山东科技大学“菁英计划”申报一览表

推荐单位（盖章）： 单位负责人签字： 申报人签字： 齐倩 申报学科： 理工科 2018年12月18日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 齐倩 | | 性别 | 女 | | 出生日期 | 1989.06.17 | 学历学位 | 博士研究生 | | 政治面貌 | 中共党员 | 专业技术职务 | 无 | | 党政职务 | 无 | 申报层次 | B | 符合条件 | （1）论文 |
| **一、是否在学校享有产权房** | | | | **否** | | | **四、支持期总工作目标任务和规划** | | | **五、中期工作目标任务和规划** | | | | | **六、****年度工作目标任务和规划** | | | | | | |
| **二、****已享受学校支付（配给）的安家费及住房补贴、租房补贴** | | | | | | | 在前期研究的基础上，申请人将继续针对TiC/Ni复合材料连接体的抗氧化性能优化方面展开研究。针对其氧化特点，分析氧化过程的影响因素，调控复合材料的氧化行为，进而改变氧化膜结构，构建氧化模型，实现其抗氧化性能的优化，并针对复合材料在中温固体氧化物燃料电池的运行环境中的综合性能（热膨胀系数，电导率，抗氧化性能和铬中毒等）进行评估，在此期间，申请国家青年基金一项，发表SCI论文8篇。 | | | 完成实验平台搭建及复合材料制备，明确抗氧化性能影响因素，发表SCI论文4篇 | | | | | 年度工作目标：  第1年：购买相关仪器，搭建实验平台，完成仪器的调试工作，并摸索样品的制备工艺；  第2年：完成复合材料的制备，发表SCI论文2篇；  第3-4年：揭示复合材料抗氧化性能的影响元素及作用机制，发表SCI论文4篇；  第5年：综合评估复合材料的热膨胀系数，电导率和铬挥发等性能，申请国家青年基金一项，发表SCI论文2篇； | | | | | | |
| **时间** | | **事项** | | | **金额** | |
|  | | **无** | | | 0 | |
| 合计 | | | | |  | |
| **三、已享受学校支付的科研启动费等** | | | | | | |
| **时间** | **事项** | | | | **金额** | |
|  | 无 | | | | 0 | |
|
| 合计 | | | | | 0 | |

注：此表可根据填写情况进行调整