

曹晓东 教授、博士生导师、教育部新世纪优秀人才
中国生物材料学会理事、生物材料先进制造分会主任委员等



Tel: 18675966509
Email: caoxd@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术博士：生物医学工程（生物材料方向）
学术硕士：生物医学工程、材料学（高分子）
工程硕士：生物医学工程、材料工程

教育经历

1995.09-1999.06	武汉大学	学士学位
2000.09-2005.06	武汉大学	博士学位
2005.10-2006.09	加拿大联邦政府农业和农业食品部Saskatoon研究中心	博士后
2006.09-2008.04	新加坡南洋理工大学	博士后
2008.05-2010.05	美国北卡州立大学	博士后

研究方向

- 骨、软骨等组织再生修复材料的研究与开发；
- 多功能生物医用水凝胶的研究与开发；
- 3D打印技术在生物医学领域的应用研究；
- 生物活性玻璃及其复合材料的研究和开发。

主要业绩

- 先后主持、参加国家973项目、国家重点研发计划课题、国家自然科学基金项目等国家及省部级科研项目20余项；企业委托技术开发项目、产业化项目等。
- 在AFM等国际重要学术期刊上发表研究论文170余篇，他引16000余次，H因子65；
- 申请国家发明专利50件，授权27件；获批NMPA注册证4个；
- 主讲《组织工程学》等课程。

