

## 李晓晨 1 人因公出访公示表

2018 年 9 月 28 日

出访 团组 成员	姓名	单位（学院/部门）		职称/职务
	李晓晨	水利土木工程学院		副教授
出访国家或地区	澳大利亚	顺访国家或地区	无	
出境日期	2018. 11. 13	入境日期	2018. 11. 23	
详细日程 (按日填写)	<p><b>11 月 13 日（星期二）：</b> 离境，乘坐上海东方航空 MU715（上海—布鲁斯班，21:00 起飞，11 月 14 日 9:00 降落，时间 10 h）前往布鲁斯班机场</p> <p><b>11 月 14 日（星期三）：</b> 上午：9：00 抵达澳大利亚布鲁斯机场，前往昆士兰大学附近酒店（车程接近 2h），办理酒店入住休息。 下午：与澳大利亚昆士兰大学高级水管理中心郭建华高级研究员交流污水生物脱氮及回收工艺的研究进展等问题。</p> <p><b>11 月 15 日（星期四）：</b> 上午：访问澳大利亚昆士兰大学高级水管理中心实验室，由郭建华高级研究员的马瑞三德、何若特、山德等博士生带领，了解该实验室的室内研究模型小试装置； 下午：继续参观污水生物脱氮实验装置及测试设备，并与部分该研究室的马瑞三德、何若特、山德等博士生进行相关研究问题交流。</p> <p><b>11 月 16 日（星期五）：</b> 上午：与昆士兰大学高级水管理中心的瓦尔迪斯博士交流探讨污水生物脱氮系统中的电子转移体系及代谢问题； 下午：与黑尔森教授交流探讨污水中有机物、氮磷的回收等研究进展。</p> <p><b>11 月 17 日（星期六）：</b> 上午：访问昆士兰大学高级水管理中心首席教授袁志国研究室，对污水生物处理的发展和研究趋势及水工程系统中微生物生态学等问题进行交流探讨； 下午：前往“国际水协营养物去除和回收国际大会”会场参观相关会议主题海报展。</p> <p><b>11 月 18 日（星期日）：</b> 上午：“国际水协营养物去除和回收国际大会”，与参加主流式短程脱氮技术主旨研讨会。 下午：“国际水协营养物去除和回收国际大会”会议注册，并参加低耗营养物回收主旨研讨会。</p> <p><b>11 月 19 日（星期一）：</b> 上午：“国际水协营养物去除和回收国际大会”开幕式，</p>			

	<p>并听取维利梅克教授、梁雄庆博士等人的关于营养物回收的主旨报告会。</p> <p>下午：听取赛迪尔、杰弗森、罗迪克等人的报告，并对从固废和污水中回收 N、P 问题进行交流。</p> <p><b>11 月 20 日（星期二）：</b></p> <p>上午：参加藻类光合作用及毒理主题研讨会，听取维拉、沃德、施特格曼等人报告。</p> <p>下午：参加氮、磷去除主旨报告会主题研讨会，听取凯沃、丹、瓦尔韦尔德等人的报告。</p> <p>11 月 21 日（星期三）：</p> <p>上午：听取约翰森、杨等人关于水处理工艺实际运行主旨报告会；</p> <p>下午：听取碳氮控制，微生物生态，水处理革新工艺主旨报告会，参加营养物去除和回收国际大会闭幕式。</p> <p><b>11 月 22 日（星期四）：</b></p> <p>上午：由昆士兰大学高级水管理中心郭建华教授安排马瑞三德、何若特、山德博士生带领参观布鲁斯班污水处理厂，了解新型水处理技术与工艺。</p> <p>下午：与澳大利亚昆士兰大学水研究中心郭建华研究员及其同事，交流探讨甲烷厌氧氧化，环境新型污染物的传播与控制(纳米颗粒及耐药基因)等研究，并交流探讨有关研究生培养及合作事宜。</p> <p><b>11 月 23 日（星期五）：</b></p> <p>上午：10：10 自布鲁斯班机场乘坐南方航空 CZ382 航班至南京禄口机场，夜晚抵达中国入境</p>
<p>出访任务及预期出访成果</p>	<p>赶赴澳大利亚布里斯班参加国际水协举办的“水环境中营养物质的去除与回用国际会议”，交流探讨污水中氮磷去除的新工艺、新技术，以及污水中氮磷等营养物质的资源化回收技术和最新研究进展；加强和国际同行专家间的沟通交流，为将来合作创造机会。</p> <p>此外，到澳大利亚昆士兰大学的高级水处理研究中心开展为期 3 天的学术交流，拜会该研究中心的主要研究人员，深入参观他们的实验室等，重点交流探讨污水处理技术的新工艺以及未来的发展方向、具体工艺的机理研究思路，以及后续交流合作。</p>
<p>会见人员</p>	<p>袁志国教授、郭建华教授、黑尔森教授、约翰森教授等本研究领域专家。</p>
<p>费用来源及预算（万元）</p>	<p>费用来源：国家自然科学基金项目（130-340157）； 横向课题项目（130-380498）</p> <p>往返机票：0.8 住宿费：0.8 伙食、公杂费：0.8 其他：0.6 合计：3.0</p>

邀请方简介：昆士兰大学位于澳大利亚布里斯班市，是澳大利亚最大、最有声望的大学之一，其学术水平在澳大利亚的大学之中始终位居前三名，同时也是澳洲八大名校的盟校成员。邀请人所在的昆士兰大学高级水资源管理中心主要通过理论突破、技术创新和工程应用的有机结合，发展革新性的城市水管理系统和污水处理新工艺，研究成果已为澳大利亚水行业创造显著的经济效益，在污水中氮、磷处理及回收利用方面的研究处于国际领先水平。

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：2018 年 9 月 28 日——2018 年 10 月 9 日

国际合作与交流处

2018 年 9 月 28 日