**2018年赴康奈尔大学暑期科研项目介绍**

为了给我校学生提供赴世界一流大学交流与学习的机会，我校与SAF海外学习基金会共同组织2018年赴美国康奈尔大学（以下简称Cornell）暑期科研项目。项目为我校学生提供在暑假期间赴Cornell进行科学研究的机会。通过该项目，学生将从师于世界顶级科研人员，研究包含农业及生命科学、环境科学、工程学等多个科研领域的实际问题，掌握在研究生阶段或科研岗位中必备的科研方法和技能。项目结束后，学生将获得Cornell提供的官方成绩单及6个专业学分。现将相关事宜通知如下：

1. **项目介绍**
2. **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。在最新QS世界大学排名中，康奈尔大学名列第14位；在美国大学排名中，名列第19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学术布局。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为公立学院。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。康奈尔大学主校区位于卡尤加湖最南端的山顶上，可以俯瞰伊萨卡岛和卡尤加湖的宜人景色。学校周边围绕着深谷、瀑布和公园，给学生提供了风景宜人的学习、生活环境。

1. **项目优势：**
* 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（每周35-40小时）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、博士研究生共同就该研究团队现行的研究课题进行共同研究工作。

* 项目结业

项目结束前，学生将接受科研导师的评估。评估方式一般由科研导师自行决定，一般情况下学生需要就自己的科研活动及结果进行展示及答辩。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。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，学生将入住康奈尔大学学生宿舍。

* 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，极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。

1. **项目时间：**2018年7月1日– 8月8日（6周）
2. **科研方向**
* Molecular Medicine 分子医学
* Mechanical and Aerospace Engineering 机械及航空工程
* Agriculture/Soil and Crop 农业/土壤和农作物
* Chemical and Biomedical Engineering 化学及生物医药工程
* Environment 环境
* Electrical and Computer Engineering 电子及信息工程
* 说明：以上为2018年康奈尔暑期科研项目开放的科研方向大类。SAF将在2018年3月公布开放招生的具体实验室项目信息，请电话咨询确认开放的专业。
1. **项目费用**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2018年暑期学习时间** | **项目费用** | **住宿费（含餐）** | **保险费** |
| 2018年7月1日- 8月8日 | 4470美元 | 3130美元 | 770美元 |

费用说明：

1. 项目费用内容：包含康奈尔大学项目及课程费用（6学分）、实验室使用费、学校统收费用及SAF的服务管理费用。SAF项目服务主要包括：项目咨询、项目申请及课程注册、住宿安排（见住宿及用餐部分介绍）、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、赴美地面接机、校友会活动、SAF美国工作人员及SAF中国工作人员在驻地提供应急支援服务及在美的各项服务。
2. 其他必收费用：
* 住宿：出于安全角度考虑，SAF将为所有参与项目的同学统一安排住宿。住宿标准为校内住宿双人间标准；
* 用餐：包含6周标准meal plan费用（2017年Meal Plan为每周15餐，2018年标准Meal Plan信息待学校公布）；
* 医疗及应急保险费用：由于在海外就医费用非常昂贵，为确保在有就医需求或者应急状态下同学们有相应的经济保障，SAF为同学安排了康奈尔大学医疗保险及CISI应急保险。
1. 以上费用为2018年SAF-康奈尔大学暑期科研项目费用。SAF保留在特殊情况下调整费用的权利。
2. 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(签证费+SEVIS费)。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10000人民币到18000人民币不等。
3. **报名程序**
4. **报名条件**
* 在校全日制本科生或研究生，专业与意向科研方向相匹配，或者必须有足够的相关教育背景，且有意今后在相关科研领域方向深造的学生
* 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
* 名额：一个科研项目限收一人，具体开放招生的实验室项目信息SAF将在18年3月左右公布。
* 申请：同学在申请时，需要提交2-3个志愿科研方向，并需要有对应的专业背景。
* 录取：学生是否录取以及被分配到哪一个科研领域内的哪个项目，将由学校院系的研究团队决定，学生需要接受skype interview 面试。
1. **报名截止时间：**2018年4月6日
2. **报名流程**
* 请联系SAF海外学习基金会各地办公室指导老师，SAF指导老师将指导同学完成申请材料准备。
* 请同学确保完成学校内部的申报流程；
1. **申请材料**：
* 完成SAF咨询表RFI Form [点击链接](https://sisfbrenderer-100287.campusnet.net/#/renderer/11)，然后在指导老师的指导下完成网申表格；
* 1份英文版、1份中文版在校成绩单；
* 1份托福或雅思成绩单；
* 有效护照复印件；
* 护照照片电子版；
* 1份银行存款证明（人民币8万元冻结日期至5月30日）；
* 1份经济支持函；
* 1篇约700字左右的Statement of purpose：1) 第一部分500字描述申请项目的原因、希望通过参与该项目获得的收获、长短期职业发展目标、感兴趣的PhD项目；2) 第二部分200字描述之前的科研经历（如有）、2-3个感兴趣的科研领域及方向(不得低于2个)、该暑期希望进行的科研活动及领域。学生不需在文章中具体指定具体的康奈尔大学指导老师，学校将根据学生的科研兴趣方向给学生配对校内合适的指导老师；
* 1份师长推荐信；
* 1份个人简历（英文）；
* 保证金（1000美元）；

注：成绩单和银行存款证明同时将用于后续签证使用。建议同学提前开具中英文成绩单、办理护照。

1. **项目咨询：**

SAF海外学习基金会中国办公室

**北京办公室**

北京市朝阳区东大桥路8号尚都国际中心A座2310室

电话: 010-58700881

电邮：beijing@safabroad.org

SAF官网：http://china.studyabroadfoundation.org