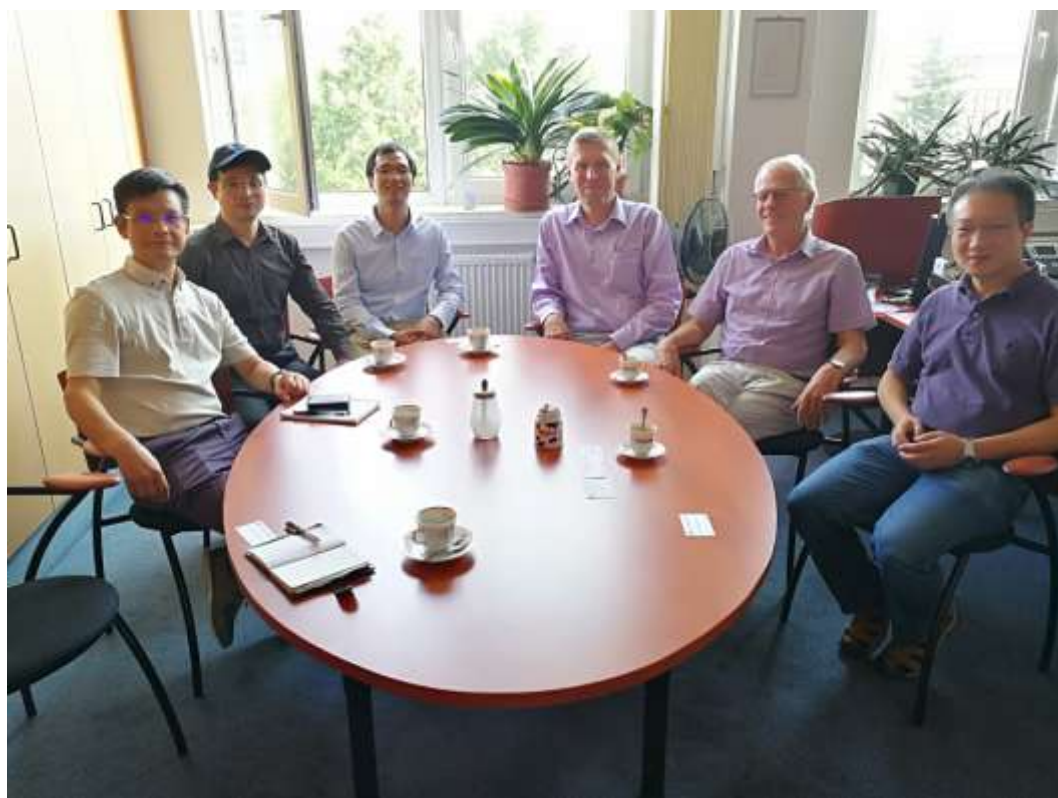


中南大学教职工因公出国（境）出访总结表

领队	姓名	所在单位	职务/职称
	周科朝	中南大学	副校长/教授
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
	刘咏	中南大学粉末冶金研究院	院长/教授
	张斗	中南大学粉末冶金研究院	副院长/教授
	陈超	中南大学粉末冶金研究院	副研究员
出访国家（地区）：捷克、奥地利			
出访时间： 2017 年 8 月 24 日至 2017 年 8 月 31 日共 8 天			
<p>出访任务： 访问捷克科学院材料物理研究所和捷克 Masaryk 大学，拜访英国伯明翰大学 Tim Button 教授，参加 RQ16 会议(The 16th International Conference on Rapidly Quenched and Metastable Materials) 并作邀请报告，促进我校材料学科与捷克和奥地利相关高校和研究机构的交流与合作，助推学校“双一流”建设。</p>			
<p>出访活动内容及预期成果：</p> <p>1. 访问捷克科学院材料物理研究所（Institute of physics of materials, academy of sciences of the Czech republic）</p> <p>代表团一行赴捷克科学院材料物理研究所开展学术交流，代表团成员与材料物理研究所所长 Ludvik Kunz 教授举行了会谈，周科朝副校长介绍了学校的概况以及学校在材料学科方面的研究成果，表达了中南大学非常重视与材料物理研究所的合作，并就联合培养学生和访问学者的方案进行了沟通。Ludvik Kunz 教授首先感谢代表团一行来访，他表示捷克科学院与中国的高等教育有着良好的合作和交流，并充分肯定了双方高层之间的沟通对推进科学研究合作的重要性，并介绍了材料物理研究所的主要研究方向。双方探讨了后续合作进行科学研究的方式，并商定了一些交流细节。周科朝校长代表学校邀请材料物理研究所 Ludvik Kunz 教授以及其他研究人员访问中南大学，以增进双方进一步的了解和推进双方</p>			

