

**关于材料科学与工程学院宋天朔等十四位同学硕士学位论文开题的公告**

**学生名单**

姓名	学号	论文题目	导师
宋天朔	202021801089	锆铌合金表面热氧化处理及生物相容性研究	李强
张一凡	202021801119	非晶合金微纳结构设计和在生物电极中的应用	李强
张铭洋	202021301004	金属表面纳米 MoS <sub>2</sub> 制备及其电催化析氢性能研究	李强
李夏瑾	202031802008	基于 Zr-Cu-Ag 三元非晶合金的纳米多孔铜银及其复合材料的制备与性能研究	李强
姚普凡	202031802070	原位掺杂催化剂的 AlH <sub>3</sub> 复合材料合成及其脱氢性能研究	李强
王建明	202021801091	硫基一次电池关键材料的制备及其性能研究	梁春永
田洋	202031802041	飞秒激光诱导仿生结构协同 NO 催化释放 316L 不锈钢血管支架研究	梁春永
郭伟	202031802086	用于胫骨高位截骨术的镁合金楔形复合活性垫片的研究	梁春永
赵一帆	202021801077	碳负载二硫化钼复合材料制备及其电催化析氢性能研究	杨泰
赵慧敏	202031802060	AB <sub>2</sub> 型高熵合金微观结构调控及储氢性能研究	杨泰
梁圣杰	202021801066	钛表面聚吡咯电极构建及其对细胞/细菌行为的监测与调控	王东辉
陈雷	202031802035	氯掺镁铁层状双氢氧化物制备及其生物学性能研究	王东辉
刘芊莹	202021801012	Zr-2.5Nb 合金表面氮化处理及耐蚀耐磨性研究	夏超群
刘毅伟	202031802009	锆钴二元合金的制备与组织性能研究	夏超群

## 参加老师名单

组长：李强 教授 博士生导师（河北工业大学）

委员：梁春永 教授、博士生导师（河北工业大学）

王东辉 副教授、博士生导师（河北工业大学）

杨泰 助理研究院、硕士生导师（河北工业大学）

刘宁 副教授、硕士生导师（河北工业大学）

夏超群 副教授、博士生导师（河北工业大学）

**时间： 2021 年 10 月 21 日下午 14: 00-17: 30**

**地点： 河北工业大学东院能材楼 201 会议室**