

# 重 庆 师 范 大 学

---

## 重庆师范大学赴日本访问代表团 工作总结

2023 年 8 月 19 日至 8 月 26 日，应第十届国际工业与应用数学大会组委会邀请，重庆师范大学应用数学中心主任杨新民教授赴日本参加第十届国际工业与应用数学大会并开展学术交流，圆满完成了此次因公出访任务。

### 一、出访行程及基本情况

本次出访于 2023 年 8 月 19 日至 8 月 26 日出访了日本，在外停留 8 天。代表团严格按照重庆市政府批文规定的路线和行程，认真高效地完成了出访任务，达到了预期目标。行程及访问基本情况如下：

8 月 19 日，上午 09:55 从成都出发乘飞机（3U3961 航班）于当地时间 8 月 19 日下午 16:30 到达日本东京。

8 月 20 日，上午大会报到注册，下午听公开报告并参加欢迎活动。

8 月 21 日，上午参加 ICIAM2023 大会开幕式与应用数学麦克斯韦奖颁奖典礼，下午参加分组研讨。

8月22日，上午参加大会邀请报告，下午参加产业界分组研讨。

8月23日，上午参加大会邀请报告，下午参加产业界分组研讨。

8月24日上午，上午参加清华大学王小云院士“Lattice-based Cryptography: From Theory to Practice”报告，下午参加产业界分论坛。

8月25日，上午参加大会邀请报告，下午参加大会闭幕式。

8月26日，于当地时间下午13:25乘飞机（HO1380航班）从日本东京返回国内，北京时间15:45抵达上海浦东机场。

## 二、访问的主要收获

本次访问旨在参加第十届国际工业与应用数学大会，与学界产业界开展交流，具体收获如下：

- （一）通过参加国内外知名专家的学术报告，了解应用数学界前沿学术成果，对于自己今后的研究方向、研究方法等具有一定的指导作用。
- （二）和多位国际同行专家进行了学术交流，包括明治大学 Kokichi Sugihara 教授、北卡罗来纳州立大学 Ilse C.F. Ipsen 教授等。
- （三）通过参加华为等企业举行的产业界分论坛，了解产业中存在的技术难题与关键数学问题，对于数

学如何更好地支撑企业创新发展有了更深刻的  
认知。

