

## 关于选拔加州大学伯克利分校 2023 年秋季学期项目通知(工程)

为实施我校国际化战略，帮助在校生有机会赴世界一流优质教学资源大学学习。为重点培养具有国际视野和国际竞争力的高素质人才，和部分同学毕业后赴世界一流大学或研究机构继续深造的目标，我校特组织参加加州大学伯克利分校（UC Berkeley）2023 年秋季学期项目（工程）。项目期间，同学们将与加州大学伯克利分校工程学院学生一起进行专业课学习，并获得 UC Berkeley 提供的官方正式成绩单和证书，回国学分转换，有机会拿到海外教授推荐信，为后续海外申研深造提供学术背景强力支持。现将相关事项通知如下：

**适合专业：**所有工程类专业包括：土木和环境工程、计算机科学、电子电气工程、工业工程和运筹学、材料科学与工程、生物工程和核工程

**独特优势：**参加该项目学生获得 **1500 美金“项目管理费减免”奖学金**。工程学院核心热门课程开放给国际生，并且获得国际交流项目的最高选课权

### 一、项目概览

**1. 学校简介：**加州大学伯克利分校成立于 1868 年，是美国著名的公立研究型大学，也是世界级顶尖名校之一，该校与斯坦福、哈佛、麻省理工一起，被誉为“美国社会不朽的学术四脊梁”，同时也是 30 多所“公立常春藤”院校中的旗舰大学。截止 2021 年，伯克利相关人士中共有 114 位诺贝尔奖得主（世界第三）、14 位菲尔兹奖得主（世界第四）和 25 位图灵奖得主（世界第三）。UC Berkeley 的土木工程、环境工程、生态学、化学、计算机相关专业均位列全美第一；全校 130 个专业排名均位于全美前 10 的位置。伯克利是一所综合性大学，同时几乎所有的专业都处于世界前 10 顶尖水平。

**2. 院系简介：**加州大学伯克利分校的工程学院被誉为世界顶尖工程师的摇篮，毗邻硅谷，众多毕业生在毕业后都进入了顶尖的科技公司，如微软、谷歌、苹果等。伯克利的工程学院一直以来都与斯坦福大学、麻省理工学院一起位列全美前三。

### 3. 本项目可选专业在全美排名

专业	排名
生物工程	4
化学工程	2
土木工程	1
计算机工程	2
电气工程	1
材料工程	2
机械工程	3
环境工程	1
工业工程	3

### 二、项目内容

选修加州大学伯克利工程学院 12-15 学分课程。所有工程专业的学生，包括土木与环境工程、计算机科学、电气工程、工业工程与运筹学、材料科学与工程、生物工程和核工程等都可以申请。2023 年春季计算机、电子电气工程课程春季学期非常有限。学生也可选择工程学院以外的课程。课程都在满足先修课以及有空位的基础上进行。

课程链接：<https://classes.berkeley.edu/>。选课满足课程先修条件以及课程座位空位基础之上。

### 三、项目优势

1. 获得项目管理费用减免，参加该项目学生不再缴纳 1500 美元项目管理费；
2. 项目完成后学生将获得官方成绩单以及工程学院颁发的证书；
3. 该项目最大优势为参加该项目的学生获得国际生最高选课权，也是项目的核心部分。工程学院项目负责老师提前了解学生的选课需求，提前锁定课程，最大降低选课的不

- 确定性，大部分课程在开课前即可提前获得注册权，减低选课和课程注册时的压力；
4. 学习期间，有意申请研究生的学生有很多机会与伯克利研究生录取老师、教授等互动沟通，获得第一手信息资源，增加人脉，为后续申请做好铺垫；
  5. 往年参加该项目学生获得伯克利、斯坦福、哥伦比亚大学、波士顿大学等研究生录取；
  6. 教授设置 office hours，提供学生与教授沟通和展示机会，以增加获得推荐信机会；
  7. 项目接受托福、雅思、多邻国考试成绩，如果都没有，优秀学生将被推荐进行面试，也可获得录取机会；
  8. 项目设置一对一学术辅导，协助同学们及时解决学术困难，学习期间获得最大化；
  9. 工程学院研究生将给参加项目学生更多有用信息，包括如何申请研究生，如何成功完成项目等珍贵经验。
  10. 参加的学生有机会享受研讨会、图书馆、艺术课程、体育课等免费资源；
  11. 学生与美国工程学院的优秀学生以及全世界的国际学生一起从师于世界顶级学者、进行专业课学习。

#### 四、项目感想

1. **了解相关行业领域的实际情况：**清华大学陈同学：该项目教会了我很多实战经验，让我有机会了解英特尔等公司的，对跨学科学习有了实际的体会和认识。
2. **科研机会：**上海科技大学英同学（获得卡内基梅隆大学研究生录取）：我在伯克利的交换年对我的研究生申请具有巨大作用。期间我与 Matthew Sherburne 教授合作机器人动力学建模研究项。这个科研是加州大学伯克利分校和法国和新加坡的一个合作项目。Sherburne 教授给我很多好建议，并告诉了很多好的教材和论文从而帮助我开展科研。
3. **研究生申请帮助：**同济大学林同学（现为甲骨文软件工程师）：该项目给了我亲自感受美国一流大学的学习文化，最重要的是为我研究生申请提供了第一手重要信息。

#### 五、项目收获:官方成绩单、伯克利工程学院官方证书

#### 六、项目其它

1. 项目日期：2023 年秋季学期：8 月中旬-12 月中旬（具体时间等待更新）
2. 选拔人数：名额总量有限情况下，先申请先录取原则
3. 授课方式：赴海外学习
4. 费用预估:\$22,880 费用包括：学费\$21,900(包括 15 个学分费)、保险费\$880、申请费\$100；不包括费用：住宿费、签证费、机票等个人花销  
\*海外拥有费用变动和相关政策解释权
5. 奖学金：（1）校园大使奖学金，有机会获得 200-2000 元校园大使奖学金（详情联系屈老师）（2）参加该项目学生获得 1500 美金“项目管理费减免”奖学金。

#### 七、项目申请

1. **申请条件：**在校全日制本科生；GPA 要求：3.3；语言要求：托福 90 或雅思 7.0；未达到以上要求的申请者可咨询面试资格。
2. **申请截止日期：** 2023 年 4 月 15 日

#### 加州大学伯克利分校中国授权方提供前期服务与申请

陈老师，微信号：someday129（可微信咨询或报名，请标注国内学校+专业+姓名）



更多项目信息，关注上方微信公众号