및 교육에 대한 비전을 가지고 있는 자

③ 임용 후 담당 교과목

- 학부 (뇌과학)
- 대학원 (신경생물학 관련 과목)

■ 초빙분야 2: 분자생물학

① 초빙분야 개요

본 학과는 분자생물학 전 분야에 걸쳐 최상위권의 연구 업적과 글로벌 연구 경쟁력을 가지고 있으면서, 분자생물학 및 관련 교과목의 교육 능력이 우수한 교원을 초빙하고자 합니다. 분자생물학 전 분야는 기초 분야부터 질병의 발병 및 치료 관련 분야까지 망라하며, 다음과 같은 구체적 연구 분야가 포함되나 이 분야에만 국한되지는 않습니다(연구 분야 예시: DNA 복제, 전사 및 번역, 유전체 연구와 같은 기초 분자생물학 분야, 단백질 변형 및 단백질-단백질 또는 단백질-핵산 상호작용, 그리고 생체 내 신호전달 기전 분야를 포함한 생명체의 분자 수준에서의 연구 분야, 그리고 암을 비롯한 기타 다양한 질환의 발병 및 치료 관련 분야 포함).

② 지원자 요구 능력

- 분자생물학 분야 박사 학위 및 최소 3년 이상의 박사 후 연구원 경력
- 분자생물학 관련 분야에서 최상위권 연구 업적을 가지고 있으면서 글로벌 연구 경쟁력을 갖춘 자
- 분자생물학 및 관련 교과목에 대한 체계적 전문 교육이 가능한 자
- 향후 융합연구 및 교육에 대한 비전을 가지고 있는 자

③ 임용 후 담당 교과목

- (학부) 분자생물학
- (대학원) 분자생물학 관련 과목