

# 2014년 봄학기 생명화학공학과 국비 TA/CA 선발 공고

## 1. 선발 기준

- 재학연차 기준 이내 국비대학원생
- 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. 근무요건 및 의무

- TA로 선발된 학생은 주당 16시간 이상 TA 관련 업무에 복무해야 함
  - 학과 교과목 TA 또는 학과 업무 지원(※공동장비 관리)
  - CA는 학부생 학업 및 진로 상담을 맡으며 카이스트 리더십센터에서 일괄 관리함.

---

### ▶ TA 의무

- 중간, 기말고사 시험이 시작되기 전에 문제 풀이를 해줄 것.
  - 중간, 기말고사 시험이 시작되기 전 2~3일 동안 특정 강의실을 지정하여 학생들이 자유롭게 드나들면서 질문을 할 수 있게 할 것
  - 숙제에 대한 답변을 충실히 하고 office hour를 사전에 공지할 것
  - 숙제 및 시험문제 풀이를 웹에 올릴 것
  - 숙제 채점 결과는 일주일 안에 학생들에게 돌려 줄 것
  - 성적 부진학생 추가 지도
  - 과목 홈페이지 운영
-

---

▶ **장비 담당자 의무 (장비명: Gas Chromatography)**

- 공동장비 및 관련 시설(가스 등) 유지 관리
  - 장비 사용법 및 원리를 이용자에게 교육(안전교육 포함)
  - 장비 사용일지 관리
  - 소모품 재고 관리 및 구입(학과 행정팀에 의뢰)
- 

---

▶ **CA 역할**

- Academic Advisor(학업 및 진로상담 전문위원 - 리더십센터 소속 박사급 연구원)  
지휘 하에 재학생들의 학습 및 진로 예비 상담
- 담당 학부생 요청 시 방과 후 또는 주말에도 상담

▶ **CA 자격요건**

- Open Mind, 외향적인 성격
  - 남을 돕는 것에 관심이 있는 사람
  - 시행착오를 많이 겪어본 사람
  - 상대방의 말을 잘 들어 주는 사람(Active Listener), 공감 능력 필수
  - 기존에 CA를 수행했던 학생도 다시 지원 가능함
- 

### 3. 선발인원

- **TA 25명, CA 8명 (총 33명)**
- TA 담당업무별 선발 인원
  - 공동장비(GC) 담당자: 1명
  - 교과목 TA: 24명

과목번호	교과목명	담당교수	조교인원
CBE202	생명화학공학개론	임선기	2
CBE203	공업유기화학	박정기	2
CBE205	생화공해석	임성갑	2
CBE260	생명분자공학	정기준	2
CBE311	분자반응공학	김범준	2
CBE331	화공유체역학	김도현	1
CBE341	공정모사와 제어	김지한	1
CBE351	고분자공학개론	박오옥	1
CBE371	전기화학공학	김희탁	1
CBE404	생화공물리화학II	우성일	1

CBE471	환경공학개론	양지원	1
CBE481	생명화학공학특강	박선원	2
CBE483	인체생리공학	장호남	1
CBE496(966)	세미나(학사/석사)	임성갑	2
CBE556	고분자구조와 물성	김성철	1
CBE601	생명화학공학 연구방법론	이도창	1
CBE602	생명화학공학의 문제해결	김신현	1
계			24

#### 4. 조교수당

- 금액: 박사과정 550,000원/월, 석사과정 535,000원/월
- 지급기간: 2014년 3월~ 2014년 8월 (6개월)

#### 5. 신청 방법

- 기간: 2월 12일(수) ~ 2월 17일(월)
- 방법: 지원서를 학과 사무실로 제출
- 문의: 행정팀 김세림 (x3902, [sr\\_kim@kaist.ac.kr](mailto:sr_kim@kaist.ac.kr))