刘仲武　教授、博士生（硕士生）导师

教育部新世纪优秀人才（2011）
先进金属与电磁材料研究团队负责人

Tel: (020) 87112780
Email: zwliu@scut.edu.cn

Smiling while research

开心学习，快乐科研!

研究团队：
www2.scut.edu.cn/ammm/

招生专业与类型

学术博士：材料科学与工程（金属材料及加工工程）
专业博士：材料与化工（材料工程）
学术硕士：材料科学与工程（金属材料及加工工程）
专业硕士：材料与化工（金属材料工程）

教育与工作经历

1989-1993　中南工业大学　金属材料与工程　学士
1993-1996　北京科技大学　金属材料热处理　硕士
1996-2001　北京航空材料研究院　高温合金　工程师
2001-2005　英国谢菲尔德大学　工程材料　博士
2005-2007　新加坡国立大学　物理系　博士后研究员
2007-2008　南洋理工大学　材料科学与工程　研究员
2008-至今　华南理工大学　材料科学与工程　教授

学生培养荣誉

- 华南理工大学”我最喜爱的研究生导师”
- 华南理工大学材料科学与工程学院“最喜爱的导师”
- 华南理工大学“三育人”先进个人、“优秀留学生导师”
- 指导博士和硕士研究生获“国家奖学金”十几人次
- 指导学生获“互联网+”大赛全国金奖3项、全国材料创新大赛一等奖1项、广东材料创新大赛奖多项

科研工作

研究方向：稀土永磁和其他永磁材料；软磁材料与器件；其他磁性功能材料；电磁仿真；金属材料与粉末冶金

主要业绩：部级科技进步二等奖2项、三等奖1项；授权发明专利>75件；发表论文>480篇，SCI收录>380篇；出版专著1部、教材1部，参编著作3部；广东省材料研究学会理事；多个专业领域学术委员会委员、多个学术期刊编委。基础研究和应用研究并重，多项成果实现了产业化。

研究资助：主持国家自然科学基金重点和面上项目4项、主持和参与973和国家重大研发项目课题4项、主持省部级科研项目20余项、企业合作项目>25项，与企业共建联合实验室1个。

团队特色

- 建有完善的磁性材料制备与表征实验室，研究经费充足
- 在国内外有一定影响力，与科研机构与工业界开展了广泛合作
- 鼓励博士和硕士研究生赴国外联合培养或公费留学
- 国际化程度高，毕业博(硕)士留学生4名、在读留学生2名