

周良子因公出访公示表

2025 年 7 月 24 日

出访团组成员	姓名	单位（学院/部门）		职称/职务
	周良子	山东农业大学生命科学学院		教授
出访国家或地区	德国	顺访国家或地区	无	
出境日期	2025 年 9 月 27 日	入境日期	2025 年 10 月 7 日	
详细日程 （按日填写）	9 月 27 日（星期六） 上午：02:50-06:50，由北京首都国际机场乘坐中国国航 CA961 航班赴慕尼黑机场（飞行 10 小时）。 9:00-10:30 由慕尼黑机场乘汽车赴雷根斯堡（距离约 120 公里）。 下午：与会议主要报告人及会议学术委员会主要人员弗兰克·霍赫霍尔德格教授、玛德莱娜·巴特利特教授、汤姆·贝克曼教授等开展学术交流会，就谷物作物如小麦、玉米、水稻等分生组织和干细胞系统发育问题开展学术讨论。			
	9 月 28 日（星期日） 上午：前往会场，完成会议注册，领取会议材料，熟悉会议议程。 下午：参加会议开幕式，听取大会报告，报告人：梅兰妮·海因里希博士、迈克·斯坎伦教授，安尼斯·理查森博士；出访人员周良子教授作题为《解码小麦花序建成：调控小麦穗发育关键基因的功能解析》的报告；与迈克·斯坎伦教授、安尼斯·理查森博士等就作物分生组织的建立过程以及机制等进行学术交流。			
	9 月 29 日（星期一） 上午：参加大会报告，报告人：希尔德·内利森教授，汤姆·贝克曼教授等；与希尔德·内利森教授、汤姆·贝克曼教授等就植物地上部顶芽分生组织及根系顶端分生组织的维持和功能，及其如何影响植物的生长发育等问题进行学术交流。 下午：参加大会报告，报告人：宝拉·麦克斯汀教授，玛德莱娜·巴特利特教授等；与宝拉·麦克斯汀教授、玛德莱娜·巴特利特教授等围绕花序分生组织和花卉结构发育过程，以及正常条件下和逆境条件下对小麦产量等方面的影响等问题进行学术探讨。			
	9 月 30 日（星期二） 上午：参加大会报告，报告人：罗伯特·萨布洛夫斯基博士，克里斯蒂娜·费兰迪兹教授；与克里斯蒂娜·费兰迪兹教授、罗伯特·萨布洛夫斯基博士等围绕干细胞相关研究在农业科学中的变革性作用进行学术交流。			

	下午：参加大会报告，报告人：伊克拉姆·布利卢教授、弗兰克·霍赫霍尔德格教授等；与伊克拉姆·布利卢教授、弗兰克·霍赫霍尔德格教授等就胁迫条件下干细胞在小麦抗逆方面的贡献以及其应用场景进行学术交流。 10月1日（星期三）： 上午：参加大会报告，报告人：安德里亚·加拉沃蒂教授，大卫·杰克逊教授等；与安德里亚·加拉沃蒂教授、大卫·杰克逊教授等围绕植物再生以及其他干细胞类似系统在农业生产中的重要性进行学术探讨。 下午：参加大会闭幕式，听取大会组委会主席进行会议总结报告，公布最佳报告和最佳海报获得者，与托马斯·德雷斯豪斯教授就如何增强极端气候挑战下作物的稳定性和耐逆性进行学术交流。 10月2日（星期四）： 上午：访问德国雷根斯堡大学托马斯·德雷斯豪斯教授实验室，与托马斯·德雷斯豪斯教授课题组开展学术研讨会，听取课题组内博士生的研究报告，与托马斯·德雷斯豪斯教授及课题组成员就植物分生组织发育、重要器官的形态建成等问题进行学术讨论。 下午：访问德国雷根斯堡大学克劳斯·格拉泽教授实验室，与克劳斯·格拉泽教授课题组开展学术研讨会，听取课题组内博士生的研究报告，与克劳斯·格拉泽教授及课题组成员就植物逆境胁迫相应及RNA生物学等问题进行学术讨论。 10月3日（星期五）： 上午：访问德国雷根斯堡大学卡琳娜·范德林德教授实验室，与卡琳娜·范德林德教授课题组开展学术研讨会，听取课题组内博士生及研究生的研究汇报，与卡琳娜·范德林德博士及课题组成员就植物小肽调控生长发育的分子机制等问题进行学术交流。 下午：访问德国雷根斯堡大学蒂莫·施莱默博士教授实验室，与蒂莫·施莱默博士教授课题组开展学术研讨会，听取课题组内博士生的研究报告，与蒂莫·施莱默博士教授及课题组成员就环状RNA用于植物病虫害防治等问题进行学术探讨。 10月4日（星期六）： 上午：访问德国雷根斯堡大学艾琳·科克教授实验室，与艾琳·科克教授课题组开展学术研讨会，听取课题组内博士生的研究报告，与艾琳·科克教授及课题组成员以RNA分子如何被植物细胞吸收、运输和加工，以及它们的稳定性、功效和环境行为为主要议题，讨论RNA喷雾在农业生产中的实际应用前景。 下午：访问德国雷根斯堡大学斯蒂芬妮·斯普鲁克教授实验室，与斯蒂芬妮·斯普鲁克教授课题组开展学术研讨会，听取课题组内博士生的研究报告，与斯蒂芬妮·斯普鲁克教授及课题组成员围绕植物生殖生物学、雌雄配子体相互作用、植物细胞极
--	---

