

附件 3:

合肥研究院研究生因公出国（境）事后公示表

姓 名	燕慧慧	部 门	等离子体物理研究所九室		
学 号	BA21168019	在 读 学 位	博士	出 访 国 家 (或地区)	加拿大蒙特利尔
公示日期	自 2023 年 10 月 9 日 至 2023 年 10 月 13 日				
计划出 访任务	参加第 48 届红外毫米波-太赫兹 (IRMMW-THz 2023) 国际会议 (9.17-9.22), 交流学习, 并做口头报告				
计划日程	9 月 15 日至 17 日: 9.15 从合肥出发至北京, 9.16 飞往会议地点加拿大蒙特利尔 9 月 17 日至 22 日: 参加 IRMMW-THz 2023 会议 9 月 23 日至 25 日: 9.23 回国, 9 月 25 日抵境				
计划往 返路线	合肥-北京-蒙特利尔-北京-合肥				
邀请单位 介 绍	IRMMW-THz 2023 会议由来自 McGill 大学、INRS、ETS 的地方组织委员会 (LOC) 主办, 将于 2023 年 9 月在加拿大蒙特利尔举行。IRMMW-THz 会议专注于红外毫米波太赫兹领域, 是该领域历史最悠久、规模最盛大的顶级国际会议。会议自 1974 年创建, 迄今已有 50 年历史, 范围涵盖从毫米波到太赫兹机制至电磁频谱远红外区的所有科技动向, 学科内涵丰富, 包含太赫兹技术、大规模加速器、托卡马克及其应用等。				
费用来源	课题组项目经费				
预算经 费支出	国际旅费	交通费	住宿费	伙食费	其他
	40000 元	2000 元	1470 美元	495 美元	会议注册费 550 美元 签证 3000 元 保险 1000 元
实际费用 来源及支 付金额	<input checked="" type="checkbox"/> 课题组 _____ <input type="checkbox"/> 学校 _____ <input type="checkbox"/> 国外资助单位 _____ <input type="checkbox"/> 其他资助单位 _____				

实际开始日期	2023年9月17日	实际结束日期	2023年9月22日		
实际往返路线	因加拿大签证办理问题，未出境，线上参会				
实际经费支出	国际旅费	交通费	住宿费	伙食费	其他
					会议注册费 550美元 签证1900元
实际出访单位名称及主要日程安排： 单位名称： 麦吉尔大学 (McGill University) 主要日程安排： 9月17日-22日线上参加 IRMMW-THz 2023 会议。					
出访总结					
<p>IRMMW-THz 2023 会议由来自 McGill 大学、INRS、ETS 的地方组织委员会 (LOC) 主办，于 2023 年 9 月 17 日-9 月 22 日在加拿大蒙特利尔举行。IRMMW-THz 会议专注于红外毫米波太赫兹领域，是该领域历史最悠久、规模最盛大的顶级国际会议。会议自 1974 年创建，迄今已有 50 年历史，范围涵盖从毫米波到太赫兹机制至电磁频谱远红外区的所有科技动向，学科内涵丰富，包含太赫兹技术、大规模加速器、托卡马克及其应用等。</p> <p>此次会议为我们提供了一个全球性的学术交流平台，会议汇聚了全世界众多国际知名学者和研究人员，他们来自不同的领域，它汇集了太赫兹技术不同领域的物理学家、生物学家和化学家，这个多元化的学术环境让我深刻地感受到了学术界的活力和多样性，以及科学研究的可能性和潜力，开阔了自己的国际化视野。。此次会议为期五天的会议日程，精彩的报告和丰富的海报展示，聚焦国际上太赫兹领域的最前沿技术，通过相关报告的学习以及与该领域的专家同行们进行交流，丰富了自己的见识与眼界，学到了许多新的技术和方法。在这些优秀科研工作者分享自己的科研成果的过程中，也感受到了科学研究的严谨态度以及思考解决问题的思维逻辑和强大执行力的重要性，这些都对我自己的研究和学业产生了很大的启发和影响，帮助我更好的应对未来的挑战。</p> <p>我有幸被邀请在本次会议上进行口头报告，报告题目为“A novel Terahertz Line Array Detection Scheme Of Polarimeter-interferometer System on EAST”，分享自己在太赫兹领域的一些研究成果及见解。在会议之前需要准备报告以展示我当前的研究工作，我选择了一个与会议主题相关的太赫兹诊断课题，详细介绍了我的研究背景、问题陈述、方法和结果，制作学术报告是一项具有挑战性的任务，需要将复杂的研究内容简化成易于理解的图文信息，这也提高了自己的组织和表达能力，以及解决问题的思维</p>					

逻辑。在会议期间进行口头报告，我有机会向其他与会者展示我的研究成果，很多同行对我的研究报告表示了浓厚的兴趣，与他们进行深入的讨论并收获了许多建设性的意见和建议，通过此环节与其他参会者的交流，我收获颇丰，因为我能够从不同背景和视角的人们那里获得宝贵的反馈，他们的建议和意见帮助我进一步完善我的研究，为我的研究工作提供了更多的解决思路及办法，这些宝贵的反馈不仅有助于我对研究主题的进一步完善，也有助于降低了未来研究方向的出错率。

在会议期间我也积极学习其他同行们的研究成果，开阔和丰富自己在太赫兹领域的见识，与报告人交流讨论，建立的联系和合作机会将对我的未来研究产生积极影响。我计划与一些研究人员合作，共同开展项目和研究，以解决一些复杂的问题。这种合作将使我能够获得更多的资源和支持，加速我的研究进展。

总而言之，IRMMW-THz 2023 会议为我提供了一个全球性的学术交流平台，参加此次学术会议是一次极具意义的经历，不仅拓展了我自己的学术视野，从中学到了许多知识，丰富了我的科研见识，对于我的学术生涯和研究工作都将产生深远的影响。最重要的是，通过聆听专家同行们的精彩报告，受益匪浅，在会议中获得了新的研究思路，我期待着将会议中学到的知识和经验应用到未来的研究中。与其他研究人员的互动也为我带来了合作机会，让我更加的坚定了科研工作的决心，期待着未来更多的学术探索和学术机会。

对我这样的青年学生而言，IRMMW-THz 2023 是一个宝贵的学习和交流的机会，在中科院等离子体物理研究所给予的支持和鼓励下，未来我将更加努力地为太赫兹技术的发展贡献出我的力量。此次出访使我深切体会到了国际学术交流的重要性，它有助于避免没有价值的研究方向，推动我国在太赫兹领域的研究发展。

导师审核	导师签字： _____ 日期： _____
------	-----------------------

公示情况：

签字：

日期：