康奈尔大学暑期科研项目

**海外大学简介**

康奈尔大学（Cornell University）位于美国纽约州伊萨卡市，是世界著名研究型大学，也是常春藤大学之一。在2015-2016年度QS世界大学排名中，康奈尔大学名列第17位；在美国大学排名中，名列第9位。

康奈尔大学秉承其创始人希望“建立一所大学以使所有的人可以学到任何他所想学的学科”的宗旨，学校14所学院共开设了4000余门课程，形成了专业覆盖完善的专业布局。康奈尔大学兼具公立和私立大学的性质，14个学院中农业与生物学院、兽医学院、人类生态学院、工业与劳工关系学院四个学院位公立学院。康奈尔大学在各个专业领域均有突出表现，其农业、兽医、工科、劳工关系、建筑、文理、教育、传媒、应用经济、酒店管理等相关学科一直为该校誉满全球的传统强项，也同时拥有常春藤盟校中最好的工学院、建筑学院、酒店管理学院、农业生命科学院和兽医学院。康奈尔大学师资雄厚，教职员工中有近40名诺贝尔奖获得者、2位图灵奖获得者。

|  |
| --- |
| **项目优势及内容** |

* 高层次、高融入度的西方学术科研项目

康奈尔大学是常春藤盟校之一，每年投入大量科研资金研究科学前沿课题。康奈尔大学暑期科研项目绝大部分研究项目为农业及生命科学学院下属科研项目。该学院是康奈尔大学最具有历史的学院之一，同时也是常春藤盟校中最好的农业及生命科学学院。该项目根据学生的科研方向将学生与学校对口科研人员进行配对，使学生可以直接进入对口科研人员的实验室，在顶尖学者的指导下进行为期6周的实验室科研活动。在项目进行期间，学生将和实验室其他硕士研究生、博士研究生进行充分的沟通和交流。

* 项目结业

项目结束后，学生将获得康奈尔大学颁发的成绩单以及6个官方专业学分，成绩单上显示及格/不及格成绩显示。表现优异者有很大机会获得康奈尔大学科研导师出具的推荐信。

* 项目安全可靠

该项目是康奈尔大学的正式项目，由康奈尔大学继续教育学院负责管理，校内各院系负责提供实际科研活动。项目参与者将直接注册在康奈尔大学，并持康奈尔大学出具的I20表格及F1学生签证在康奈尔大学进行学习。学习期间，学生将在康奈尔大学学生宿舍居住。

* 学术入门要求较低

该项目不要求学生以往有从事过科研的相关经验。只要学生的学术水平（即GPA）达到要求即可。

但有科研经历的学生，将在项目申请及安置中具有更大的优势。

* 与中国学生学制不冲突

项目时间和中国大学暑假大致匹配，并可做灵活安排，不影响中国学生正常学期的学习。

* 助力学生后续海外申研申博

海外名校在研究生及博士招生中，及其看重学生的科研水平和经历。参加过该项目的学生，在后续海外申研申博中将会被海外名校所垂青。

**科研方向**

* Astronomy 天文学 ; Agriculture and Life Sciences 农业及生命科学
* Computing & Information Science 计算机及信息科学; Electrical and Computer Engr 电子及计算机工程
* Food Science 食品工程 ; Mechanical & Aerospace Engr 机械及航空工程
* Molecular Medicine 分子医学 ; Nutritional Science 营养学
* Plant Science 植物学 Plant Breeding and Genetics 植物繁殖及遗传学
* Animal Science 动物学 Astronomy, Physics 天文学及物理
* Chemical and Biomolecular Engr 化学及生物分子工程Crop and Soil Sciences 农作物及土壤学
* Entomology 昆虫学 Landscape Architecture 景观设计
* Microbiology 微生物学 Natural Resources 自然资源
* Plant Biology 植物生物学 Plant Pathology and Plant-Microbe Biology 植物病理学和植物微生物学
* Applied and Engineering Physics 应用及工程物理 Bio and Envir Engineering 生物及环境工程
* Civil & Environmental Engr 土木及环境工程 Earth and Atmospheric Sciences 地球及大气科学
* Fiber Science & Apparel Design 纤维科学及服装设计 Materials Science & Engr 材料科学及工程
* Molecular Biology and Genetics 分子生物学及遗传学 Neurobiology & Behavior 神经生物学及行为
* Psychology 心理学

|  |  |
| --- | --- |
| **项目时间及费用** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2016年暑期学习时间** | **项目参考项目费用** |
| 6-week (2016年6月27日 - 8月9日)  注：学校可接受学生稍晚到校，需根据学生情况进行特殊申请。 | 7088美元 |

费用说明：

* 项目费用内容：包含康奈尔大学项目费用、实验室使用费、学校统收费用、住宿费用、部分餐费、医疗及应急保险及SAF的服务管理费用。SAF项目服务主要包括：项目设计及运行管理、项目咨询、项目申请及课程注册、住宿安排、旅行和应急保险购买、签证指导（SAF历年来积累了非常丰富的签证经验，签证申请有保障）、行前指导、赴美地面交通安排、校友会活动、SAF总部在美提供的就地应急支援及服务等；
* 有时海外大学会临时通知费用变更，具体项目费用以SAF缴费通知为准。
* 学生自备费用：学生需自行准备签证费用、个人零花费用及国际机票费用。F1学生签证费用共计为360美元。个人零花费用根据学生个人情况不同，100~150美元/周可满足生活基本消费。暑假期间为赴美高峰期，国际机票（含税）价格从12000人民币到18000人民币不等。SAF将提供可选择性机票，学生可以选择SAF提供的机票或根据指定航班自行购买机票。

|  |
| --- |
| **申请流程** |

1. 报名条件

* 在校全日制本科生或研究生，且有意今后在STEM（科学、技术、工程、数学）方向深造的学生
* GPA要求：3.0/4.0或3.75/5.0（GPA在线计算器：[点击链接](http://china.studyabroadfoundation.org/apply_now/gpa_calculator.php)）
* 英语最低要求（满足一项即可）：托福IBT 100/ 雅思7.0
* 优先考虑之前有研究经历的同学

1. 报名时间

* 第一批报名截止日期： 2016年3月18日
* 第二批报名截止日期:2016年3月29日(如果第一批名额用完情况下,不在开展第二批报名)

**项目咨询及申请:**

SAF海外学习基金会北京办公室

电话: **010-53519510**  
地址:北京市，朝阳区，建国路89号院，华贸公寓2号楼，1101室。  
更多项目信息,请关注SAF北京办公室微信号:**SAFBeijing**

**离校流程办理:**

兰州大学国际合作与交流处

联系人：丁老师

联系方式： 0931-8915626