



挑战杯

山东省大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

作品名称: 自还原智造—金属复合材料绿色合成的机制研究

推报高校: 山东理工大学

作品奖项: 第十九届建设银行“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖

团队成员: 赵丛、李昱恒、魏杉、夏丽娇、孟玉波、王耀辉

指导教师: 张庆萧、汪飞



证书编号: SDTZB202501163