

## 加州大学欧文分校 (University of California, Irvine)

### Henry Samueli 工程学院 3+2 项目

#### 概述

---

建于 1965 年，位于南加州，洛杉矶以南约 50 英里的橘郡 (Orange County)，加州大学 Irvine 校区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，使该校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。

2017 美国新闻和世界报道全美公立大学综合排名第 9 位，全美 (公，私立大学) 本科综合排名第 39 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 128 名教授中，拥有 12 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工程学院以及其合作伙伴东南大学共同创办。参与该项目的学生能够在五年内修得两个学位，既在东南大学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东南大学学习有关课程三年，并在剩余的两年内于 UCI 留学深造。在 UCI 学习的第一年，每个学生按要求上一门节奏紧凑的会话与工程英语课程，并选修 UCI 的工程课程。这些工程课程不仅帮学生们达到东南大学的毕业要求，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。学生们还有参与团队设计项目、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、国际化留学经历
- 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
- 国际化教育
- 培养创新能力
- 参与为国际工程学生量身定制的工程英语课程以及 GRE 培训课程

#### 项目要求

---

- 专业为电气或电子工程、计算机科学工程的学生 (其他如生物医学工程、土木工程等工程专业成绩优异的学生也有一定录取可能)
- 在东大完成三年的课程

- 最低 GPA 要求：3.2（满分为 4.0），或者年级前 20%
- 英语要求：托福 80 以上（IBT）或 550 以上（PBT），或雅思 7.0 以上（最好于大三下学期开学前获得）

项目费用（以当年 UCI 官网公示为准）

---

- 第一年：约 32000 美元（含工程英语课程、GRE 培训课程费用）
- 第二年：约 31500 美元

生活费约在 15000 至 20000 美元之间不等。

申请程序

---

- 东南大学校内信息门户在线申请（关注校教务处网站后续通知）
- UCI 对符合申请基本条件、东南大学拟推荐的优秀学生进行网络笔试、面试
- 通过 UCI 笔、面试的学生完成 UCI 官网在线申请，并提供以下申请材料：
  - 官方成绩单
  - 年级排名
  - 托福或雅思成绩
  - 个人陈述（留学计划）
  - 我校专业领域内教授的推荐信

第一年

---

在 UCI 第一年的学习计划必须获得 UCI 和东南大学院(系)教学指导委员会的核准

- 赴美时间：2017 年 8 月 1 日前后
- 暑期课程：紧密的英语课程以及 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
- 根据东南大学的毕业设计主题参与 UCI 高年级工程设计课程
- 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

---

- 在第一学年末获得东南大学的学士学位
- 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/>