**关于选拔加州大学伯克利分校2024年春季学期项目通知(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）2024年春季学期项目（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提供的官方正式学分成绩单和证书, 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、材料科学工程、生物工程和核工程等都可以申请。2024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. 学生与工程学院优秀学生及全世界国际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。
4. **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：2024年春季学期：1月中旬-5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**(参考2023年秋季学期费用，最终以官网具体信息为准）

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（详情联系咨询老师）（2）参加该项目学生获得1500美金“项目管理费减免”奖学金。

1. **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10月10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：someday129（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**