

中国矿业大学（北京）因公出国(境)团组回国（境）公示

一、出访成果总结

第 50 届欧洲光通信会议（50th European Conference on Optical Communication, ECOC）于 2024 年 9 月 22-26 日在德国法兰克福成功举办。作为光通信领域最具影响力的国际盛会之一，本次会议吸引了来自全球各地的专家学者、行业领袖及企业代表，共同探讨光通信技术的最新进展、挑战与未来趋势。会议涵盖了光网络、机器学习网络应用、数字孪生等多个前沿议题，为参会者提供了宝贵的交流与合作平台。

本次有幸在会议上进行了题为“Optimal Traffic Scheduling in All-Optical Data Center Networks: A Feature Fusion Approach”的研究成果展示。该研究聚焦于全光数据中心网络中的流量调度问题，旨在运用神经网络方法优化数据传输效率，降低延迟，提升网络整体性能。期间通过与多位专家进行了深入交流，就研究思路、技术细节及未来研究方向展开了热烈讨论。获得了来自学术界和工业界的积极反馈，多位专家对研究成果给予了高度评价，认为该研究为解决全光数据中心网络的流量调度问题提供了新的视角和解决方案。

此次出访不仅让我有机会在国际舞台上展示研究成果，更重要的是，通过与全球顶尖学者的交流，拓宽了学术视野，加深了对人工智能方法在光通信领域应用的理解。未来，我将继续深化研究，探索更多创新技术，同时加强国际合作，共同推动管理科学方法在交叉学科的应用。

参加第 50 届欧洲光通信会议是一次宝贵的经历，不仅提升了个人学术影响力，也为后续研究奠定了坚实的基础。感谢单位提供的支

持与机会，期待在未来的工作中取得更多成果，为管理科学方法的跨学科应用贡献力量。

二、经费预算与实际花销对比

单位(元)	国际旅费	住宿费	伙食费	公杂费	其他费用	合计
经费预算	10000	8475.18	3766.72	2385.6	1300	25927.5
实际花销	14139	6861.93	3777.6	2392.48	760	27931.01

公示期**5**个工作日[2024年10月11日至月17日]，在此期间若有异议，请与国际合作与交流处联系（电话：62331301，邮箱：wsc@cumtb.edu.cn）。凡来信或来电反映情况，需签署或告知本人真实姓名和所在单位。

出访人：冯翠洋

二〇二四年十月十日