

陈翠霞因公出访公示表

2018 年 10 月 8 日

出访 团组 成员	姓名	单位（学院/部门）		职称/职务
	陈翠霞	农学院		教授
出访 国家或地 区	美国	顺访国家或地 区	无	
出境日期	2018. 10. 27	入境日期	2018. 11. 6	
详细日程 (按日填写)	<p>10 月 27 日（星期六） 乘坐美国联合航空 UA850 航班（北京-芝加哥，12:00 起，12:10 降）抵达芝加哥，开车前往伊利诺伊大学香槟分校，车程约 4 小时。</p> <p>10 月 28 日（星期日） 上午：9:00-12:00 访问伊利诺伊大学香槟分校温室、实验基地。 下午：14:00-17:00 访问玉米种质资源库和突变体库。</p> <p>10 月 29 日（星期一） 上午：9:00-12:00 访问明瑞光教授的基因组研究实验室和实验室的人员交流，了解植物性染色体和基因组进化的最新研究进展，学习相关新技术应用。 下午：14:00-17:00 访问伊利诺伊大学农业香槟分校生产研究中心，座谈、了解小麦玉米栽培的机械化管理技术和应用；访问伊利诺伊大学香槟分校农业生产研究教育中心，交流、学习在小麦、玉米新品种推广的模式。</p> <p>10 月 30 日（星期二） 上午：9:00-12:00 参加会议交流，部分农学院老师开研讨会；对方介绍在普通本科学生实践环节的教学方法，探讨教学、科研合作空间；筹划建立该院和山东农业大学的教师、本科、研究生的互访机制。 下午：14:00-17:00 上午：开车前往芝加哥，车程约 350 公里，4 小时。并安顿住宿。</p> <p>10 月 31 日（星期三） 上午：访问荣立军教授实验室，与专职任课老师开研讨会； 下午：交流在化学农药、生物农药方面的应用现状、局限性和前景，以及学习新的生物农药技术的开发利用状况。</p> <p>11 月 1 日（星期四） 上午：9:00-12:00 与生物学系和基因组研究所的老师开研讨会； 下午：14:00-17:00 探讨玉米和芒属植物的分子生物学和基因组方面的科研进展与合作。</p>			

	<p>11月2日（星期五） 上午：访问荣立军教授实验室，与专职任课老师开研讨会； 下午：交流在化学农药、生物农药方面的应用现状、局限性和前景，以及学习新的生物农药技术的开发利用状况。</p> <p>11月3日（星期六） 访问蛋白分析实验室和实验室的人员交流；交流数字化DNA序列到预测生物功能是合成生物学的近期发展，以及最新的基因操作应用技术；</p> <p>11月4日（星期日） 上午：访问伊利诺伊大学农业生产研究教育中心，交流、学习在小麦、玉米新品种推广的模式； 下午：访问农业生产设施实验室和基地，着重了解在小麦、玉米后期收获、考种和试验测试的机械、方法和途径。</p> <p>11月5日（星期一） 上午：乘车到机场，美国联合航空UA851航班（芝加哥-北京，12:45起—15:15+1天）返回北京。</p> <p>11月6日（星期二） 15:15 抵达北京。</p>
<p>出访任务及预期出访成果</p>	<p>出访任务： 伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校和伊利诺伊大学芝加哥分校，具有小麦、玉米等作物的遗传、育种、栽培和机械化生产的研究优势。本次出国访问主要任务是与国际一流科研机构 and 科研人员进行交流，讨论作物分子生物学、基因组学、育种、栽培和生产领域的科技发展前沿，包括技术发展、基础理论研究和应用研究；讨论学习农业研究、生产、教学和推广的先进经验和方式；探讨加强推进我校和国际一流研究机构在学术、人员方面的合作机会；考察相关的作物科研、生产研究中心。</p> <p>出访成果： 通过此次出访，可以深入的与国际同行交流学习小麦、玉米遗传、育种、栽培和生产相关领域的最新研究进展和技术手段，通过此次出访，更好的凝练团队科研方向，提升自身科研素养，拓展国际间的交流与合作；部分农学院老师开研讨会；介绍各自研究，探讨合作空间；筹划该校和山东农业大学的教师、学生互访。</p>

会见人员	Ray Ming博士, Lijun Rong教授
费用来源及预算(元)	费用来源: 山东省高等学校协同创新计划, 《山东小麦玉米周年高产高效生产协同创新中心发展规划》(2013-2015) 往返机票: 10000; 住宿费: 13800; 伙食、公杂费: 6600; 其他: 3000 合计: 33400
邀请方简介: 邀请人 Ray Ming 博士, 美国伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校终身教授, 教育部长江学者, 中科院武汉植物园、福建农林科技大学等多所国内高校的客座教授。长期从事植物性染色体进化和植物基因组进化研究, 是植物遗传育种研究的前沿领域。伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校是享有世界声望的一流研究型大学, 坐落于伊利诺伊州农业垦区, 农学院是该校一大特色, 是美国最优秀的农学院之一, 有先进的动植物实验室和试验田, 凭借农业区的地理条件, 与周边农业区有着紧密合作, 在转基因作物、绿色燃料、农业机械化生产等方面的处于国际领先地位。农学院具有全套先进播种、栽培、收获和种子加工先进设施。 邀请人 Lijun Rong 教授, 建立了高通量筛选工具, 筛选和鉴定病毒阻断化合物, 研究识别病毒的表面蛋白, 探讨病毒结合、进入宿主细胞机制; 这些研究应用于植物抗病毒的研究, 获得了良好的效果。利诺伊大学芝加哥分校是芝加哥地区最大型的公立研究型大学, 世界排名位列第 19 位。病毒专业在业内颇具影响力, 在全美属于顶尖水平。我们此行的任务之一是获得在抗病基因组、植物免疫、分子操作等顶尖科学、技术领域建立业务合作关系。	

若对以上公示信息有异议, 请在公示的五个工作日内向联系人反映。
 联系人(公示单位外事主管和外事负责人): 李向东
 邮箱: xdongli@sdau.edu.cn 联系电话: 8242297
 公示日期: 2018 年 10 月 8 日——2018 年 10 月 12 日

国际合作与交流处
 2018 年 10 月 8 日