



钟喜春 教授、博导/硕导

全国热处理标准化技术委员会委员、广东省机械工程学会标准化技术委员会委员、广东省机械工程学会理事、广东省热处理协会副会长、广东省机械工程学会热处理分会副理事长兼秘书长



华南理工大学8号楼213室
电话: 13060911060
Email: xczhong@scut.edu.cn
QQ: 453743394
微信: xczhong11060



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)
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 (材料工程: 金属材料)

教育经历

1992.09-1996.07	湘潭大学	学士学位
1997.09-2000.03	华南理工大学	硕士学位
2000.09-2003.06	华南理工大学	博士学位

工作经历

1996.07-1997.08	中国人民解放军第五七一二工厂	
2003.07-2008.11	华南理工大学	讲 师
2007.11-2008.11	美国爱荷华州立大学	访问学者
2008.12-2018.08	华南理工大学	副教授, 硕导
2017.11-2018.11	新加坡南洋理工大学	访问学者
2018.09-至今	华南理工大学	教授, 博导

毕业生去向

- 珠三角地区如深圳、广州、珠海、佛山、花都等;
- 行业涉及通讯 (华为、中兴、新凯莱)、汽车制造 (广汽本田、东风日产)、家电制造 (美的、格力) 及特种检验 (广东省特检院、广州承压院) 等。

科研工作

研究方向:

- (1) 高频软磁材料; (2) 锰锌铁氧体材料; (3) 磁制冷材料及技术;
(4) 金属材料先进化学热处理技术及应用;

主要业绩:

在J Alloys Compd, J Mater Res Technol, J Appl Phys, Mater Lett, MRS Commun, Adv Electron Mater, J Mater Sci, J Magn Magn Mater等国内外学术期刊发表学术论文180 余篇; 参编材料手册1部; 拥有发明及实用新型专利20余件; 培养硕士研究生20 余名, 其中5名硕士生获得国家奖学金, 1名硕士生获得企业奖学金; 曾多次荣获华南理工大学教学优秀奖、华南理工大学“拓璞” 奖教金、华南理工大学“优秀本科生指导老师”、“材料创新大赛优秀指导老师”、“广东省莱卡杯金相大赛优秀指导老师”等称号。

研究资助:

主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金、广东省自然科学基金、省部产学研项目、广州市科技计划项目及企业合作项目等30余项。