浙江大学因公出国（境） 团组出访报告公示

基 本 信 息	团组名称	浙江大学刘勇 1 人出访		
	出访期限	2019-08-09 至 2019-08-13	在外时间	总天数 5 天
	出访国家 (地区) (含过境)	中国澳门,澳门		
出 访 报 告	<p>一、 访问情况:</p> <p>应澳门大学的邀请, 浙江大学刘勇, 曾仙芳, 张江宁, 刘亮于 2019 年 08 月 09 日至 2019 年 08 月 15 日赴澳门参加 (执行) 学术会议。</p> <p>二、 访问成果</p> <p>今年 8 月 9 日到 8 月 15 日, 刘勇以及另三位课题组同学曾仙芳、张江宁, 刘亮一行四人来到中国澳门参加 2019 年的第 50 届国际人工智能联合会议 (IJCAI, International Joint Conferences on Artificial Intelligence)。作为人工智能领域最顶级的国际学术会议之一, 有超过 3000 名 AI 研究人员与领域专家来到中国澳门, 共同探讨人工智能的现状和未来。</p> <p>本次大会的内容及活动非常丰富, 包括 10 日至 12 日的 Workshop, Tutorials 以及 13 日开始的 Main Conference, Competitions, Demos 等部分。会议前三天, 每天从早到晚密集的 Workshop 遍布全场, 各类主题更是包罗万象, 不仅涵盖了理论人工智能, 教育、金融、食品等各行业的应用及环境科学、医学、社会学等跨领域交叉创新方面的主题, 还包括了 AI 道德伦理, AI 与人类社会如何在“人工智能后时代”长远发展的相关议题。我们抱着一颗学习与交流</p>			

的心态，每天的行程都安排得满满当当。

在 8 月 13 日的主会议开幕式上，大会主席 Thomas Eiter 发表了欢迎致辞，一句「欢迎」刚落下，Thomas Eiter 就特别强调「澳门是中国一国两制政策下的特别行政区」，为当下被香港、台湾等一系列分裂事件所困扰的中国参会者送上了些许的温暖。大会主办方对本次大会的论文收录情况进行了梳理，公布了以下信息：今年的 IJCAI 共收到 4752 篇论文提交，最终收录数量达到了 850 篇，这在人工智能大热的背景下理所应当创下了历年新高。而最终总接受率仅为 17.9%，远低于一般会议，也表明了作为顶级会议宁缺毋滥的态度。另外大会开幕式上宣布了今年各奖项的获奖者，其中最吸引便是马文·明斯基奖章（Marvin Minsky Medal），这个以人工智能领域创始人之一 Marvin Minsky 命名的奖章用来奖励 AI 领域的标志性成果，它要同时有全球范围的知名度和超越 AI 领域自身的影响力。去年该奖颁发给了 AlphaGo，而今年的奖章颁发则给了 Libratus（冷扑大师），其使用了应对不完全信息博弈的全新方法而且这种方法在博弈之外的领域也还有很大的应用潜力。

尽管与 CVPR、NuerIPS 等聚焦于某个子领域的顶级会议不同，IJCAI 属于 AI 大类的综合性会议，只有大约 20%的研究者和我一样研究计算机视觉领域，但参加这次会议让我们从不同的维度收获其他研究者的观点，并与其他研究者进行不一样的交流和思想碰撞，让我们受益匪浅。这次大会我们还注意到与以往参加的会议不同之处，这次会议不仅仅局限于学术讨论，而将关注延伸到 AI 与人类、AI 与社会的讨论上，彰显了其对推进人工智能技术延伸到所有行业的决心，以及作为顶级盛会“开放包容”的特质。其意义已超越学术研究的本身，更是与产业深度融合，打破产学研各自发展的壁垒，切实地为人类社会的发展做出贡献。另外，此次大会上随处可见的中国身影，众多国人发表的研究成果、大量国内产业赞助商，以及大规模的阿里、华为、腾讯等产业界参会人员这些细节

中展现了中国研发实力和科技强国的决心。经过这次会议的学习，我们深切感受到了 AI 浪潮下的产学研发展动态，不仅开阔了我们的学术视野，同时也让我们意识到科研与产业，与社会的紧密关系。

三、工作建议

无

备注：1. 团组（或本人）执行本次因公出访任务情况良好，主要任务、日程安排、团组成员等与任务申报时一致，如不一致，需详细说明；2. 须于回国（境）后一个月内在本单位内部完成出访报告公示。