

大连化物所因公出访事后公示表

出访人团组成员基本信息:		
姓名	部门	职务
李慧	DNL19T3	研究员
实际执行情况:		
<p>2019.7.7 大连-北京-阿姆斯特丹-埃因霍温</p> <p>2019.7.8-11 参加第14届国际膜催化反应会议</p> <p>2019.7.12-13 埃因霍温--阿姆斯特丹-北京-大连</p>		
经费开支情况:		
本次出访共计产生费用 26128.15元 ，其中，机票费用 10395元 ，境外费用 15733.15元 。		
出访总结:		
<p>2019年7月8日-11日,在国际膜催化会议 IMMCR14 会议上,我做了题为 Advanced Pd membrane reactor for low temperature NH₃ decomposition to produce CO-free H₂ 的口头报告,我们的不锈钢钯复合膜的性能得到与会同行的较高认可,采用 MnCO₃ 修饰得到孔隙结构的新思路引起了很多与会人员的兴趣,也收到一些问题和建</p> <p>议,比如如何开展孔隙结构钯复合膜的制备等。</p> <p>会上见到了很多老朋友,埃因霍温理工大学的 Gallucci 教授,德国卡尔斯鲁厄理工学院的 Dittmeyer 教授和意大利 ITM-CNR 的 Caravella 教授,我们就钯膜的制备,微结构反应器的搭建以及流化床膜反应器的性能等很多方面进行了深入的探讨,并就进一步可能的合作进行交流。这次会议上得到很多启发,也认识了很多新朋友,为下一步的工作提供了很多有益的借鉴和思路。</p>		