淮北师范大学研究生导师简介表

<table>
<tr><td colspan="2">姓名： 王玮</td><td>性别： 女</td><td>出生年月： 1982.01</td><td rowspan="2"> </td></tr>
<tr><td colspan="2">导师类别：学术型/专业学位型</td><td colspan="2">技术职称：副教授</td></tr>
<tr><td colspan="2">联系方式</td><td colspan="3">wangweiphysics@163.com</td></tr>
<tr><td colspan="2">招生专业名称</td><td colspan="3">材料物理与化学/学科教学（物理）</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">主要研究方向</td><td colspan="3">超导体的第一性原理计算</td></tr>
<tr><td colspan="3">大学与中学物理课程与教育教学研究</td></tr>
<tr><td colspan="2">个人简历</td><td colspan="3">2010.06 获东南大学理学博士学位
2010.06 进入淮北师范大学工作
2012.09 晋升为副教授
2021.01-2024.12 淮北师范大学（内聘）教授</td></tr>
<tr><td colspan="2">主要学术成就</td><td colspan="3">一、超导体的第一性原理计算
1. 主持国家自然科学基金青年项目：铁基超导体的自旋-晶格耦合、磁涨落与超导电性研究（2012-2014）
2. 主持安徽省自然科学基金青年项目：β型烧绿石氧化物AOs2O6(A=K, Rb, Cs)中的声子软模、非谐振性与超导电性研究（2015-2018）
3. 主持安徽高校自然科学研究重点项目：类声子晶体型铁基超导体及其掺杂材料的声子带隙与滤波性研究（2016-2018）
4. 发表 SCI 学术论文 10 余篇

二、大学与中学物理课程与教育教学研究
1. 淮北师范大学校级教坛新秀（2020）
2. 主持淮北师范大学校级质量工程课程建设项目：力学线下课程（2021）
3. 主持安徽省高等学校质量工程课程建设项目：力学线下课程（2022）
4. 主持安徽省高等学校质量工程课程认定项目：力学课程思政示范课程（2023）
5. 主持淮北师范大学教学研究项目：师范专业认证视域下大学与高中物理衔接教学的策略研究（2024）
6. 主持安徽省质量工程项目：大中小学课程思政一体化示范课程（力学-高中物理，2024）
7. 主持校级和省级研究生教育教学改革研究项目：思政引领的提升学科教学（物理）专业研究生综合教学能力的探索与实践（2024）
8. 指导学生获校级和省级竞赛奖项多项。</td></tr>
</table>

填表时间： 2025 年 9 月 26 日