

沈阳化工大学科教融合联合培养硕士研究生导师简介

| | | | | |
|---------|--|------|--|---|
| 姓 名 | 王建强 | 职 称 | 研究员 |  |
| 性 别 | 男 | 导师类型 | <input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导 | |
| 学 历 | 博士研究生 | 电子邮箱 | wangjianqiang@sinap.ac.cn | |
| 招生专业及代码 | 化学工程与技术（081700），精细合成化学与分子工程（0703Z1），化学工程（085602） | | | |
| 招生研究方向 | 1. 电解水制氢、燃料电池和电化学储能技术研究； 2. 同步辐射技术在能源材料与化学研究中的应用研究； 3. 反应堆用熔盐冷却剂和高温储热相关的熔盐物理化学和传蓄热技术研究 | | | |
| 导师简介 | 简介（300字以内） 2006年于复旦大学获博士学位，之后作为洪堡学者在德国慕尼黑工业大学从事博士后研究工作，2010年2月加入中科院上海应物所，现任中科院上海应物所所务委员，氢能技术部主任，制氢材料与氢能产品检验检测中心（CMA认证）主任，中科院微观界面物理与探测重点实验室主任，中国金属学会熔盐化学与技术委员会副主任委员，中国能源研究会燃料电池专委会委员，核技术期刊副主编、Nuclear Science and Techniques 期刊编委。 2020年获得上海市先进工作者称号，2021年获得中科院上海分院先进工作者称号。2018年研究团队入选嘉定区科技创新团队、中科院王宽诚率先人才计划卢嘉锡国际团队、2018年上海市科技系统“青年五四奖章集体”。先后承担科技部、中科院、上海市多项相关研究课题，作为负责人获批经费约33760万元，发表论文约110余篇，他引3000余次。申请发明专利58件，28件已授权，其中8项专利按照6260万评估值实现转让。 | | | |