合肥研究院研究生因公出国(境)事后公示表

姓	名	燕慧慧	燕慧慧 部 门 等离子体物理研究所九室												
学	号	BA21168019	在读学位	博士	出访国家 (或地区)	日本									
公示	日期	自 2023年	10月9日	至_	2023年 <u>10</u>	月 13	<u> </u>								
计划		线上参加 20th International Symposium on Laser-Aided Plasma Diagnostics (LAPD20) 国际会议													
计划	日程	远程参会,无需出境													
计划		远程参会,无需出境													
邀请介	单位 绍	LAPD20 会议由 National Institute for Fusion Science 和 Hokkaido 大学主办,将于 2023 年 9 月 10 日至 2023 年 9 月 14 日在日本京都举行。LAPD20 会议是 1983 年在九州大学开始的两年一次的系列活动的延续。它汇集了基于激光等离子体诊断的不同领域的物理学家和化学家,包括核聚变物理,激光物理和低温等离子体化学和物理。该会议旨在通过富有成果的讨论促进这些领域的交叉交流,涵盖了应用于聚变等离子体、工业过程等离子体、环境等离子体、医疗应用等离子体、大气等离子体、液体等离子体和其他等离子体应用的所有使用电磁波(激光和微波)的诊断。													
费用	来源	课题组项目经费													
预算	拿经	国际旅费	交通费	住宿	费伙食	·费	其他								
费支	を出						会议注册费 30000 日元								
实际 来源		☑ 课题组3000	0 日元	□学	'校										
付金		□国外资助单位_		□其1	也资助单位										

实际开 始日期	2023 年 9 月	10 日	实际结束日期	2023 年	9月14日								
实际往 返路线	远程参会,无需出境												
实际经	国际旅费	交通费	住宿费	伙食费	其他								
费支出					会议注册费 30000 日元								

实际出访单位名称及主要日程安排:

实际出访单位: 日本国家核聚变科学研究所

日程安排: 9月10日-14日线上参加LAPD20会议。

出访总结

出访主要学习、工作、生活内容、取得成果等(体裁不限,1500字以上,可另附页)

LAPD20 会议是 1983 年在九州大学开始的两年一次的系列活动的延续。LAPD20 会议由 National Institute for Fusion Science 和 Hokkaido 大学主办,于 2023 年 9 月 10 日至 2023 年 9 月 14 日在日本京都举行。它汇集了基于激光等离子体诊断的不同领域的物理学家和化学家,包括核聚变物理,激光物理和低温等离子体化学和物理。该会议旨在通过富有成果的讨论促进这些领域的交叉交流,涵盖了应用于聚变等离子体、工业过程等离子体、环境等离子体、医疗应用等离子体、大气等离子体、液体等离子体和其他等离子体应用的所有使用电磁波(激光和微波)的诊断。

作为一个全球性的学术交流平台,我有幸参加了本次会议并在会议上进行了海报展示,报告题目为"Design of line array detection scheme for Polarimeter-interferometer System on EAST",分享了自己的研究成果及见解,通过会议上的交流,也从他人那里获得了宝贵的反馈和建议,相互交流答疑解惑中为自己下一步的研究提供了新的思路,开阔了自己的国际化视野。

同时这次参会也是为了了解国际上激光辅助诊断的最前沿技术,学习相关知识,通过与该领域的专家进行交流,丰富自己的见识,由于这次是线上参会,为期四天的报告活动,我仔细聆听了许多的会议报告和海报展示,对其中的激光等离子诊断的相关内容进行了了解和深入探讨,令我收益匪浅。通过参加本次LAPD20会议,我进一步了解了核聚变激光等离子体诊断以及等离子体物理的相关知识,同时也了解到目前各国针对等离子体物理研究的国际前沿。

总而言之,LAPD20 会议为我提供了一个全球性的学术交流平台,参加 LAPD20 学术会议是一次极具意义的经历,这次线上参会不仅拓展了我自己的学术视野,拓展了自己的视野,与同行们建立了新的联系,对提高自己的学术水平也有很大帮助。还激发了我进一步深入研究的热情。我从中学到了许多知识,这次会议对于我的学术生涯和

研多	艺工	_作	都	将	产	生	深	远	的	影	响	0	我	期	待	着	将	会	议	中	学	到	的	知	识	和	经	验	应	用	到	未;	来自	内石	豣
究口	þ,	为	激	光	诊	断	技	术	的	发	展	做	出	贡	献	. 0	我	通	过	制	作	学	术	海	报	和	参	与	讨	论	,	提高	高.	7	自
己自	勺池	习通	和	表	达	能	力	0	将	复	杂	的	研	究	内	容	简	化	成	易	于	理	解	的	图	文	信	息	是	—	项	挑品	战,	1	但
这~	个主	1程	让	我	更	加	熟	练	地	传	达	了	我	的	研	究	工	作	,	同	时	也	培	养	了	我	的	学	术	交	流	技能	能。	.]	最
重星	要的	为是	,	通	过	聆	听	专	家	同	行	们	的	精	彩	报	告	,	受	益	匪	浅	,	在	会	议	中	获	得	了	新	的	研多	究,	思
路,	我	衫将	把	在	会	议	中	学	到	的	知	识	和	经	验	应	用	于	我	的	研	究	项	目	和	工	作	中	,	这	有	助-	于包	我	更
好上	也应	2对	未	来	的	研	究	挑	战	,	丰	富	了	我	的	科	研	见	识	0	与	其	他	研	究	人	员	的	互	动	也	为	我村	带:	来
了台	合作	≡机	会	,	这	将	对	我	的	研	究	产	生	积	极	的	影	响	0	这	次	经	历	让	我	更	加	的	坚	定	了	科	研.	L/	作
的多	央バ	ı,	期	待	着.	未	来	更	多	的	学.	术:	探	索	和	学.	术,	机	会,	, ,	为	敖	光计	参 B	折白	内と	女人	展了	五 南	伏と	出手	戈的	7努	大	1 。

导师审核

导师签字:

日期:

公示情况:

签字:

日期: