匡文军　华南理工大学教授、博导/硕导

国家海外高层次引进人才

电话：15929901762
Email: wjkuang@scut.edu.cn
华南理工大学国际校区G1a栋5楼

招生专业与类型

学术博士：材料科学与工程（金属材料）
学术硕士：材料科学与工程（金属材料）
专业硕士：材料工程

教育经历（或者教育与）

2002-2006，武汉理工大学，学士
2006-2011，中科院金属研究所，博士

工作经历

2012-2013，滨州州立大学，博士后
2013-2015，密歇根大学，博士后
2015-2018，密歇根大学，Research Scientist
2018-2024，西安交通大学，教授
2024-至今，华南理工大学，教授

学生培养

指导毕业博士/硕士研究生十余名，一人获陕西省优秀毕业生，一人获中国能与研究会学位论文激励计划（2024），一人获中国腐蚀与防护学会优秀博士学位论文（2023），四人获国家奖学金，多人被评为校优秀毕业生、优秀研究生；个人被中国腐蚀与防护学会授予2023年度优秀博士生指导教师称号。

科研工作

研究方向：

- 核电材料环境损伤设备及测试技术研发
- 关键核电结构材料环境损伤机理及寿命预测
- 先进核能结构材料研发

主要业绩：

在*Acta Materialia, Corrosion Science* 等杂志发表SCI论文70余篇，被SCI他引1900余次，专利授权8项。荣获中科院金属研究所师昌绪一等奖，中科院院长优秀奖，中国核能行业协会技术发明一等奖，国家技术发明二等奖，中国科学院科技促进发展奖。

研究资助:

主持国家科技重大专项（1项），自然科学基金面上项目（2项），企业横向课题多项。

学术兼职：

《金属学报》首届青年编委，《中国腐蚀与防护学报》编委

《Corrosion Communications》青年编委及学科编辑

中国腐蚀与防护学会环境敏感断裂委员会委员

中国腐蚀与防护学会能源工程专业委员会委员

中国材料研究学会耐蚀材料与腐蚀控制分会第一届委员会委员