

# 2014년 가을학기 생명화학공학과

## 국비 조교 선발 공고

### 1. 선발 기준

- 재학연차 기준 이내 국비 대학원생
- 경제적 여건을 우선 고려
- 대학원생 장학금 총액이(국비 수당, 수탁연구조사연구비 등 포함)이 최저 생계비 미달(석사 월 80만원, 박사 월 100만원) 학생 우선 지원
- CA (Academic Counselor Assistant)
  - 학과 후배들의 학업과 진로 문제 등을 잘 듣고 상담해 줄 수 있으며, 다른 사람들의 고민을 열린 마음으로 듣고 관심을 표할 줄 아는 학생 (박사과정 선호)
  - 소속 학과 전공 과목을 숙지하고 있어야 하고, 진로 문제로 고민하거나 실패해 본 경험이 있는 학생 선호
- 배정 제외: 기초/교양과목 교육조교, 외부장학금 수혜자 (글로벌 Ph.D., 펠로우십 등)

### 2. 조교 의무 및 자격요건

구분	의무 / 자격요건
교과목 TA	<p>▶ TA 의무</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중간, 기말고사 시험이 시작되기 전에 문제 풀이를 해줄 것.</li> <li>- 중간, 기말고사 시험이 시작되기 전 2~3일 동안 특정 강의실을 지정해 학생들이 자유롭게 드나들면서 질문을 할 수 있게 할 것</li> <li>- 숙제에 대한 답변을 충실히 하고 office hour를 사전에 공지할 것</li> <li>- 숙제 및 시험문제 풀이를 웹에 올릴 것</li> <li>- 숙제 채점 결과는 일주일 안에 학생들에게 돌려 줄 것</li> <li>- 성적 부진학생 추가 지도</li> <li>- 과목 홈페이지 운영</li> </ul>
학사과정 튜터	<p>▶ 튜터 의무</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3~4명의 튜티를 그룹으로 지도</li> <li>- 매주 5시간 이상 수업 실시 (중간, 기말고사 기간 제외)</li> <li>- 개념 설명, 문제 풀이, 숙제 부여, 숙제 검사 실시</li> <li>- 매달 정해진 기한 내에 활동보고서 제출</li> </ul>

	<p>▶ 튜터 자격요건</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당 과목 성적 B+ 이상인 학생</li> <li>- 열정과 봉사정신, 책임감이 투철한 학생</li> </ul>
CA	<p>▶ CA 역할</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Academic Advisor(학업 및 진로상담 전문위원 - 카이스트 리더십센터 소속 박사급 연구원) 지휘 하에 재학생들의 학습 및 진로 예비 상담</li> <li>- 담당 학부생 요청 시 방과 후 또는 주말에도 상담</li> </ul> <p>▶ CA 자격요건</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Open Mind, 외향적인 성격</li> <li>- 남을 돕는 것에 관심이 있는 사람</li> <li>- 시행착오를 많이 겪어본 사람</li> <li>- 상대방의 말을 잘 들어 주는 사람(Active Listener), 공감 능력 필수</li> <li>- 기존에 CA를 수행했던 학생도 다시 지원 가능함</li> </ul>

### 3. 선발인원: 33명

- TA / 튜터 25명, CA 8명
- TA / 튜터 선발 과목

과목번호	교과목명	담당교수	TA	튜터
CBE206	생화공 수치계산법	김지한	o	o
CBE221	분자열역학과 에너지시스템	이훈	o	o
CBE261	생물화학공학	정기준	o	o
CBE303	생화공물리화학 I	최민기	o	o
CBE321	분리공정	홍원희	o	
CBE332	열과 분자의 이동	임성갑	o	o
CBE442	최적설계와 경제	이재우	o	
CBE455	나노화학기술	이도창	o	
CBE461	생물 신연료 및 화학 산업	장호남	o	
CBE462	생물분리공학	박현규	o	
CBE473	미세전자공정	우성일	o	
CBE481	생명화학공학특강	박선원	o	
CBE496(966)	세미나	임성갑	o	
CBE602	생명화학공학의 문제해결	이현주	o	

#### 4. 조교수당

- 금액: 박사과정 550,000원/월, 석사과정 535,000원/월
- 지급기간: 2014년 9월~ 2015년 2월 (6개월)

#### 5. 신청 방법

- 기간: 7월 31일(목) ~ 8월 5일(화)
- 방법: 지원서를 학과 사무실로 제출
- 문의: 행정팀 김세림 (x3902, [sr\\_kim@kaist.ac.kr](mailto:sr_kim@kaist.ac.kr))