**黄艳琴**，女，汉族，教授，博士生导师。

2004年本科毕业于中国科学技术大学，获热能与动力工程学士学位；2009年博士毕业于中国科学院广州能源研究所，获热能工程博士学位。

2009年7月-2021年8月中国科学院广州能源所历任助理研究员/副研究员/研究员、博士生导师；2011年9月-2012年1月英国阿斯顿大学访问学者；2021年9月至今华北电力大学教授、博士生导师。

主要从事退役锂电池及光伏组件资源化回收、生物质/有机固废高效清洁热转化、综合能源系统分析及碳核算。主持国家重点研发计划课题/子课题3项、国家自然科学基金面上/青年项目3项、中国科学院洁净能源创新研究院合作基金项目、广东省自然科学基金面上项目、广州市科技计划项目、广州市科技计划产学研协同创新重大专项课题等10余项；作为科研骨干参与国家重点研发计划项目、国家自然科学基金中-巴国际合作与交流项目、国家科技支撑计划项目及课题、国家863计划项目等。研究成果在Biotechnology Advances, Energy Conversion and Management, Applied Energy, Bioresources Technology, Fuel, Science of the total Environment等国内外权威学术刊物上发表论文70余篇，申请发明专利20余项，副主编英文教材1部，参与制定行业/团队标准2项，软件著作权2项。

主要研究方向：

1. 退役锂电池及光伏组件资源化回收
2. 生物质及有机固废高效清洁热转化
3. 综合能源系统分析及碳核算

电话：010-61771499

E-mail：huangyq@ncepu.edu.cn