

附件 3:

## 合肥研究院研究生因公出国（境）事后公示表

<b>姓 名</b>	刘郁阳	<b>部 门</b>	等离子体物理研究所 九室		
<b>学 号</b>	BA23168011	<b>在 读 学 位</b>	博士	<b>出 访 国 家 (或地区)</b>	日本
<b>公示日期</b>	自 2023 年 10 月 10 日 至 2023 年 10 月 16 日				
<b>计划出 访任务</b>	线上参加 20th International Symposium on Laser-Aided Plasma Diagnostics (LAPD20) 国际会议				
<b>计划日程</b>	远程参会，无需出境				
<b>计划往 返路线</b>	远程参会，无需出境				
<b>邀请单位 介 绍</b>	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				
<b>费用来源</b>	课题组项目经费				
<b>预算经 费支出</b>	<b>国际旅费</b>	<b>交通费</b>	<b>住宿费</b>	<b>伙食费</b>	<b>其他</b>
					会议注册费 30000 日元

<b>实际费用来源及支付金额</b>	<input type="checkbox"/> 课题组 30000 日元 <input type="checkbox"/> 学校 _____ <input type="checkbox"/> 国外资助单位 _____ <input type="checkbox"/> 其他资助单位 _____				
<b>实际开始日期</b>	年 月 日	实际结束日期	年 月 日		
<b>实际往返路线</b>	远程参会，无需出境				
<b>实际经费支出</b>	<b>国际旅费</b>	<b>交通费</b>	<b>住宿费</b>	<b>伙食费</b>	<b>其他</b>
	0	0	0	0	会议注册费 1613.52 元
<b>实际出访单位名称及主要日程安排：</b> 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，远程参会，无需出境。					
<b>出访总结</b>					

本次我有幸参加了在日本举办的 20th International Symposium on Laser-Aided Plasma Diagnostics (LAPD20) 学术会议。这次会议为我提供了一个与来自世界各地的研究人员交流、学习和分享的机会。我在会议期间制作了一份学术海报，这个海报代表了我在学术领域的研究工作。在这篇文章中，我将分享我的会议经历，包括学习到的知识、工作内容以及取得的成果。

## 一、学习

### 1.1 学术环境

LAP20 学术会议汇聚了众多国际知名学者和研究人员，他们来自不同的领域，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。这个多元化的学术环境让我深刻地感受到了学术界的活力和多样性。

### 1.2 各领域的前沿研究

会议中的演讲和讨论涵盖了等离子体物理和激光诊断的各个方面。我深受启发，了解到了当前各个领域的前沿研究方向和挑战。这种跨学科的交流让我更加了解了整个大数据领域的复杂性和潜力。

### 1.3 新技术和方法

在会议期间，我还学习到了许多新的技术和方法。一些研究人员分享了他们的最新研究成果，包括新型的激光诊断设计、应用以及设想。这些知识对于我的研究工作将会产生重要的影响，帮助我更好地应对未来的挑战。

## 二、工作内容

### 2.1 学术海报制作

在会议之前，我制作了学术海报“Progress of CO<sub>2</sub> Dispersion Interferometer on EAST”，以展示我当前的研究工作。我选择了一个与会议主题相关的激光干涉课题，详细介绍了我的研究背景、问题陈述、方法和结果。制作学术海报是一项具有挑战性的任务，因为我需要将复杂的研究内容简化成易于理解的图文信息。通过这个过程，我提高了自己的沟通和表达能力。

### 2.2 海报展示和讨论

在会议期间，我有机会向其他与会者展示我的学术海报，并与他们进行深入的讨论。这个环节对于我来说非常有益，因为我能够从不同背景和视角的人们那里获得宝贵的反馈。他们的建议和意见帮助我进一步完善我的研究，提高了我的工作质量。

### 2.3 与其他研究人员的互动

除了海报展示，我还参加了各种小组讨论和研讨会。在这些活动中，我有机会与其他研究人员交流，并建立了新的联系和合作关系。这种互动不仅扩展了我的专业，还让我了解到了其他领域的研究动态。

## 三、取得的成果

### 3.1 新的研究思路

通过与其他研究人员的互动和参与各种讨论，我获得了许多新的研究思路。这些思路有助于我进一步拓展我的研究领域，并探索新的问题和挑战。会议让我认识到，学术界的创新和进步往往源于不同领域的交叉。

### 3.2 提高学术水平

通过学习会议中的最新研究成果和技术，我能够提高自己的学术水平。我将学到的

知识应用到我的研究工作中，从而更好地解决了一些之前的难题。这对于我的学术发展和研究工作都具有重要意义。

### 3.3 与其他研究人员的合作机会

在会议期间建立的联系和合作机会将对我的未来研究产生积极影响。我计划与一些研究人员合作，共同开展项目和研究，以解决一些复杂的问题。这种合作将使我能够获得更多的资源和支持，加速我的研究进展。

参加 LAPD20 学术会议是一次极具意义的经历，我从中学到了许多知识，拓展了自己的视野，建立了新的联系，提高了自己的学术水平。这次会议对于我的学术生涯和研究工作都将产生深远的影响。我期待着将会议中学到的知识和经验应用到未来的研究中，为激光诊断技术的发展做出贡献。我通过制作学术海报和参与讨论，提高了自己的沟通和表达能力。将复杂的研究内容简化成易于理解的图文信息是一项挑战，但这个过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。最重要的是，我在会议中获得了新的研究思路，并将学到的知识应用到我的工作中。这有助于我更好地应对未来的研究挑战，提高了我的学术水平。与其他研究人员的互动也为我带来了合作机会，这将对我的研究产生积极的影响。这次经历让我更加的坚定了学术进步的决心，期待着未来更多的学术探索和学术机会，为激光诊断的发展贡献出我的努力。

<b>导师审核</b>	<b>导师签字:</b> _____ <b>日期:</b> _____
-------------	-------------------------------------

公示情况:

签字:

日期: