

附件 3:

合肥研究院研究生因公出国（境）事后公示表

姓 名	王铭翔	部 门	等所十三室		
学 号	BA19168208	在读 学位	博士	出访国家 (或地区)	香港
公示日期	自 2023 年 5 月 29 日 至 2023 年 6 月 2 日				
计划出 访任务	参加香港理工大学 2023 高等研究院大会				
计划日程	2023.05.06 至 2023.05.11 共 6 天				
计划往 返路线	合肥-深圳-香港-深圳-合肥				
邀请单位 介 绍	<p>香港理工大学高等研究院（PAIR）是理大的中央研究平台，致力提供世界领先的交叉学科解决方案，以应对重大社会挑战。PAIR 促进交叉学科研究，转移知识和科技，激发交叉学科创新，并与世界顶级科研机构合作。PAIR 汇聚了不同学科的 400 多名高级研究人员，并为其辖下研究单位提供综合行政工作支援。现时，PAIR 辖下共设有十一个研究院和五个研究中心。未来几年，PAIR 将设立更多不同领域的研究院及研究中心，凭借科研和创新，造福香港及其他地区。</p>				

费用来源	课题: Y75GZ23562				
预算经费支出	国际旅费	交通费	住宿费	伙食费	其他
	1650	1500	5800	2500	2000
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05月06日		实际结束日期	2023年05月11日	
实际往返路线	合肥-深圳-香港-深圳-合肥				
实际经费支出	国际旅费	交通费	住宿费	伙食费	其他
	1546元	/	5810.13元	1761.8元	国内补助 360元
实际出访单位名称及主要日程安排: 香港理工大学高等研究院 (PAIR) 6号抵达深圳 7号抵达香港, 进行会议注册, 报名, 8号开幕式, 主题报告 9号主题报告+分会场报告 10号分会场报告+海报+自由交流, 晚上回深圳 11号, 由深圳回合肥					

出访总结

出访主要学习、工作、生活内容、取得成果等（体裁不限，1500 字以上，可另附页）

香港理工大学高等研究院 PAIR 是理大的中央研究平台，致力于为重大社会挑战提供世界领先的跨学科解决方案。这次在香港理工大学举办的高等研究院会议，集聚了海内外几十个国家地区的学者，有幸与一些学者大咖交流学术研究、实验进展、学科交叉、成果转化等方面事宜。开幕式主题演讲上，颜宁院士深入浅出的讲述了自己当前研究以及实验室合作相关的事宜，最后关于人工智能的认知让我有了新的思考。

为期四天的学术会议以“卓越研究促进社会影响”为主题，是 2023 年香港高等教育跨学科研究与发展的首个也是规模最大的会议。它为来自世界各地的行业、学术界和政府的利益相关者提供了一个专业交流和密切合作的平台，为香港和世界各地的发展，建立科技、创新和研究的能力。在本次会议上，聆听了多场主题报告，学习了解国内外同行如何进行科技与创新的探索，如何在国际会议上建立联系并取得合作。国际知名学者分享他们的见解、展示研究成果，并与学术界、业界及服务业伙伴、政府官员和行政人员进行有意义的交流。本次学术交流极大开拓了我的眼界，为以后的学习、研究提供了新的思路。四天的会议汇集了 200 多名演讲者，我聆听了几场自己感兴趣的会议、主题演讲、和海报会议上。会议包括 14 个与 PAIR 下的研究所和中心有关的主题。会后受邀参观了理工大学部分实验室并参加了酒会及社交活动，这加深了我对理大尖端科技和设备的认识，并拓展我的专业人脉。

在会议期间，让我印象比较深的是香港地区高校科研成果转化方面的工作。认识的几位香港理工大学和香港科技大学的博士朋友，深入向我介绍了他们的博士情况，与内地不同的是，香港的大学工科博士，需要在校期间实际参与科研成果转化，需要有所成果才能毕业，因此他们需要在研究之外，与外面的企业深入合作，将他们的研究成果推向市场，而且他们的很多教授，和很多企业都有合作，香港科大的学生创业项目总市值已经超过 4000 亿，比较著名的有大疆等科技公司。相比之下，内地的大学，大部分博士只需要做研究发论文，即可毕业，我觉得香港的大学这种做法值得我们借鉴。作为大学教授，李泽湘以“导师+学生”的天使投资模式，成功投资孵化了大疆、云鲸及 EcoFlow 正浩等一系列高科技企业，这一切的背后是他期望“通过教育链接科技改变世界”的愿景。李泽湘摸索出一套全新的“新工科”教育模式。他在自己开设的新课程中，有意识将不同专业、不同年级学生混在一起上课。李泽湘授课的时候要求学生组团来做项目，项目必须用到时下最新的产品部件。学生想在这门课中拿高分，就必须不断迭代项目设计，一个版本又一个版本不停地实验。为了完成实验，学生不得不在香港和深圳等地奔走购买实验材料，逐渐熟悉了整个产业链和制造体系。2006 年大疆创立后，可以说正是遵循了这两条建议，又赶上了国内对无人机功能和科研爆发式需求，很快在行业声名鹊起。此后，在不断迭代过程中，依靠独树一帜的互联化和影像系统的大疆无人机击败所有国外对手，估值从百万级迅速跃升为超 100 亿美元的科技型企业。在李泽湘看来，未来中国经济想再创辉煌，这批能用科技造新东西的人将会是传统产业的变革者，更是新产业的创立者。如今大疆、云鲸、李群等项目都是他“新工科教育”模式的成功案例，实现了他所期望的“将科研和教育变成一个一个创业团队，去弥补整个中国制造业里的空白。同时，我也看到和我一样越来越多的内地学者，利用疫情后难得的交流机会，互相学习交流先进的研究思路，成果转化想法。

会议之外，我还利用空余时间走访了香港大学，去了故宫香港博物馆，品尝了香港的特色美食，走遍香港大街小巷，走进中环等金融中心，了解香港的发展，香港的人文。在这里，我交到了很多志同道合的朋友，扩展了视野。这趟会议有非常大的收

获，希望未来能有更多的学习机会。

导师审核

导师签字：

日期：

公示情况：

签字：

日期：