	性建成等进行学术交流及讨论。 10月5日（星期日）： 上午：访问德国雷根斯堡大学弗洛里安·哈蒂格教授实验室，与弗洛里安·哈蒂格教授课题组开展学术研讨会，听取课题组内博士生的研究报告，与弗洛里安·哈蒂格教授及课题组成员以生态学、进化和植物保护等方向的理论、模型模拟和统计方法为主要议题，讨论该方向在农业生产中的实际应用。 下午：访问德国雷根斯堡大学克里斯托夫·奥伯普里勒教授实验室，与克里斯托夫·奥伯普里勒教授课题组开展学术研讨会，听取课题组内博士生的研究报告，与克里斯托夫·奥伯普里勒教授及课题组成员就植物多倍体复合体大的进化及杂交再植物进化过程中的作用进行学术交流。 10月6日（星期一）： 上午：访问德国雷根斯堡大学植物科学研究所，开展学术研讨会，出访人员周良子作题目为《小麦穗发育过程中空间转录组学的研究进展》的学术报告，托马斯·德雷斯豪斯、克劳斯·格拉泽教授、弗洛里安·哈蒂格教授等围绕植物进化、系统生物学的最新研究进展进行学术交流。 10:00-11:30 由雷根斯堡乘汽车赴慕尼黑机场（距离 120 公里）。下午：13:00-04:50+1 由德国慕尼黑机场乘坐中国国航 CA962 航班赴北京首都国际机场（飞行 9 小时 50 分）。 10月7日（星期二）： 04:50 抵达北京。
出访任务及预期出访成果	参加禾本科植物分生组织与干细胞系统国际研讨会，进行大会报告、会议研讨会等，与会议学术委员会成员托马斯·德雷斯豪斯教授、弗兰克·霍赫霍尔德格教授、玛德莱娜·巴特利特教授、汤姆·贝克曼教授等参会各位专家围绕植物干细胞影响作物生长发育等方面进行学术讨论，学习先进研究方法，为未来发展小麦分生组织发育相关研究奠定基础。 会议结束后与雷根斯堡大学托马斯·德雷斯豪斯教授实验室成员进行深入的沟通和讨论，并在实验室范围内做学术报告并指导研究生工作，为开展科研合作打好基础。 预期出访结果：与相关专家传递初步合作意向；宣传近期团队工作，扩大团队和学校的知名度。
会见人员	托马斯·德雷斯豪斯教授，德国雷根斯堡大学 弗兰克·霍赫霍尔德格教授，德国波恩大学 玛德莱娜·巴特利特教授，英国剑桥大学 汤姆·贝克曼教授，比利时根特大学 克劳斯·格拉泽教授，德国雷根斯堡大学 卡琳娜·范德林德博士，德国雷根斯堡大学 蒂莫·施莱默博士教授，德国雷根斯堡大学 艾琳·科克教授，德国雷根斯堡大学 斯蒂芬妮·斯普鲁克教授，德国雷根斯堡大学 弗洛里安·哈蒂格教授，德国雷根斯堡大学

	克里斯托夫·奥伯普里勒教授，德国雷根斯堡大学
费用来源及预算（元）	费用来源：山东农业大学“冲一流”建设专项经费 539/539044， 国家自然科学基金 325/399471 往返机票：20000 元 住宿费：9000 元 伙食、公杂费：9000 元 其他：7000 元 合计：45000 元
邀请方简介： 本次会议由德国科学基金会（DFG）资助的研究单元 CSCS（“禾本科植物干细胞系统：建立、维持与终止”）主办。 该研究单元由来自六所德国大学（雷根斯堡大学、蒂宾根大学、杜塞尔多夫大学、波恩大学、法兰克福大学、汉堡大学）、一家研究中心（莱布尼茨植物遗传与作物研究所）以及一所瑞士高校（伯尔尼大学）的 10 个研究团队组成。 研究单元的目标是探究禾本科植物复杂分生组织的形成是否依赖于保守但高度修饰的信号通路、新颖的信号通路，或与之相关的基因调控网络。研究重点以热带禾本科作物（黍亚科）代表玉米、温带禾本科作物（早熟禾亚科）代表大麦及其近缘模式草本植物短柄草为对象。	

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）王利

邮箱：lwang@sdau.edu.cn 联系电话：8242297

公示日期：2025 年 7 月 24 日——2025 年 7 月 30 日

国际合作与交流处

2025 年 7 月 24 日