合作协议的签订。之后刘咏院长代表粉末冶金研究院和粉末冶金国家重点实验室在材料物理研究所作了“Realization of high performance materials and components from powder metallurgy: Overview of State Key Laboratory of Powder Metallurgy”的学术报告，回答了该机构各位教授提出的问题，并与在场的研究人员进行了热烈的讨论。访问期间的部分照片如下。



与捷克科学院材料物理研究所所长 Ludvik Kunz 教授会谈



参观捷克科学院材料物理研究所科研设备



刘咏院长在捷克科学院材料物理研究所作学术报告



刘咏院长与捷克科学院材料物理研究的研究人员进行讨论

2. 访问捷克 Masaryk 大学

代表团一行 26 日上午赴 Masaryk 大学访问，Masaryk 大学微纳技术研究中心的 Pavel Broz 教授参加了会见。代表团首先参观了 Masaryk 大学材料化学系的科研设备情况，听取了 Pavel Broz 教授对于该校材料化学系在材料领域的最新进展。随后双方讨论了联合培养学生以及联合开展科研工作的基本框架。周科朝副校长代表学校欢迎 Pavel Broz 教授访问中南大学并就合作框架协议的进一步落实开展持续沟通。



在捷克 Masaryk 大学交流

3. 拜访伯明翰大学 Tim Button 教授

代表团借出访捷克的时机，拜访了正在捷克进行交流的伯明翰大学冶金也材料系的 Tim Button 教授，张斗副院长向 Tim Button 教授介绍了粉末冶金国家重点实验室在功能陶瓷领域的最新进展，随后双方讨论了国际上功能材料领域的发展动向。周科朝副校长代表学校欢迎 Tim Button 教授访问中南大学并希望 Tim Button 教授在中南大学开展兼职工作，以促进中南大学功能材料学科的发展。



与伯明翰大学 Tim Button 教授合影

4. 参加 RQ16 会议并作邀请报告

代表团一行 27 日来到奥地利 Leoben 参加了 RQ16 会议(The 16th International Conference on Rapidly Quenched and Metastable Materials)，周科朝副校长作了"Additive manufacturing of aluminum and copper alloys: Microstructure evolution and composition optimization"的邀请报告，刘咏院长作了“Grain refinement in powder metallurgical FeCoCrNi high entropy alloy during room temperature severe plastic deformation”的邀请报告，张斗副院长做了“Hierarchically structured porous ceramics by rapidly freezing process”的口头报告，粉冶院陈超作了“Strong and ductile Inconel 718 superalloy fabricated by additive manufacturing”的口头报告。并在会议期间与参会的中外代表进行了广泛的讨论和交流。



RQ16 会场合影



周科朝副校长作特邀报告



刘咏院长作特邀报告



张斗副院长作学术报告



陈超作学术报告

四、出访成果

1. 增进了中南大学与捷克科学院材料物理研究所的交流和沟通，并初步商议了两者建立定期长效沟通机制的方案；
2. 增进了中南大学与捷克 Masaryk 大学的相互了解，宣传了中南大学材料学科；
3. 在 RQ16 会议上面作邀请报告，向国内外同行宣讲了中南大学粉末冶金实验室的最新进展，促进了我校材料学科的国际影响力。

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。