

关于选拔加州大学伯克利分校 2025 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）2025 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**(即只需要缴纳海外大学学费，且缴纳海外大学账户，不再缴纳项目管理费，节省万元成本)。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

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

项目内容

选修加州大学伯克利分校工程学院 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。2025 年春季计算机、电子电气工程课程非常有限。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。

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。

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。

项目收获：官方成绩单、伯克利工程学院官方证书

项目其它

1. 项目日期：1月中旬-5月中旬
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 2024 年春季学期费用，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。

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：** 10 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）

