大连化物所因公出访事前公示表

出访人团组成员基本信息:				
姓名	部门		职务	
庄巍	1107组		研究员	
出访国家或地区	美国	顺访国家或是	地区	无
出访任务	离子溶液动力学性质的超快多维红外/太赫兹光谱 及其在海水淡化技术中的应用研究			
出国预算	总计: 17000元, 包括国际旅费12000元、境外费用5000元			
经费来源	✓课题组 17000元□研究所 □ □ 国外资助单位 □ 其他资助单位 □ □ 其他资助单位 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
开始日期	2014年3月3日	结束日期		2014年3月7日
往返路线	大连-美国-大连			

主要日程安排:

- 1.2014年3月3日大连启程至美国
- 2.2014年3月4-6日莱斯大学合作访问3.2014年3月7日美国启程回大连

邀请单位介绍: 莱斯大学化学系在纳米化学、材料、生物和理论化学领域占世界 领先地位。邀请人从事最先进的光谱学技术的研制及其在化学、生物、医学和材 料上的应用,是超快多维红外光谱领域的有力推动者和改革者,其负责课题组有 多篇文章发表在世界顶级杂志上,成果被广泛报道。本次学术交流旨在进一步促 进光谱理论及实验研究的合作,探讨在海水淡化技术中的应用研究。

下附:邀请信



Jan 6, 2014

Professor Wei Zhuang
State Key Laboratory of Molecular Reaction Dynamics
Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences,
Dalian 116023, Liaoning, People's Republic of China

Dear Wei,

It is my pleasure to invite you to visit my laboratory and give a seminar at Rice University from March 4 to 6, 2014. During your stay in Houston we will discuss our on-going collaborations about using our unique ultrafast multiple dimension IR/THz spectroscopy and your molecular dynamic simulations to investigate the molecular structures and dynamics in aqueous solutions. In particular, I will discuss with you in details to use the knowledge gained from our studies to solve a practical problem – desalination of sea water. I believe that this will be extremely important for both of us and my students.

If you need more information or documents to prepare for the trip, please let me know.

I am looking forward to seeing you in Houston.

Sincerely.

Junrong Zheng Ph.D.

Assistant Professor

Chemistry Department, Rice University

6100 Main Street

Houston, TX 77005

Tel: 713-348-2048; 713-568-5520