

自组团出访后公示信息表

组团单位（盖章）：西南石油大学化学化工学院		联系人：范逸轩 电话：028-83037305	
公示地址：西南石油大学化学化工学院通知公示栏		公示时间：2019年11月18日—2019年11月23日	
团组名称：西南石油大学赴美国参加2019AIChE年会		批文号：川府外办[2019]1989号	
团长姓名：李爱蓉		团组人数：1人	
出访国家（地区）：美国（奥兰多）		批准天数：9天	实际在外天数：9天
实际路线：成都—芝加哥—奥兰多—芝加哥—成都			
实际使用经费（每人/元）： 22716.35元		经费来源： 派员单位支付	
实际日程	日期	停留城市与活动内容	
	11月08日	成都。11月8日晚22:00点在成都搭乘海南航空HU705航班出关前往美国芝加哥奥黑尔国际机场。	
	11月09日	芝加哥、奥兰多。到达芝加哥奥黑尔国际机场，乘坐美国边疆航空F91155航班前往奥兰多，在奥兰多完成AIChE年会的会议注册，并参加大连理工大学欢迎会，与国内外专家交流。	
	11月10日	奥兰多。参加“3D printing Applications in Catalysts, Reactions and Energy Industry”、“Membranes for CO ₂ capture”和“Charged Polymers for Membrane-Based Water and Energy, Applications”。参加Rice University欢迎会，与国外专家交流。	
	11月11日	奥兰多。聆听“Fundamentals of Environmental Kinetics and Reaction Engineering”、“Fundamentals of interfacial Phenomena II”、“Adsorption Applications for Sustainable Energy and Chemicals”、“Data-Driven Techniques for Dynamic Modeling, Estimation, and Control I”分会场报告。	
	11月12日	奥兰多。聆听“Functional Nanoparticles”、“Artificial Intelligence and Advanced Computation”和“Developments in Shale Gas, LNG, CNG, and LPG”分会场报告，并宣读“Modeling of Methane Recovery from Gas Hydrate Particle Decomposition Under Fluidized Conditions”论文。	

实际日程	11月13日	奥兰多。聆听“Diffusion, Transport, and Dynamics in Adsorption Systems”、“CO ₂ Capture by Adsorption”和“Solid-Fluid Separation in Oil & Gas Production and Refining Processes”分会场报告。
	11月14日	奥兰多。聆听“Ionic Liquids: Properties and Thermodynamics”、“Gas Hydrates Science and Engineering”、“Ionic Liquids: Novel Separation and Reaction Processes”和“Gas hydrate Science and Engineering: Applications”分会场报告。
	11月15日	奥兰多、芝加哥。搭乘美国边疆航空 F91154 航班从奥兰多前往芝加哥奥黑尔国际机场。
	11月16日	从芝加哥奥黑尔国际机场搭乘海南航空 HU706 前往成都。
	11月17日	11月17日早上5:30抵达成都并出关。
出访成果	李爱蓉老师应美国化学工程师协会 AIChE 邀请参加了2019年11月10日-15日在美国奥兰多举办的2019年美国化学工程师年会(2019 AIChE ANNUAL MEETING)，通过本次会议，展现了我校天然气水合物开采领域的最新研究成果，聆听了海内外学者的会议报告，开拓了科研领域和思路。通过聆听各分会场报告，并与美国莱斯大学、德州农工大学、康奈尔大学、科罗拉多大学、普渡大学及新加坡国立大学等国外高校学者的深入交流，探讨了传递过程、界面现象、分离过程和系统控制等领域的研究现状和将来的发展方向及合作的可能性，促进本人及学校科研工作的开展，提高西南石油大学在国际学术圈的参与度和知名度。	
备注事项:		团长审核签字:
单位监督电话:		任务审批监督电话: 028-84356795
公示情况:		