

关于选拔加州大学伯克利分校 2024 年暑期环境设计项目通知

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，我校推荐学生参加 2024 年暑期赴加州大学伯克利分校（以下简称 UC Berkeley）环境设计相关项目。项目期间，同学们将作为 UC Berkeley 全日制学生注册，与美国当地及其他国际学生一起进行专业课学习。修读专业学分课程、学习应用技巧并获得 UC Berkeley 提供的官方正式学分、成绩单、证书、和作品。现将相关事项通知如下：

适合专业：建筑学、城市规划、园林 可持续城市创新设计

参加优势：海外学习期间配备领队老师，协助学生处理重要事项，同学们专注获得更好的学分和体验。

一、项目概览

1、官方背景：ISP 远学作为海外大学在中国的官方授权单位，负责在中国选拔优秀学生，去到海外大学进行长短期学习。并具备以下官方优势：

- 1) 录取：海外大学直接参与服务和录取，保障录取率；
- 2) 选课：官方授权单位具备专业课程保障的优势；
- 3) 签证：官方提供辅助材料和签证材料，签证通过率高；
- 4) 安全：海外学习期间，学生纳入海外大学校方管理系统，以确保学生安全；
- 5) 费用：学费部分直接缴纳给海外大学，资金安全有保障；同时配备校园大使奖学金；
- 6) 收获：作为海外大学在校生身份注册，获得官方的学分成绩单，回国学分转换有官方性；
- 7) 增值：学生通过带队老师经验传授，有更大概率能获得教授推荐信。以往参加项目同学，获得很好成绩单，且后续大部分申请到世界顶尖院校研究生深造机会或者高端实习、就业机会；
- 8) 服务：选课、录取、团体签证指导、团体保险、团体航班、团体航班接送机交通、住宿、团体行前培训、退选课等各个环节均涉及。

2、学分的重要性（只有学分的成绩单项目才具备的优势）：

- 1) **学分优势：**参加项目学生将获得官方学分的成绩单，成绩单不完全等同于学分，学分是当地在校生获得的，是学术和海外申请重要且首要材料，获得的学分可以在美国大多数院校直接进行学分转换，足以见得重要；
- 2) **学术认可：**学分作为学习成果的最终评定，展示学习期间的学习水平、能力和成果；
- 3) **背景支撑：**学分才能真正为今后申研申博提供强有力支撑和帮助，证明名校学习的经历和学术硬实力体现；
- 4) **官方体现：**学分获得说明本项目为海外院校官方性组织项目，学生签证、经历、保障才能体现。

3、作品重要性

- 1) 申请研究生的最重要的申请材料之一

- 2) 找工作最有力的能力证明
- 3) 作品的新颖和创造性更加证明专业能力，项目将在专家带领下逐步完成属于自己的作品

环境设计专业最关键的是实操工作坊和作品！！不仅如此，还将获得官方学分！

4、学校简介（世界公立大学排名第一）：

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，位于加利福尼亚州拥有百年历史的小城-伯克利市，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。这个学校介绍统一成这个吧。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，几乎所有专业都能对应课程选择，同时几乎所有的专业都处于世界前10顶尖水平。

二、项目内容：（可任选一个项目学习）

项目一：建筑学

建筑暑期项目是一个为期六周综合性项目。课程旨在引导学员跨越门槛进入建筑思维和设计的世界。建筑工作室通过规范、高强度、结构性强从而来实现一个建筑想法。

通过代表性例子解读建筑意义，将建筑构想变为实例。除了方案和建模，参与者通过创作成为走进建筑的亲密读者和批判性的思想家，参与项目的学生将对建筑学研究生学习所需的建筑设计基础理论和实践有更深刻的理解。学生将深入学习建筑设计的基础理论、哲学原理和技术实践。课程以介绍工作室文化和建筑话语构建为主，并作为该领域进一步学术研究深造的工具。

课程主要由工作室教学和媒体教学两部分组成，并辅以系列讲座、实地考察、阅读和项目回顾。学生将在 Bauer Wurster Hall 的工作室度过大部分时间—包括工作室教学以及独立开发项目的时候。媒体教学将提供建筑表现的历史关联、应用知识和各种模型。这些技术既有模拟的，也有数字的，通过绘图、建模和演示/投资组合开发，涵盖了二维和三维的表征问题。

项目二：城市规划

通过参加日常讲座和参与工作室工作，参与者获得了为规划提案提供信息所需的技能。项目任务是代表旧金山湾区各种权益相关组织的实际客户进行的真实项目。这些组织积极致力于影响地方、县和区域各级的可持续规划政策。

学生们将为这些客户项目制定深入的建议、分析和方案，这些项目涉及规划实践的各个领域：住房和设计、自行车移动性和交通、公共卫生和环境正义、社区发展和绅士化、城市设计、气候行动和公共空间艺术。由此，参与者有机会通过探索体制、政治、社会、经济和环境政策挑战来影响湾区的规划。

