

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	粉末冶金研究院	副校长/教授
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
	廖胜明	能源科学与工程学院	院长/教授
	周萍	能源科学与工程学院	副院长/教授
	徐德刚	信息科学与工程学院	系书记/教授
出访国家（地区）：美国普渡大学西北校区			
出访时间：2018年10月13日至2018年10月18日共6天			
出访费用：由个人科研、一流学科提升等项目费用支出			
出访任务：学术交流			
<p>出访活动内容及成果：</p> <p>10月13日由长沙出发，10月13日下午（美国当地时间）到美国普渡大学西北校区，14日进行会议注册。</p> <p>10月15日，参加“Optimization of Industrial Processes”研讨会。会议开幕式由美国普渡大学西北校区副校长 Ralph O. Mueeler 教授主持，中南大学周科朝副校长讲话，美国普渡大学西北校区校长 Thomas L. Keon 教授致辞。会议上 Chenn Q. Zhou 教授报告 “Application of simulation and visualization technologies in industrial process” ， Dirk Lucas 教授报告 “Multiscale-modelling of gas liquid flows”。然后，中南大学周萍教授报告 “CFD modeling and optimization of oxygen supply mode for KIVCET smelting process” ，中南大学徐德刚教授报告 “Operation optimization of</p>			

complex mineral froth flotation process”。在会议交流期间，参会专家分别对复杂工业过程中的优化问题深入探讨，交流关键技术，研讨会取得了圆满成功。

10月16日周科朝副校长与美国普渡大学西北校区校长 Thomas L. Keon 教授，副校长 Ralph O. Mueeler 教授进行会谈，双方围绕本科生人才培养、科学研究和成果转化合作、教师交流等内容进行会谈，共同探讨了双方合作的总体构想，并就本科生短期交流、双方相互派遣教师讲学、多个学科开展研究合作等具体事宜进行了磋商并达成了一致。

周科朝副校长一行前往美国普渡大学西北校区工程学院，与工程学院院长 Dietmar Rempfer 教授，国际合作处负责人 George Kacenga 进行会谈，围绕材料科学、能源科学、信息科学等领域如何促进深入合作进行了交流，双方确定了具体的联络和沟通机制。会后，周科朝副校长一行参观了可视化与模拟创新中心 (CIVS) 三维模拟实验室，向 CIVS 主任 Chenn Q. Zhou 教授详细了解了该中心的科研和教学情况及运行机制等。能源科学与工程学院、材料科学与工程学院，信息科学与工程学院等单位老师随同交流。

周科朝副校长一行还参加了在美国普渡大学中南大学海外招聘会，亲切接待各位应聘人员，详细说明了学校提供的工作条件、优厚薪酬待遇和有力保障，鼓励优秀海外人才加入中南大学，廖胜明院长与三位有意到中南大学能源科学与工程学院的博士进行了认真细致的交流。最后，周科朝副校长一行探望了在普渡大学西北校区学习的中南大学学生，与大家亲切交谈，询问同学们学习、生活中的问题和建议，非常高兴获悉中南学子在普渡大学表现优异，鼓励中南大学继续努力学习，以优异成绩报效国家。

10月17日返回。

2018 年 10 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，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。