

中南大学教职工因公出国（境）出访总结表

领队	姓名	所在单位	职务/职称
	韩朝	材料科学与工程学院	无/教授
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
出访国家（地区）：香港			
出访时间：2024年06月15日至2024年06月21日共6天			
出访费用：18000-20000人民币			
出访任务：参加IMLB-2024国际学术会议，香港城市大学交流			
出访活动内容及成果：(150字以上)			
<p>1) 6月15日下午到达香港并入住酒店；16-20日参加学术会议；该会议为国际锂电池技术大会，每2年一次由国际电化学协会主办的锂电池领域最高级别的学术会议。相比国内相关学术会议，国际同行更加注重科研的实用性和基础属性，并不十分在意发表的文章档次以及人才头衔。例如许多同行更加关注现役电池材料的成本控制、衰减机制、粘结剂优化等实用性极强的领域，耐得住寂寞，可以用很长的时间以多种手段深入研究相关机理以进一步电池优化性能。也有一些同行对电化学过程中的某些特殊现象，如含有不同自旋态Co的正极材料中出现电压滞后现象进行深入的机理分析，探索磁学与电池性能之间的联系。期间还与材料领域大牛斯坦福大学崔屹教授和ACS Nano编辑William Chueh教授等深入交流。</p>			

2) 6月18日参观访问香港城市大学杨勇教授课题组，了解了香港的研究生待遇、招生及培养机制，以及香港城市大学的绩效考核机制；了解了其实验室的相关特色研究(二维金属材料)，确立了未来可以合作的相关方向和领域。参观了实验室，发现也是空间有限，实验条件已经不及国内，但是在有限的条件下可以出产更高质量的科研工作。思其原因可能有以下三点原因：导师敢于突破传统勤于思考敢为人先；学生待遇较高且筛选机制严格正规确保优秀生源；与同行之间广泛而深入的交流与合作。我认为未来我校应该更加注重吸引本校优秀生源，为国内外或本校内的科研合作提供方便以提高整体科研效率和水平。

2024年06月24日

注：此表按团组填写，归国七日内提交电子档到邮箱：csuwsb@126.com，并将因公证照原件交国合处统一保管，领取报账所需任务批件及申报表复印件。