

## 张观山等 1 人因公出访公示表

2019 年 5 月 15 日

出访 团组 成员	姓名 张观山	单位（学院/部门） 机械与电子工程学院 电工电子 实验教学中心	职称/职务 实验师
出访国家或地 区	荷兰	顺访国家或地 区	无
出境日期	2019 年 6 月 11 日	入境日期	2019 年 6 月 16 日
详细日程 (按日填写)	<p>6 月 11 日（星期二）</p> <p>乘坐南方航空 CZ 345 航班（北京-阿姆斯特丹，00:30 起，05:30 降），前往阿姆斯特丹；从机场乘坐火车及汽车约 1 小时 30 分钟至阿姆斯特丹 RAI 国际会展中心（此次展会由荷兰展览公司 AMSTERDAM RAI 主办，RAI 国际会展中心为该公司主办展会的地址），入住当地酒店。</p> <p>上午：9:00-12:30 前往阿姆斯特丹 RAI 国际会展中心，参加届时在荷兰举行的国际花卉园艺展览会和国际园艺博览会，了解国际顶级园艺产业现状、新技术应用情况及产业发展趋势。</p> <p>下午：14:00-17:30 继续参加展会，了解关于 LED 光配方和精准调控技术在温室中的最新应用成果和理论。</p> <p>6 月 12 日（星期三）</p> <p>上午：9:00-12:30 前往阿姆斯特丹 RAI 国际会展中心继续参加展会，了解现代园艺设施设备，听取安德里亚斯等人关于温室微气候模拟与管理方面的技术报告，并进行交流讨论。</p> <p>下午：14:00-17:30 继续参观展览会，与瓦赫宁根大学及研究中心战略与财务总监罗恩·马齐耶就温室智能控制技术设备研发合作进行交流。</p> <p>6 月 13 日（星期四）</p> <p>上午：9:00-12:30 继续参观展览会，与范·贝弗伦教授等人进行座谈交流，了解荷兰在高效节能设施装备与能源综合管理系统等方面的科研进展，就双方下一步科研合作的具体细节进行探讨。</p> <p>下午：14:00-17:30 继续参观展览会，听取范·贝弗伦教授“高效节能设施装备与能源综合管理系统”的学术报告，并就温室节能及能源管理技术方面问题进行座谈交流探讨。</p> <p>6 月 14 日（星期五）</p> <p>上午：9:00-12:30 访问瓦赫宁根大学及研究中心应用植物研究所，听取范·詹森教授等人关于设施园艺精准灌溉技术、智能物流系统新技术新装备的报告并进行交</p>		

	<p>流讨论；</p> <p>下午：14:00-17:30 访问瓦赫宁根大学及研究中心实验温室，对温室环境-生理信息采集和智能控制技术设备进行了解和学习，并与兹瓦特等教授进行座谈交流。</p> <p>6月15日（星期六）</p> <p>上午：前往WPS公司（WPS为公司全称，该公司专注于植物生理仪器研发），听取首席执行官哈拉尔德·布劳恩加特关于温室能耗分析与预测模型、温室用能调配系统等方面的技术报告，并就温室节能、作物全生育期温室用能调配控制等方面进行交流。</p> <p>下午：乘坐南方航空CZ 346航班（阿姆斯特丹-北京，14:40起，06:15降），返回北京。</p> <p>6月16日（星期日）</p> <p>6:15 抵达北京。</p>
<p>出访任务及预期出访成果</p>	<p>出访任务：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 与瓦赫宁根大学、WPS公司等就温室智能化精细生产技术与装备研发方面的内容进行学术交流。</li> <li>2. 了解温室环境-生理信息采集和智能控制技术设备、设施种苗和作物生产智能化作业设备的性能、设施园艺精准灌溉、智能物流系统的新技术新装备等方面的最新研究进展。</li> <li>3. 参加届时在荷兰举行的国际花卉园艺展会和国际园艺博览会，了解国际顶级园艺及蔬菜产业现状、新品种新技术展示状况及产业发展趋势。</li> </ol> <p>预期出访成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 撰写研究成果报告1份，发表学术论文2篇。</li> <li>2. 加强双方及院系的合作交流，促进相关项目国际合作研究。</li> </ol>
<p>会见人员</p>	<p>安德里亚斯教授、范·贝弗伦教授等人</p>
<p>费用来源及预算（元）</p>	<p>费用来源：030-35436项目经费</p> <p>往返机票：15000元</p> <p>住宿费：7800元</p> <p>伙食、公杂费：4600元</p> <p>其他：5500元</p> <p>合计：32900元</p>
<p>邀请方简介：</p>	<p>瓦格宁根大学（英文名：Wageningen University）是一所研究生命科学的著名高等学府，始建于1876年。最近几十年，作为瓦格宁根大学研究中心(Wageningen UR)的一部分，它已发展为一个国际性的科研机构，下设植物、动物、环境、农业科技、食品和社会科学等，致力于推广科研成果，以向全世界提供充足和优质的粮食作物。</p>

INDEGA 是一个包含 70 家德国公司的商业协会，能够提供不同的产品、园艺作物和服务，大部分由企业家领衔，这些中小企业属于德国园艺产业的具有领导力和创新力的公司。

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](mailto:xdongli@sdau.edu.cn) 联系电话：8242297

公示日期：2019 年 5 月 15 日——2019 年 5 月 21 日

国际合作与交流处

2019 年 5 月 15 日