



# 安全工程學院

School of Safety Engineering

**题目：** Atomistic exploration of polyurethane pyrolysis mechanism and exploration of thermal stability of next generation electrode material: a ReaxFF-md study on graphdiyne oxidation

**时间：** 2026 年 5 月 9 日 下午 15:00

**地点：** 矿业科学中心 A200

**主讲人：** Richard Kwok Kit YUEN

**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

消防与公共安全研究所



袁国杰，消防安全与工程领域国际著名学者，现任香港城市大学建筑学与土木工程学系讲座教授、香港工程院院士，曾任香港城市大学副校长及建筑学与土木工程学系主任，香港工程师学会会士、美国消防工程师协会会员与英国消防工程师协会会员等。研究涵盖计算流体动力学火灾模拟、纳米阻燃材料、锂动力电池热失控等领域。主持香港研究资助局项目 10 余项，在国际火灾科学、材料科学、数值模拟等领域顶级期刊发表 SCI 论文 300 余篇，H-index 达 71，入选全球前 2% 顶尖科学家榜单（2022-2024）。

**热忱欢迎全校师生参加!**