

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
	吕红斌	中南大学湘雅医院	主任/教授
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
出访国家（地区）：美国			
出访时间：2018年3月8日至2018年3月25日 共17天			
出访费用：人民币：11587元；美元：5440.4美元			
出访任务：参加2018美国骨科研究会（ORS）并做大会发言； 受邀至哥伦比亚大学医学中心及纽约特种外科医院进行访问交流。			
出访活动内容及成果：			
<p>1、参加2018美国骨科研究会（ORS）并做大会发言；</p> <p>2、访问哥伦比亚大学医学中心骨科 Thomopoulos Lab，并演讲。主要介绍了我们团队在骨髓界面的系列研究成果及医院学科建设情况。大家对生物物理刺激治疗的临床应用展开了热烈讨论，Thomopoulos 教授也对这一方向的前景表示十分看好。我和 Thomopoulos 教授现在正在共同培养博士生李晓宁。</p> <p>3、访问哥伦比亚大学医学中心的 Jeremy Mao Lab。Jeremy Mao 介绍了他们团队最新的研究成果，组织工程半月板的应用前景以及在 PRP 中分离了成骨作用非常强的生物因子。我也向 Jeremy Mao 教授团队介绍了湘雅运动医学团队的一些研究成果和方向。会后</p>			

参观了 Jeremy Mao 的实验室，除了常规的实验器械，重点介绍了新型的 3D 打印机操作流程和机理。Jeremy Mao 教授希望能进一步与我们进行合作，特别是希望能在中国共同开展临床实验。我也希望此次交流访问能成为彼此合作的桥梁。

4、访哥伦比亚大学大生物工程系主任郭向东教授。郭向东教授是少有在美国名校能成为系主任的华人，足以说明郭教授的杰出才能。我们一直在骨的生物力学领域有合作关系。通过这次访美，开拓了我们在学术上的眼界，也为进一步加深中美运动医学的合作奠定了基础。

年 月 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。