

北京化工大学第三期 “走进美国科学”寒假科学营活动

北京化工大学教育培训中心

办公地址：北京市朝阳区北三环东路15号北京化工大学化新楼210
北京市昌平区南环东路15号北京化工大学行政楼201

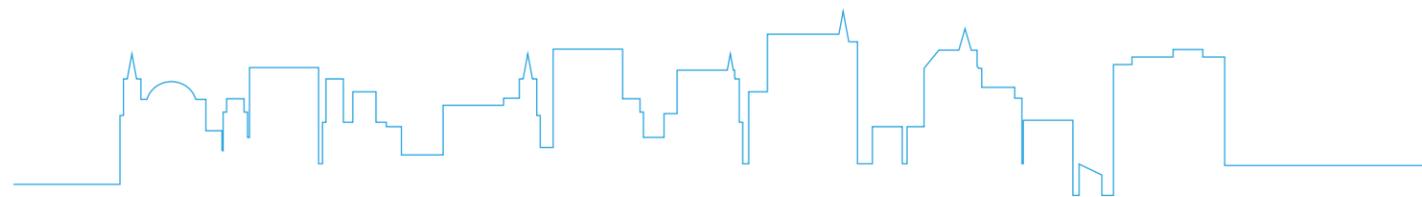
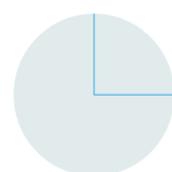
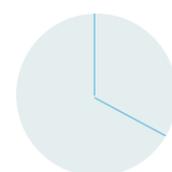
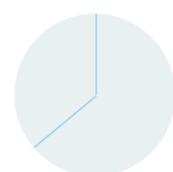
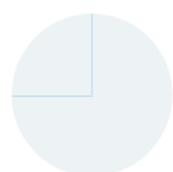
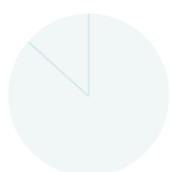
网址：www.sie.buct.edu.cn

电子邮箱：sie@mail.buct.edu.cn

联系人：徐老师 王老师 李老师

联系电话：010-64433301；15210366770

QQ：2916322097



北京化工大学 第三期“走进美国科学”寒假科学营活动

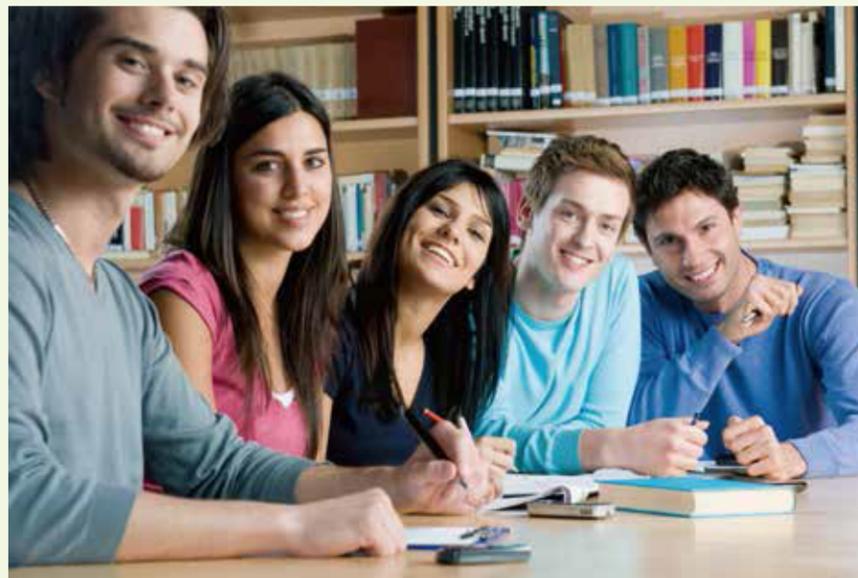
2015年北京化工大学“走进美国科学”
寒假科学营活动访问团行程安排

一、活动意义

充分利用和发挥学校归国留学人员以及海外名誉学术教授资源，为在校学生搭建感受先进的国际化课程教学理念和方法，了解美国科学研究情况和科研创新理念，近距离与美国教授、专家和学生交流创新思维的平台。旨在拓展学生的视野、增进学生对美国高校发展及文化习俗的了解、使学生充分理解国际教育，体验美国的学习和生活，为学生了解科学研究国际交叉和前沿发展情况，以及未来顺利到国际一流高校留学深造奠定基础。

二、活动优势

- 1 访问美国西海岸6所国际顶级知名高校,2个国家实验室;
- 2 参观美国顶级高校10个以上实验室,感受美国科技创新理念和方法;
- 3 与20名以上美国知名教授面对面交流,学习创新理念;
- 4 美国大学相关部门讲解留学申请技巧及流程,为未来留学提供帮助;
- 5 听取美国实地课堂教学,与师生互动交流,感受国际化教学模式;
- 6 项目后续跟踪咨询服务,帮助学生寻求美国留学之路;
- 7 参观游玩美国西海岸著名景点,感受美国的风土人情与历史文化;
- 8 本校专职教师带队,确保学生安全以及提供过程指导服务。



三、访问高校中我校名誉学衔教授代表

(学生将有机会与其进行面对面交流)