项目为学生提供城市规划和政策方法的核心技能，包括数据收集/分析、物理规划、地图绘

制和视觉表现。参与者还将获得可持续性规划的广泛知识，并学习如何将可持续性目标转化为明确的行动范围。

参与项目将培养学生用清晰的语言和图形表达计划和政策事项的能力，培养学生批判性思维、观察和分析能力，同时学习如何通过实际的团队项目与其他学生、教授和客户有效合作。这些都是深入了解城市所必需的，也是成功申请研究生院所必需的。

项目三：园林学

课程将通过制作和实验的过程，向学生介绍景观建筑实践的基础知识，做场地潜力的研究。在协作工作室环境中，通过严格的调查最初想法得以发展和转变。学生们将开发一个景观词汇，涉及生态学、公共空间、可持续性和多尺度设计的概念。

在整个课程中，学生将学习用 IT 组织和关系特征来表达场地，同时调查一系列随时间变化的潜在条件。学生们单独或集体地进行灵活的探究，并尝试各种媒介来揭示过程、空间和物质性的隐藏方面。

课程向学生介绍景观建筑和环境规划的多个尺度和方面。在整个课程过程中，学生们对景观建筑实践的进行全面介绍、参与制作和实验、并对对场地潜力进行研究。参与项目的学生将对景观设计的方法和实践有更深刻的理解，并且拥有一些优秀的设计作品，这些作品将对研究生入学有巨大帮助。

项目四：可持续城市创新设计

该项目是一个为期五周沉浸式、综合性跨学科项目，适合建筑、园林和城市规划的本科学生。项目引导探索跨学科、多标量的城市环境设计和分析方法。学生将参与城市创新的讨论，并开发创造性的解决方案，以应对当今全球城市面临的紧迫挑战，让大学生体验如何通过创新设计应对气候变化、城市健康和公平。参与者在加州大学伯克利分校教授、湾区城市学家、设计师、制造者和企业家的指导下，学习并使用以人为中心的创新设计，面对全球城市化最紧迫的挑战。参与全球城市化和可持续性研讨会和讲座，工作室工作坊，现场访问和实地考察，学生有机会探索和实现自己的创造性想法，同时与一些来自湾区设计社区最具前瞻性的研究人员和从业人员一起工作。工作室会议和数字研讨会是项目的核心，磨练基本的动手技能，并鼓励学生自己的设计解决方案。学生们以小组为单位，开发一个从设计概念到原型的项目，并将他们的最终成果呈现给导师和嘉宾评论家。项目结束时学生将对城市动态有深刻的理解，拥有广泛的技能储备应对各种棘手的问题。项目通过城市创新与全球城市/全球挑战研讨会；客座讲座系列；实地考察；工作室会议和数字研讨会等多方式开展，为学术经历增添令人眼前一亮的成果。

三、项目优势

1. 最终形成设计作品：获得对研究生申请和职业发展有巨大帮助的作品，为该专业学生寻求工作提供最重要的支持材料；增加名校研究生和著名设计单位的录取机会，近期参加项目的学生已被哈佛大学、宾夕法尼亚大学、哥伦比亚大学、莱斯大学、加州大学伯克利分校、密歇根大学、麻省理工学院、华盛顿大学、伊利诺伊大学、普林斯顿大学、康奈尔大学和耶鲁大学等大学的研究生项目录取；
2. 实操与理论结合：培养对设计理念、基本原理的深层次理解，确定学习和职业目标；
3. 大量实操：大部分时间进行工作室教学以及实操内容，项目期间采取实际项目或者实际

案例进行，将专业学习投入到应用；

4. 项目包括安排紧凑，讲座、工作坊、工作室、课外活动、实地参访等多方式开展；
5. 与环境设计的行业专家知名人士以及优秀学者建立人脉关系，是该行业职业发展的重要渠道；
6. 学生将作为 UC Berkeley 全日制学生注册，从师于世界顶级学者，与美国当地及其他国际学生一起进行专业课学习，零距离体验原汁原味的世界级公立名校学习氛围；
7. 可修读 UC Berkeley 专业学分课程并获得 UC Berkeley 提供的官方正式成绩单以及相应学分，学生更有机会获得 UC Berkeley 教授的推荐信，从而为之后申研、就业助力；
8. 学生将持 F-1 学生签证赴美学习专业学分课程，为以后再次入境美国留下良好的记录。

