

美国加州大学河滨分校工程学院

“3+1+硕博连读项目”的选拔通知

(第二期 2014 年秋)

依据我校发展国际化教育的方针和校际合作协议，2010-2013 年我校已选拔八期学生，连同来自全国其他重点高校的百余名同学，成功赴加州大学河滨分校访学交流。2012 年我校与河滨分校著名的伯恩斯工程学院签订协议，共同举办 3+1+硕博连读项目，有意向的同学尽早报名并提交资料。

- ✓ 美国顶级工程学院的硕博连读或硕士项目录取机会
- ✓ 美国顶级工程学院的全额或部分奖学金机会
- ✓ 美国顶级工程学院的专业能力提升机会
- ✓ 美国公司一年的实习机会

一、项目介绍

1、加州大学河滨分校伯恩斯工程学院：

- ◆ 加州大学河滨分校在全美公立大学中排名第**41**名（2011 US News & World Report 排名）；在全球高校排名第**101 到第 150**名，位列清华、北大之上（依据上海交通大学排名，北大、清华的排名在 151-200 名左右）
- ◆ 伯恩斯工程学院在全美公立大学工程学院排名第**35**名

加州大学河滨分校是美国的一所著名的公立研究型大学，是加州大学系统中十大分校之一。加州大学河滨分校伯恩斯工程学院（Bourns College of Engineering，简称 BCOE）是加州大学河滨分校（UCR）的传统优势专业学院，代表着加州大学系统内工程类学科的顶尖水平。

美国新闻与世界报道 USNEWS，普林斯顿评论 Princeton Review，及美国国家科学研究委员会均将伯恩斯工程学院排名为全美最佳工程学院之一，年度研究经费超 5400 万美元。

BCOE 目前有本科生 2100 人，研究生 530 人，其中 2%的本科生和 61%的研究生是国际学生，由世界著名的研究型教授专注于小班教学，毕业生遍布全球知名企业与研究室。

2、项目时间、地点：

- ◆ 项目申请截止日期：即日起至 2014 年 5 月 15 日前申请，额满即止
- ◆ 项目时间：2014 年 8 月 5 日至 2015 年 6 月 13 日
- ◆ 项目地点：美国加州大学河滨分校，美国加利福尼亚州河滨市

3、项目形式、内容：

“UCR 3+1+硕博连读项目”针对本校已完成大学三年级、即将进入大四年级的工程类专业本科生，在 BCOE 完成大四专业课程学习，全部学分可转为我校大四学分，获得我校本科学位，并申请攻读 BCOE 或美国其他工程学院博士学位或硕士学位。

获得 BCOE 硕博连读资格的学生有机会获得 5 年全奖，即每年 5 万美元的奖

学金，涵盖在读期间全部学费、生活费。选择申请其他美国工程学院的硕博连读学生也大多享有全额奖学金。

在 BCOE 一年大四学习的内容包括：

- 三个学期共 36 学分的美国高年级工程专业课程学习，与美国本土学生同班学习，同等待遇，同等强度；
- 同时需要在美国教授的指导下完成本科毕业设计与实施，很多毕业设计项目都是由美国工业/工程公司参与的真实项目；
- 优先安排本项目同学进入实验室工作，参与世界级教授的最新研究项目；
- 特别设计的工程英语提高课程，帮助项目同学尽快提高并融入美国学习和研究环境。

满足相应条件、圆满完成一年学习内容之后，可获得：

- 美国顶级工程学院的成绩单
- 美国顶级工程教授的推荐信（取决于学生表现）
- 高级工程专业证书；

满足相应条件、圆满完成一年学习内容之后，可申请：

- 入读加州大学河滨分校 BCOE 硕博连读（有机会获得全额奖学金）；
- 入读加州大学河滨分校 BCOE 硕士项目；
- 其他美国名校硕博连读；
- 在美带薪实习工作一年；
- 在中国名企工作

4、住宿及费用（以下为参照 2013 年费用标准，最终以 2014 年最新公布数额为准）：

项目申请费：500 美元

项目学费：27500 美元/年（3 个学期）

其他费用：在读期间医疗保险、住宿；加州大学学杂费；国际机票及学生个人零用钱等费用。

住宿：学校提供国际学生公寓。学生可根据自己实际情况选择房间类型，每月的住宿费用约为 900 美元。

5、奖学金：

项目奖学金：参与此项目的学生，还可申请由全美国国际教育协会提供的“全美国国际奖学金”，一等奖金额为一万元人民币，二等奖金额为三千元人民币。

博士奖学金：申请到 BCOE 硕博连读资格的同学都有可能获得 BCOE 提供的全额奖学金，奖学金的金额约为 5 万美元/年，用于支付学费，生活费和其他个人花费。

二、选拔条件

选拔要求

- 仅限本校正式注册的学生申请

- 本项目只接受具有如下九个专业背景的学生申请：

◆ Bioengineering	生物工程
◆ Chemical Engineering	化学工程
◆ Environmental Engineering	环境工程
◆ Computer Science	电脑科学
◆ Electrical Engineering	电子工程
◆ Materials Science and Engineering	材料工程
◆ Mechanical Engineering	机械工程
◆ Business Informatics	商务信息
◆ Computer Engineering	电脑工程
- 经与加州大学河滨分校商榷核实，我校以下学院相关专业学生可以申请本项目
 - ◆ 旭日工商管理学院
 - ◆ 机械工程学院
 - ◆ 信息科学与技术学院
 - ◆ 计算机科学与技术学院
 - ◆ 化学化工与生物工程学院
 - ◆ 环境科学与工程学院
 - ◆ 材料科学与工程学院
 - ◆ 纺织学院
- 申请本项目的同学需同时具备以下条件：
 - ◆ 大三年级本科学生
 - ◆ 在读期间成绩优异，GPA3.2 以上
 - ◆ 托福 80，雅思 6.5 或通过学校的内部测试
 - ◆ 满足 F1 签证对学生的其他要求
 - ◆ 有明确的美国学习及未来发展目标
- 通过项目办公室的面试
- 通过 BCOE 的学术审核

三、选拔流程：

- 学生本人登录在线报名系统填写报名资料提出申请，
<http://usieachina.sojump.com/jq/2905520.aspx> ;
 （网上报名的时间决定录取的顺序和安排宿舍的顺序）
- 学生材料经审核达到项目要求并通过面试，确定预录取名单；
- 学生提交正式申请材料并缴纳项目费用；
- 赴美学习。

四、项目管理：

本项目由国际合作处负责对外联系、派出管理等相关工作。国际合作处、教务处共同选拔学生。学生学分认可由各学院教务部门认定。

咨询电话：东华大学国际合作处 徐晓冬老师 67792155

全美国际教育协会项目官员咨询电话

020-22103717, 15221186775 李老师（仅限工作时间拨打，周一至周五 9:00—18:00）

也可发邮件至项目邮箱咨询：visitucr@yeah.net