



子类导航

- > 学院简介
- > 组织机构
- > 师资队伍

网站首页 >> 学院概况 >> 师资明细 >> 正文

黄庆红

基本信息

黄庆红，男，博士，副教授。2002年于南京师范大学大学获得硕士学位，2015年于南京航空航天大学获得博士学位。先后在苏州星恒电源、中科院上海微系统与信息技术研究所和中科院上海高等研究院工作。2018年到南京工业大学工作。

教学与学术研究成果：

讲授本科《化学电源设计与制造工艺学》和《燃料电池基础》课程。

长期从事新型化学电源相关的研究研究，在燃料电池高活性及长程稳定纳米电催化剂开发、高性能低成本膜电极构筑、面向应用的直接甲醇燃料电池和氢氧燃料电池系统集成和制氢技术等方面进行了多年研究。主持和参与科技部“国家重点研发“计划子课题、国家自然科学基金面上项目，科技部“863”计划，zzyy项目和中科院重要方向性项目等科研项目。在国内外杂志上发表论文50余篇，申请专利20余项。

研究方向

电催化、直接甲醇燃料电池、制氢、氢氧燃料电池

联系方式

huangqh@njtech.edu.cn