王迎军 中国工程院院士、教授、职称、博导/硕导

国家人体组织功能重建工程技术研究中心主任、生物医学科学与工程学院首席科学家、无机非金属材料学科带头人

Email:
imwangyj@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术博士：材料科学与工程（无机非金属材料）、生物医学工程
学术硕士：材料科学与工程（无机非金属材料）、生物医学工程

教育经历（或者教育与工作经历）

1974-1978，华南理工大学，学士
1978-1981，华南理工大学，硕士
1994-1997，华南理工大学，博士
1993-1993，日本姬路工业大学，客座教授
2007-2008，美国佛罗里达大学，高级访问教授
2003-今， 华南理工大学，教授，博士生导师

其它自选信息

2015-2017、2019-2021 中国生物材料学会 理事长
2007-今，世界生物材料科学与工程联合会 Fellow
2018-今，中国工程科技发展战略广东研究院 院长
2023-今，国家药品监督管理局医疗器械分类技术委员会第二届执行委员会主任委员
2023-今，全球医疗器械法规协调会学院（GHWP）首任院长

科研工作

研究方向：

主要从事生物医用材料及医疗器械相关研究

主要业绩：
从事生物材料研究40余年。在骨齿科、血液净化、3D技术，智能诊断与治疗技术、抗抑菌等领域取得多项原创性成果。提出骨再生修复材料类骨仿生构建创新理念，建立“生物适配”理论。发明骨再生修复材料仿生构建系列技术。获国家技术发明二等奖、国家级教学成果一等奖、教育部自然科学一等奖、广东省科技突出贡献奖、广东省技术发明一等奖等各类项奖励20余项。出版专著与丛书5部/系列。在Biomater., Adv. Mater.等杂志发表SCI论文350余篇，专利授权100余项。

研究资助：

主持国家重点研发课题、973计划、 “863” 计划、 “十一五”重点支撑计划、国家自然科学基金重点项目、中国工程院重大咨询项目等各类项目90余项。

招生专业：
080500 材料科学与工程
077700 生物医学工程
083100 生物医学工程
085600 材料与化工