

工程 3+2 项目

Henry Samueli 工程学院与海外留学项目

加州大学欧文分校

概述

加州大学欧文分校建于 1965 年，位于南加州，洛杉矶以南约 50 英里的橘郡。该校以其优良的地理位置、极佳的学习生活环境、以及橘郡大量高科技企业的支持，使其成为加州大学系统中成长最快的分校。该校教职人员皆具有深厚的专业背景，拥有三位诺贝尔奖获得者，该校所聘教授中，美国国家科学院院士人数在全美大学中排名第 22 位。2019 美国新闻和世界报道全美公立大学综合排名第 7 位，全美（公，私立大学）本科综合排名第 33 位。其中，工程学院全美公立排名第 21 位。工程学院包括以下五个院系：机械与航空工程系，土木与环境工程系，化工与材料系，电子工程和计算机科学系，生物医学工程系。在 139 名教授中，拥有 14 名美国国家工程院院士（National Academy of Engineering）。学院的教授们是在其研究领域受到广泛认可的科研与教育先驱。

工程 3+2 项目由加州大学欧文分校以及其合作高校共同创办。参与该项目的学生能够在五年内修得两个学位，既在学生母校获得学士学位以及在加州大学欧文分校取得硕士学位。参与该项目的学生将在其原高校学习有关课程三年，并在剩余的两年内于 UCI 留学深造。在 UCI 学习的第一年，每个学生按要求选修 UCI 的工程课程。这些工程课程不仅帮学生们达到在其原高校的毕业要求，也能够帮助他们为毕业考试做准备以及在将来的研究生项目中取得成功。学生们可参与团队设计项目、个人研究，并选修两门研究生课程来满足研究生项目的课程要求。学生们也会在同一年中为申请相对应的研究生专业做准备。在获得 UCI 研究生项目录取后，学生们将按照 UCI 研究生和其专业领域的要求完成相应课程。在 UCI 的第二学年末，达到毕业要求的学生将获得 UCI 授予的硕士学位文凭。

项目特色

- 在五年内获得两个学位
- 多元化、国际化教育
- 与国际一流的教授共同研究、学习
- 参与科技前沿的研究项目
- 培养创新能力
- 参与为国际工程学生量身定制的工程写作课程以及 GRE 培训课程

项目要求

- 专业为工程的学生（具体专业由合作高校公布）
- 在大学完成了三年的课程
- 最低 GPA 要求：3.2（满分为 4.0）

- 最低英语要求：托福 80 以上（IBT）或 550 以上（PBT），或雅思 7.0 以上

项目费用

- 第一年（由 UCI 继续教育学院的海外留学项目共同举办）：大约 32000 美元
- 第二年：大约 31500 美元

生活费约在 15000 至 20000 美元之间不等

申请程序

- 合作高校将根据 GPA 筛选满足要求的工程学院学生, 在 3 月 1 号之前将学生信息以及成绩单（包括大三上学期成绩）交于 UCI。
- UCI 将对被推荐的学生进行网络面试
- 被选中的学生将根据 UCI 的邀请在 2019 年 4 月 12 日开始在线申请（在 4 月 26 日前完成），并提供以下材料：
 - 官方成绩单
 - 年级排名
 - 托福或雅思成绩
 - 个人留学计划陈述
 - 在 UCI 的下一年的学习课程计划（5 月 10 日交）

第一年

在 UCI 第一年的学习计划必须获得 UCI 和合作高校的核准

- 项目启动日期：2019 年 8 月 1 日
- 暑期课程：英语写作课程以及 GRE 培训课程
- 每个学期至少修得 12 学分，199 研究学分将以 4 个学分算入总学分数
- 可参与在 UCI 的毕业设计
- 第一年可选修最多至两门 UCI 的研究生课程，并保持 B 或以上的成绩
- 在截止日期前向 UCI 提交研究生项目申请，包括 GRE 成绩

第二年

- 在第一学年末获得原合作高校的学士学位
- 每个学期至少修得 12 学分
- 保持 GPA 3.0 以上
- 达到 UCI 毕业要求的学生将获得 UCI 硕士学位

项目网站

<http://sites.uci.edu/engr32/>