加州大学戴维斯分校
Bryan M. Jenkins 教授



伯克利大学-劳伦斯实验室
Frantisek Svec 教授



加州大学戴维斯分校
Ruihong Zhang 教授



美国国家科学院
Kirk R. Smith 院士



斯坦福大学
Hongjie Dai 教授



加州大学戴维斯分校
Karen McDonald 教授



加州理工学院
Michael R. Hoffmann 教授



加州大学洛杉矶分校
Xiangfeng Duan 教授



生物能联合研究中心专家
Seema Singh



加州大学戴维斯分校
Mark P. Modera 教授

四、活动日程

行程共16天,每期均在学生寒假和暑假期间举行。本期出访时间预计为2015年2月1日—2月16日(根据学生实际放假时间适当调整)。详细行程安排如表所示。

| 日期 | 行程 | 交通 | 上午内容 | 下午内容 |
|-----|--------------|-------|--|---|
| D01 | 北京-旧金山 | 飞机 | 乘坐航班由北京飞往旧金山,抵达后,安排住宿,举行欢迎晚宴,感受美式欢迎气氛。 | |
| D02 | 戴维斯 | 空调旅行车 | 加州大学戴维斯分校主管校长出席欢迎仪式;本科招生部门负责人讲授本科课程体系和特色,了解学生联合培养项目和本科转学项目的程序和要求;实地考察美国学生社团组织结构和运行机制。 | 实地考察美国学生宿舍、食堂以及体育健身中心,感受美国学生日常生活和学习环境;考察戴维斯新校区“零输入绿色能源”设计新理念和模式。 |
| D03 | 戴维斯 | 空调旅行车 | 戴维斯分校部门负责人讲授研究生奖学金申请程序和过程,了解相关专业的招生要求和技巧。与相关学院的主管院长、研究生招生负责人和教授面对面交流具体专业招生问题。 | 听取加州大学戴维斯分校教授授课,感受美国大学课堂氛围和国际教学模式。听取美国教授农业、能源、环境和食品等相关国际前沿和热点话题的专题报告。 |
| D04 | 戴维斯 | 空调旅行车 | 分组参观访问戴维斯先进的实验室并参观示范工程,与教授面对面学习美国科研创新思维,感受美国学生科研环境和氛围。分组1为能源与环境研究相关实验室;分组2为化工和材料相关实验室;分组3为信息与机电工程相关实验室;分组4为文法与经管相关实验室。 | 分组参观访问戴维斯分校先进的实验室;考察和实地参观加州州政府办公大厅和萨克拉门托老城演变历史文化。当地农业或农场实地考察;与美国家庭和教授共进晚餐,总结收获。 |
| D05 | 劳伦斯国家实验室/伯克利 | 空调旅行车 | 参观美国公立大学排名第一的伯克利分校校园设施、教学实验楼、图书馆等。参观考察美国国家生物能源中心、伯克利或劳伦斯实验室,与教授面对面学习美国科研创新思维,感受美国学生科研环境和氛围。 | |
| D06 | 斯坦福大学 | 空调旅行车 | 参观美国著名私立大学斯坦福大学校园设施、教学实验楼、图书馆等。参观考察斯坦福大学实验室,与教授面对面学习美国科研创新思维,感受美国学生科研环境和氛围。参观硅谷和感受电子产业发展历史。 | |
| D07 | 纳帕溪谷 | 空调旅行车 | 考察世界著名葡萄酒庄园Napa酒乡,了解葡萄酒产业发展情况。实地参观葡萄种植、发酵、和存贮过程,并进行品酒活动。 | 实地参观考察美国品牌直销基地。 |
| D08 | 旧金山 | 空调旅行车 | 参观旧金山的标志、世界第二吊索桥-金门大桥,渔人码头,花街,双子峰,唐人街,市政中心,联合广场等,感受地中海式气候的北加州景色。当天晚上飞往洛杉矶。 | |
| D09 | 洛杉矶分校 | 空调旅行车 | 参观美国公立著名大学加州大学洛杉矶分校校园设施、教学实验楼、图书馆等。参观考察洛杉矶分校实验室,与教授面对面学习美国科研创新思维,感受美国学生科研环境和氛围。 | |
| D10 | 南加州大学 | 空调旅行车 | 参观美国私立著名大学南加州大学校园设施、教学实验楼、图书馆等。参观考察南加州大学实验室,与教授面对面学习美国科研创新思维,感受美国学生科研环境和氛围。 | |
| D11 | 加州理工学院 | 空调旅行车 | 参观美国著名的加州理工院校园设施、教学实验楼、图书馆等。参观考察加州理工学院实验室,与教授面对面学习美国科研创新思维,感受美国学生科研环境和氛围。 | |
| D12 | 洛杉矶 | 空调旅行车 | 组织美国学习经验总结会。学生交流分享美国考察收获。 | 参观星光大道、中国大剧院及柯达剧院等市区景点。 |
| D13 | 环球影城 | 空调旅行车 | 游览环球影城:乘电动拖车赴电影布景区,感受旧金山大地震、洪水爆发、大白鲨食人、水世界等场景。 | |
| D14 | 迪斯尼 | 空调旅行车 | 游玩迪斯尼乐园:蛮荒探险,现代科技,明日世界,梦幻奇观等。置身于迪斯尼卡通城里,各种精彩刺激的娱乐将使您流连忘返。 | |
| D15 | 洛杉矶-北京 | 飞机 | 乘坐航班由洛杉矶飞往北京,结束愉快的美国之行。 | |
| D16 | 北京 | | 顺利抵达北京 | |

五、活动费用

| 费用 | 包含 |
|-------------------|--|
| 32000元 | 国际往返机票、签证费、签证指导服务费、美国境内机票、参观、课程费、美国境内住宿、餐饮和交通费用、旅游游玩门票、导游服务费等。对于GPA在3.5以上的学生将给予费用优惠政策。 |
| 注:不包括护照办理费(约200元) | |

六、报名方式

- 登录网站www.sie.buct.edu.cn,“下载中心”下载报名表,填写完毕后发送至sie@mail.buct.edu.cn,并将纸质版送至化新楼210室。
- 报名截止时间:2014年10月10日
- 报名电话:010-64433301;15210366770
- 联系人:徐老师 王老师 李老师