四、项目时间

2024 年 7 月 1 日- 2024 年 8 月 9 日（项目一、二、三）

2024 年 7 月 1 日-2024 年 8 月 2 日（项目四）

五、申请截止时间：2024 年 4 月 30 日（项目竞争大，满班截止，具有选拔性）

六、项目费用

费用预估：\$9193（5 个学分）

包括：学费 \$7818、申请费\$75、项目管理费\$1300（费用涵盖进入计算机实验室、所需软件的许可证、CalNet 证、打印卡、一些材料和用品、欢迎和毕业典礼提供的服务、Alameda County 公交免费交通卡、大多数往返现场参观的交通）

不包括：校内住宿费预估 2500-3000 美元（含部分餐费）、签证费、往返机票、保险费、个人花销。

校园大使奖学金：有机会获得 200-2000 元校园大使奖学金。

*海外官方拥有费用变动以及费用相关政策解释权

七、项目收获：官方学分、成绩单、证书、作品

八、学哥学姐项目感想

1、暑校的课程含金量很强

别看只有一门课程，可都是货真价实的全日制课程，一周 5 天满课，5 学分！整个课程设置是小作业，全班 37 人分成了 10 组，每组 3-4 人，我所在的 Group5 是为数不多的三人组，我的两个队友都是美国同学，真的非常锻炼口语听力。每天的日常就是口语锻炼+肢体语言大杂烩。虽然前期沟通有些不畅但是我后来逐渐掌握全局开始变组长。每周我们有 2 个教授的 Seminar，1-2 个客座讲座，1 个软件 workshop 和固定周五下午 pre，其余时间是 studio 时间，会和助教和工作室老师讨论每周项目进程。

2、我为什么选择伯克利的课程

我选择的夏校方向是跟我本专业相关的综合项目。这个项目今年是第十年，整体课程和教学模式也比较成熟，课程方向也有明确的指向性，这是我选择的理由。我的舍友跟我一起报名了这个项目，这里很建议大家和同学朋友一起组队前往，在整个流程中都有同伴互帮互助会是更好的体验。申请方面 ISP 的老师全程进行了辅导和帮助。

3、关于课程的设置，内容非常的充实

和其他课程或项目不太一样的点在于它是全日制五学分的课程，意味着你需要从周一到周五早上十点到下午三点上满，根据各周课程的内容充实度有时需要到下午五点才能离开 studio，跟很多其他一周只上两三节的课程不太一样。除 lecture 和 studio 之外还有

seminar 和 digital workshop 的课程形式。每周五下午会有一个阶段性的 presentation 作为每周设计工作的总结，最后一周会在 gallery 有一个相对正式的总结 presentation，介绍每个组整个项目的设计和工作（非常建议带一套裙子/正装这一天穿）。

4、我是如何看待伯克利夏校的教授的

师资方面是一个 Program Director、一个 Lecturer 以及四个 TA，我个人是非常喜欢这个配置的。一般而言 PD 会给出项目的大方向，并且提供一些理论作为设计基础，便于非本专业的同学设计入门。Lecturer 因为出差的缘故五周课程只有一周是线下的，其余时间都是以 zoom 的形式，内容也基本围绕可持续城市设计，会有一些相关案例的分析讲解。四个 TA 陪伴大家的时间是最多的，studio 的时候他们基本都会来，studio lead 负责设计手法和方向的指导，而设计过程中面临的技术问题和其他细节则由 studio instructor 负责。六个老师人都非常好，比国内教设计的老师要温柔很多，会鼓励外国同学发言并且耐心地倾听。会明确地指出设计中的优缺点，并且指引你继续深入设计。

5、参加项目的学生优秀且背景多样化

我个人是非常建议多跟不同国家的同学进行交流，不要因为胆怯而错过了交好朋友的机会~刚开始的时候语言方面不适应肯定是有，我的解决办法也就是硬着头皮说，practice makes perfect。最后也交到了非常好的朋友，属于是意外之喜。其实大部分同学都比较友好，而且毕竟英语不是我们的母语，讲得不够熟练或者有一些错误大家都是可以理解的。另外，经过五周的高强度练习，英语听说都会有很大的进步，没有考托福雅思的同学可以趁自己语感还在的时候赶紧去考试。总而言之，我个人觉得这次夏校经历是物超所值，对未来想要去留学的同学会有很大的帮助，相当于提前体验，也可以评估一下自己适不适合出国，比较推荐。

九、申请条件

报名条件：项目一、二、三：研究生（部分优秀的大四学生也可申请，详情咨询项目负责老师）；项目四：建筑、城市规划和园林景观专业的本科生。

GPA3.0及以上；英语最低要求（满足一项即可）：托福IBT80 / 雅思6.5 / 大学英语四级CET4493 / 大学英语六级CET6450/ 专四 70, GRE (verbal) 140/Duolingo 115, 以上所有英语成绩在最近3年内获得视为有效。（**无护照者,暑期签证人数多,请务必立即着手准备护照**）

加州大学伯克利分校中国授权方提供前期服务

屈老师微信号:ispconsultant （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**