

附件：“第六届冶金青年创新创业大赛”校内选拔赛获奖名单

“第六届冶金青年创新创业大赛”校内选拔赛获奖名单

序号	参赛成果（作品）名称	主要作者 姓名	获奖等级
1	数据驱动高性能医用镁合金材料力学/降解性能协同优化技术	吕恒恒	一等奖
2	铝锂合金锻件冷压强化机理分析与力学性能空间预测	杜瑞博	一等奖
3	高性能电机用无稀土锰铋及其复合磁体制备技术	何念娟	一等奖
4	高固溶度 Mg-Gd-Sm-Zn-Zr 生物医用镁合金结构功能一体化研究	余发艳	一等奖
5	高强高塑镁合金板材制备加工技术	刘广林	二等奖
6	激光粉末床熔融制备 B ₄ C 改性 316L 不锈钢中核壳微结构的形成机制研究	刘富国	二等奖
7	高强塑微合金化镁合金的孪晶控制及强韧化机制研究	赵开景	二等奖
8	高硬度抗菌不锈钢制备	席永瞳	二等奖
9	基于神经网络和 NSGA-II 遗传算法的烧结过程集成优化技术	胡闻	二等奖
10	基于 Na ₂ O-MgO-V ₂ O ₅ 系物相调控的一种高效提钒新技术	曹帅	二等奖
11	钒渣钙镁复合高效提钒工艺	饶鸿儒	三等奖
12	高 Mg 铝合金热变形行为及损伤特性建模与热轧缺陷识别	杨 干	三等奖
13	精密可调式合金骨外固定支架的制造	岳子轩	三等奖
14	钒钛磁铁矿钠钙复合焙烧直接提钒工艺	徐铖峰	三等奖
15	钠钙“双子星”协作机制下的绿色高效提钒工艺	譙露	三等奖
16	离心赋能，渣尽其用—液态高温炉渣离心粒化系统优化	李鹏瑞	三等奖

17	物理场“织构”：熔体冷却速率调控钒渣驱动晶体定向重构与钙化高效转化	罗苗	三等奖
18	微生物诱导钢渣矿化的碳封存机制与应用	郭文娜	三等奖
19	氢还原法制备 VO 的绿色冶金新工艺	徐海铭	三等奖
20	固态直接还原铁荷重时导电行为研究	文博弘	三等奖