



首页

学院概况

学院新闻

师资队伍

人才培养

教研科研

党建思政

学团工作

师资队伍

当前位置: [首页](#) >> [在职教师](#) >> [物理实验中心](#) >> [正文](#)

[在职教师](#)

[名师风采](#)

[人才工程](#)

张芹-教授

作者: 发布时间:2019-06-19 00:00:00 来源: 326



张芹：博士，教授，中共党员。2006年毕业于中科院物理所，2006-2008年在德国卡尔斯鲁厄研究中心做博士后，2008年8月到山东交通学院工作。

主要研究方向为材料的物理特性、热力学性质及钙钛矿材料在固体氧化物燃料电池中的应用，主持、承担国家自然科学基金等项目5项；荣获山东省高等学校优秀科研成果奖三等奖4次；校“智能材料研究中心”科研平台负责人；发表SCI、EI收录论文30余篇，授权发明专利1项。

教学方面，主要从事热力学与统计物理、大学物理、大学物理实验、普通物理实验、近代物理实验等理论课和实验课的教学工作。主持、承担省级教研等项目4项；《大学物理实验》省级在线课程负责人；荣获山东省本科高校教师微课教学比赛三等奖1次；以核心成员参与完成山东省教学成果奖二等奖2项，副主编“十二五普通高等教育本科国家级规划教材”《物理实验教程》1本。



山东交通学院长清校区2号教学楼A座四楼

0531-80683300 (办公室)

0531-80683100 (学团办公室)