因公临时出访公示表

|  |  |
| --- | --- |
| 组团单位 | 农业农村部国际合作司 |
| 邀请方及简介 | Joanna Regulska，Vice Provost and Associate Chancellor, Global Affairs University of California, Davis。加利福尼亚大学戴维斯分校国际事务副校长兼副教务长。三十多年来，Regulska主持了众多项目，这些项目与国外众多研究机构和大学建立了合作伙伴关系，有利提高了学生、教师和员工的国际化服务，并且已经筹集了超过900万美元的公共和私人项目支持。目前，Regulska 在加州大学戴维斯分校建立了一个有远见的举措，即通过加州大学戴维斯分校的全球教育大创意，努力为所有学生或人员提供宝贵的国际或跨文化经验交流，以及全球化的国际研究与教育工作。  |
| 出访背景及原因 | 参加由农业农村部人事劳动司组织的“农业资源环境领域科研杰出人才及其创新团队人员”出国培训。 |
| 出访国别、天数及任务(日程安排另附) | 美国，共21天（2019年2月17日至2019年3月9日），参加培训 |
| 经费预算及构成 | 伙食费和培训费由国家外专局资助，住宿费、公杂费、境外交通费、签证及境外保险费、机票费由科研经费支出 |
| 经费来源 |  科研经费、国家外专局 |
| 团组人员名单 |
|  姓名 |  单位 |  职务 |  备注 |
| 邱炜红/Qiu Weihong | 西北农林科技大学资源环境学院 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

公示期自2019年 1月 12日至 2019年1月18日，如有举报意见，请及时以书面或以口头形式向 学院办公室 反映。

 (公示单位用印)

 年 月 日

注：本公示内容以(公示栏，局域网，其他)方式，在 学院网站 公示，未收到群众举报意见。

**赴美国“农业资源环境领域科研杰出人才”**

**培训团初步日程安排**

**(2019年2月17日至3月9日)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **培训内容** | **城市** |
| 2月17日第一天 | 周日 | 建议航班： CA819 SU17FEB PEKEWR 北京飞纽瓦克 1135 1155乘机飞往纽约，抵达后由工作人员接机，乘车前往伊萨卡，入住酒店 | 北京-纽约-伊萨卡 |
| 2月18日第二天 | 周一 | 上午培训：主题：* 美国现代农业土地资源保护政策
* 美国土地休耕保护计划(CRP)的内容与运作过程
* CRP生态补偿机制的优势和特点

下午培训：主题：* 土壤污染防治技术手段保障和土壤资源化利用
* 气候智能型土壤，利用农业土壤固碳和减少温室气体排放的技术和土壤管理方法
 | 伊萨卡 |
| 2月19日第三天 | 周二 | 上午培训：主题：* 基于控制水和空气中的废物排放而制定的政策及发展；
* 美国国家污染物排放消除系统(NPDES）和其他相似保护水质和空气质量的制度的管理概述

下午培训：主题：* 美国农业面源污染控制的最佳管理实践（Best Management Practices,BMPs）
* BMPs框架下农业生产中的技术管理举措
* 农业面源污染控制下的经济及法律保障措施
 | 伊萨卡 |
| 2月20日第四天 | 周三 | 上午培训：主题：* 农业清洁生产与多种替代农业形式之间的关系，包含循环农业、有机农业、绿色农业及生态农业

下午培训：主题：美国农业清洁生产的具体实践，如农业之星计划（AgSTAR） | 伊萨卡 |
| 2月21日第五天 | 周四 | 上午培训：主题：* 温室气体排放和加州果园的能源使用

下午培训：主题：* 气候变化对特定作物变量影响的相关研究，以及农业所需的适应和缓解措施
 | 伊萨卡 |
| 2月22日第六天 | 周五 | 上午公务拜访：美国农业部罗伯特霍利农业与卫生研究中心（Robert Holley Research Center for Agriculture and Health ）下午公务拜访：康奈尔大学农业试验站（[Cornell University Agricultural Experiment Station](https://cuaes.cals.cornell.edu/)） | 伊萨卡 |
| 2月23日第七天 | 周六 | 建议航班： AA4987 SA23FEB ITHPHL 伊萨卡飞费城 1045 1158  AA680 SA23FEB PHLSFO 费城飞旧金山 1555 1920早餐后自由活动，收拾行李。午餐后前往机场，经华盛顿转机飞往旧金山，抵达后由工作人员接机，乘车前往戴维斯 | 伊萨卡-费城-戴维斯 |
| 2月24日第八天 | 周日 | 休息。 | 戴维斯 |
| 2月25日第九天 | 周一 | 上午培训：主题：* 美国农业行政管理体制概况
* 美国农业研究系统概况，包含美国农业部（USDA）和农业研究机构（ARS）的发展历程

下午培训：主题：* 美国农业资源环境保护政策体系、特点
* 农业资源和环境保护项目的运营机制和监督机制
* 农业资源和环境保护项目的资金分配及补贴标准
 | 戴维斯 |
| 2月26日第十天 | 周二 | 上午培训：主题：* 陆地生态系统遥感，农作物监测和精准农业。

下午培训：主题：* 监测和评估生态系统和大数据的地理信息系统：自然资源可持续管理应用。
 | 戴维斯 |
| 2月27日第十一天 | 周三 | 上午培训：主题：* 水分和养分利用效率的优化：最新研究与应用。

下午培训：主题： * 精准灌溉管理与农业用水的有效策略。
 | 戴维斯 |
| 2月28日第十二天 | 周四 | 上午培训：主题：* 农业废弃物在土壤管理中的新应用。

下午培训：主题：* 在土壤中循环利用废物（如粪肥、生物固体、废水、生物量和生物炭），以最大限度地提高效益，减少缺点：最新研究和应用。
 | 戴维斯 |
| 3月1日第十三天 | 周五 | 上午培训：主题：* 可持续营养管理：可持续农业系统的最新研究和应用。

下午培训：主题：* 能源工具：农牧场降低能源成本的领域及方式，如养殖场、灌溉、氮肥和耕作。
 | 戴维斯 |
| 3月2日第十四天 | 周六 | 周末休息 | 戴维斯 |
| 3月3日第十五天 | 周日 | 周末休息 | 戴维斯 |
| 3月4日第十六天 | 周一 | 上午：公务拜访：加州食品和农业部，植物健康和预防虫害服务下午：公务拜访：美国农业部动物卫生检查局加州植物保护和检疫 (PPQ) | 戴维斯 |
| 3月5日第十七天 | 周二 | 上午：公务访问：养份管理解决方案中心 (Solution Center for Nutrient Management)下午：公务访问：加州作物改良协会(California Crop Improvement Association) | 戴维斯 |
| 3月6日第十八天 | 周三 | 上午：公务访问：加州大学戴维斯分校能源研究所（Energy Institute）下午：公务访问：加州食品和农业研究所(California Institute of Food and Agriculture Research) | 戴维斯 |
| 3月7日第十九天 | 周四 | 上午：公务访问：约翰缪尔环境研究所(John Muir Institute of the Environment)下午：公务访问：UC农业问题中心(UC Agricultural Issues Center) | 戴维斯 |
| 3月8日第二十天 | 周五 | 建议航班：CA986 FR08MAR SFOPEK 旧金山飞北京 1350 1755+1早餐后收拾行李，乘车前往旧金山国际机场，乘机返回北京 | 戴维斯-旧金山-北京 |
| 3月9日第二十一天 | 周六 | 抵达北京 | 北京 |