

## 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
	井然	中南大学湘雅医院	副主任医师
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
	无		
出访国家（地区）：日本北海道札幌市			
出访时间：2023年09月25日至2023年12月22日共88天			
出访费用：约人民币34774.34元			
出访任务：赴北海道札幌心血管病医院研修			
<p>出访活动内容及成果：（150字以上）</p> <p>本次主要的研修内容为学习最新的心血管介入手术技术，包括新的冠心病介入治疗技术、经导管主动脉瓣置换技术、经导管二尖瓣缘对缘修复技术。通过学习已基本掌握了上述技术的技术原理和主要流程、注意事项以及主要器械设备的使用，初步具备了开展上述技术的理论和操作条件。在学习期间还总结相关技术要点，记录成“TAVI手术步骤总结”、“二尖瓣钳夹手术步骤总结”、“冠脉CTO新技术：TD-ADR”文档。个人结合当前技术发展方向，提交申报了国家发明专利“一种新型心脏瓣膜缘对缘吻合装置，申请号：202311689631.4”一项。与国外高水平医院也初步建立起了联系。本次研学活动收获超出预期，预期未来可以造福更多相关病患。</p>			

2023年12月23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](mailto: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。