合肥研究院研究生因公出国(境)事后公示表

姓名	徐帅	部门	1	等离子所四室							
学号	BA15168004	4 在读学位	博士	出访国家	德国						
计划出 访任务	参加第九届 "Stochasticity in Fusion Plasmas (SFP)"国际讨论会, 以及赴德国 Juelich 研究中心参加学术合作讨论										
计划日程	2019 年 4 月 6 日 合肥 - 上海 - 法兰克福(次日抵达) 2019 年 4 月 7 日 法兰克福 - 科隆 - Bad Honnef 2019 年 4 月 8 日至 10 日 参加 SFP 讨论会 2019 年 4 月 11 日 Bad Honnef - 于利希 2019 年 4 月 15 日 于利希-科隆-法兰克福-上海(次日抵达) 2019 年 4 月 16 日 上海 - 合肥										
计划往返路线	合肥-上海-法兰克福-科隆-Bad Honnef-于利希-科隆-法兰克福-上海-合肥										
邀请单位 介 绍	家研究中心联中心之一。研 息、环境、能	德国于利希研究中心(Forschungzentrum Juelich)是德国亥姆霍兹国家研究中心联合会的下属科研机构,是是欧洲最大的多领域交叉学科研究中心之一。研究中心包含十个研究所,主要覆盖4大科研领域:健康、信息、环境、能源,依托物理与计算科学基础领域的核心竞争力,于利希研究中心在上述各领域不断地贡献着世界级的科研成果。									
费用来源	导师课题										
预算经 费支出	国际旅费	交通费	住宿费	伙食费	其他						
	10000 元	300 欧元	120 欧元/天	60 欧元/ 天	签证费 1200 元; 保险费 300 元; 公杂费 38欧元/天; 会议注册费 340 欧元						
实际费用 来源及支 付金额	☑课题组□学校 □国外资助单位□其他资助单位										

实际开 始日期	2019 年 04 月 06 日			实际结束日期		2	2019年04月16日			
实际往 返路线	合肥-上海-法兰克福-科隆-Bad Honnef-于利希-科隆-法兰克福-上海-合肥									
实际经 费支出	国际旅费	交通费	住	宿费	伙食费		其他			
	12066 元	1416.83 元	4486	5.56 元	5004.19	元	签证费 1260 元,保 险费 360 元,公杂 费 3169.32 元,会议 注册费 2576.38 元。 采相费 60 元。			

实际出访单位名称及主要日程安排:

出访单位: 德国于利希研究中心

2019年4月6日 合肥 - 上海 - 法兰克福(次日抵达)

2019 年 4 月 7 日 法兰克福 - 科隆 - Bad Honnef

2019年4月8日至10日 参加SFP讨论会

2019 年 4 月 11 日 Bad Honnef - 于利希

2019年4月15日 于利希-科隆-法兰克福-上海(次日抵达)

2019年4月16日 上海 - 合肥

出访总结

本次出访的主要目的是参加九届 "Stochasticity in Fusion Plasmas (SFP)"国际讨论会,并作题为"Active control of the divertor flux by the supersonic-molecular-beam-injection with LHW-induced magnetic perturbations on EAST"的学术报告。SFP 国际讨论会每两年左右召开一次,为科研人员在仿星器和托卡马克装置上三维物理问题的交流和探讨提供很好的平台。

参加此会对我的学习生涯有重要意义。本次会议聚集了来自全世界很多优秀的科研人员,并积极地报道了他们的最新研究成果,使我更加深刻地理解了到本学科领域最为前沿的研究进展,以及科研人员的最新工作状态。本次会议中的报告涉及到了目前世界上几乎所有的主流磁约束核聚变装置,包括美国的 DIII-D、欧盟的 JET、德国的 ASDEX-U 和 W7-X、日本的 LHD 和 JT-60U、韩国的 KSTAR 和中国的 EAST 装置等等,本次会议的日程安排地非常合理。在本次会议中,我以报告的形式向同行专家介绍了自己的最新研究结果,得到了一些专家的评论和反馈,对继续开展相关工作有很多的启发。

在会议结束之后,本人受到会务组的邀请,赴于利希研究中心进行了更为深入的合作交流,确立了下一步的研究方向。讨论中,大家积极发言,让我学习了不少新知识,了解了一些研究方向上最新的成果,其中涉及到了等离子体与壁相互作用、偏滤器和刮削层区域中的粒子输运等课题。这些都使我受益匪浅、获益良多。

公示情况:

签字:

日期: