

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
	熊瑶瑶	中南大学湘雅二医院	副教授
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
	刘晶晶	中南大学湘雅三医院	主治医师
	杨宁	中南大学湘雅医院	主治医师
出访国家（地区）：德国明斯特大学			
出访时间：2019 年 11 月 18 日至 2019 年 11 月 25 日共 8 天			
出访费用：EURO 3650/人			
出访任务：参加“超声引导下重症以及 ECMO 双实操项目培训”			
<p>出访活动内容及成果：</p> <p>一、出访活动内容：包括三大部分：</p> <p>1、11.18-11.21，学习床旁重症超声相关知识，包括超声基础知识、超声引导下穿刺技术、重症肺部超声、重症心脏超声以及重症超声诊断流程（包括肺超流程和心超 FATE 流程）；</p> <p>2、11.22-11.24，学习 ECMO 相关知识，包括 ECMO 原理及理论基础（VA-ECMO & VV-ECMO），并从重症医师、心脏医师、灌注师、重症护士等多个层面进行 ECMO 操作和使用知识和心得的阐述。</p> <p>3、最后一天，实地参观明斯特大学附属医院的手术室、ICU，并进行了 ECMO 病例的分享。</p> <p>二、成果：</p> <p>1、熟练掌握了床旁超声在 ECMO 病人中的应用：包括 ECMO 建立过程中的引导穿刺，</p>			

ECMO 运行过程中的病情评估，以及 ECMO 撤机过程中的撤机评价等应用。

2、通过模拟教学环节，熟悉每个岗位的工作职能、操作流程，熟悉 ECMO 团队合作模式，为回院建立 ECMO 团队打下了良好的理论基础。

2019 年 12 月 1 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。