

张桂国等 1 人因公出访公示表

2025 年 9 月 19 日

出访 团组 成员	姓名	单位（学院/部门）		职称/职务
	张桂国	动物科技学院		教授/副院长
出访国家或地区		澳大利亚	顺访国家或地区	无
出境日期		2025. 11. 16	入境日期	2025. 11. 22
详细日程 （按日填写）		11 月 16 日（星期日） 上午：1:15-15: 40，由北京首都机场乘中国航空 CA165 航班赴澳大利亚墨尔本国际机场（凌晨，飞行 11 小时 25 分）。 下午：16:30-17: 30，由机场乘汽车赴会议酒店墨尔本威勒比广场假日酒店（距离约 40 公里）。 11 月 17 日（星期一） 上午：听取会议报告，报告人及报告题目：安德鲁·莱斯博士《功能性食品不同粉碎大小下的显微镜可视化评价技术》；安德鲁·克拉洛博士《光散射与食品微结构评价》；马克·沃特兰德 博士《食品功能成分的光谱学特征》。与安德鲁·莱斯博士，就功能性食品的生物学功能与其光谱学特征的关系进行学术交流,并探索在此领域未来合作课题的内容。 下午：听取会议报告，报告人及报告题目：科德尔莉亚·塞洛穆利亚教授《聚合物行为与相分离》；玛丽恩·斯特拉坎教授《产品功能性：稳定性、保质期及营养素生物可及性》；米赫拉瓦博士《流变学、摩擦学与表面科学在功能食品中的应用》。与塞洛穆利亚教授，围绕植物多糖分子量与其聚合行为的关联分析技术进行学术交流,并讨论前期合作完成的多糖分离技术体系。 11 月 18 日（星期二） 上午：听取会议报告，报告人及报告题目：托马斯·多博士《可持续营养的新配料与食品》；科德尔莉亚·塞洛穆利亚教授《新背景下功能食品发展趋势》；参与会议圆桌会议讨论，并作题为《功能性植物多糖微观结构与其生物学活性关联研究进展》的主题发言。 下午：听取会议报告，报告人及报告题目：马库斯·施泰格尔 博士《控制口腔内加工、破碎力学与感官影响》；		

欧玛教授《改善营养输送的新型加工技术》。参与会议组织的分小组讨论，并与新西兰梅西大学马克·沃特兰德博士就膳食纤维微细结构在光谱学中的检验技术进行学术交流，探讨未来合作的可能性。

11月19日（星期三）

上午：听取会议报告，报告人及报告题目：阿莱杭德拉·阿塞维多-法尼博士《消化、微生物组与健康影响》；盖尔·博恩霍斯特博士《功能性食品与肠道微生物组变化关系》；安纳琳·帕达亚奇博士《加工或配方食品如何与全食一同为消费者提供优质营养》。与法尼博士围绕肠道微生物和食物来源的互作关系研究进行学术探讨，商议合作申报联合基金事项。

下午：听取会议报告，报告人及报告题目：迈克·吉利教授《健康与营养政策法规研究进展》；莱昂尼达斯·卡拉古尼斯教授《新背景下的健康法规制定与思考》；参加会议海报展示，展示主题为《红枣多糖分子结构及对肌肉细胞发育的影响》与《江蓠多糖的分子结构质谱分析及生物学活性研究》两份海报，与与会专家围绕功能性植物多糖研究进展及未来趋势进行学术交流。

11月20日（星期四）

上午：听取会议报告，报告人及报告题目：乔尔·安德烈德教授《人工智能在食品制造中营养与健康的应用》；米塔利·古普塔教授《人工智能采用与机遇》；法瓦兹教授《人工智能在未来功能性食品采用的挑战与痛点》；参与圆桌会议讨论，做题为《植物提取物在中国食品和饲料中的应用现状》的主旨发言，介绍中国在天然植物提取物上的研究及应用现状。

下午：听取会议报告，报告人及报告题目：乔治亚教授《IRX3和IRX5的下丘脑功能及对人类进食的影响》，陈然教授《脑干内部感知信号编码》，马儿茨教授《脑干儿茶酚胺能神经元在能量稳态控制中的作用》等，与济州大学李允京教授及其团队成员，讨论应用功能性植物多糖开展肥胖及代谢综合症治疗的研究方案，为下一步开展合作研究课题提出可行方案。

11月21日（星期五）

上午：访问墨尔本大学，与农业领域研究生教育负责人保罗程教授等座谈交流，洽谈双方在农业及食品等领域的教学科研合作，就合作共建农业食品安全健康养殖与功能性食品研究中心进行核心问题的磋商。

在墨尔本大学食品与健康养殖系作题为《功能性植物多糖分子结构解析的系统方法研究》的学术报告，并访问墨尔本大学食品与系统科学实验室，介绍我校在本科研究领域的情况，交流合作开展课题研究的事项。

下午：访问墨尔本大学实验农场与实验动物中心，学习

	墨尔本大学在动物实验方面开展的相关实验方案等。 20: 15-05:15 +1 由墨尔本国际机场乘中国航空 CA166 航班，赴北京首都国际机场（飞行 12 小时）。 11 月 22 日（星期六） 05: 15 到达北京
出访任务及预期出访成果	参加澳大利亚联邦科学与工业研究院主办的 2025 年度国际功能性食品现状与面临的挑战学术会议，与业内国际相关专家交流在功能性食品/肥胖调控领域的研究进展，需求进一步合作科研。
会见人员	墨尔本大学 Paul Cheng 教授及团队成员
费用来源及预算（元）	费用来源：山东省牧草产业技术体系经费（040/39773） 往返机票：1.81 万 住宿费：0.72 万 伙食费：0.26 万 公杂费：0.21 万 其他：2.0 万 合计：5.0 万
邀请方简介： 澳大利亚澳大利亚联邦科学与工业研究院是全球著名的功能性、代谢病研究机构，隶属于澳大利亚联邦政府，汇集了全球众多优秀的科学家。他们在天然植物功能性成分光谱分析，结构解析，功能性成分与微生物的互作等领域处于全球领先的研究。每年举办一期学术研讨会，吸引了全世界在健康与免疫、功能性食品研究、食品安全等领域的优秀科学家参加。也是当前食品安全与健康领域最受欢迎的国际会议。	

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@sdaui.edu.cn 联系电话：8242297

公示日期：2025 年 9 月 19 日——2025 年 9 月 25 日

国际合作与交流处

2025 年 9 月 19 日