



# 安全工程學院

School of Safety Engineering

**题 目：** Application of Advanced Computational Modelling for Managing and Controlling Principal Underground Mining Hazards

**时 间：** 2024 年 12 月 2 日 下午 4:00

**地 点：** 矿业科学中心 A200

**主 讲 人：** 乔明 博士

**主 办：** 安全工程学院

煤矿灾害防控全国重点实验室

煤矿瓦斯治理国家工程研究中心

煤矿瓦斯与火灾防治教育部重点实验室

煤岩动力灾害防控理论与技术国家矿山安全监察局重点实验室



乔明博士是澳大利亚伍伦贡大学土木、采矿、环境与建筑工程学院博士后，澳大利亚研究理事会工业转型培训中心博士后。乔明博士于 2023 年 3 月在伍伦贡大学获得博士学位。其主要从事煤矿瓦斯治理、矿井粉尘防治和煤自燃惰化控制、计算机仿真等领域的研究工作，参与了四项澳大利亚煤炭基金 (ACARP) 项目，一项澳大利亚研究理事会基金，两项 Coal Services 健康与安全信托基金，九项企业项目。

发表二十余篇高水平 SCI 期刊和会议论文，其中以第一作者/通讯作者发表八篇 SCI。

**热忱欢迎全校师生参加!**