

附件:

## 2025 年中国大学生机械工程创新创业大赛—材料热处理 创新创业赛湖南科技大学选拔赛获奖名单

序号	团队名称	项目名称	名次
1	双高合金队	基于多级深冷热处理的高强韧仿生蛛网结构 铝合金制备技术	一等奖
2	乘风破浪队	一种提高超厚海洋工程用钢的低温韧性的热 处理工艺	一等奖
3	熵擎未来队	低温碳热还原-两步热压法制备 (Ti <sub>0.2</sub> V <sub>0.2</sub> Nb <sub>0.2</sub> Ta <sub>0.2</sub> W <sub>0.2</sub> )C 高熵碳化物陶瓷	二等奖
4	CS 队	基于循环强化的高强铝合金热处理工艺开发	二等奖
5	铝普拉斯队	轧制应变速率对热轧 7B52 叠层铝合金各向异 性及成型性能的影响	二等奖
6	来材	激光熔覆添加 Cr <sub>3</sub> C <sub>2</sub> 和 B <sub>4</sub> C 的 CoCrFeNiMo HEA 涂层的微观结构和摩擦学性能	三等奖
7	铜心协钨队	盐浴镀钨法改性石墨膜及其铜基复合材料的 热导率性能	三等奖
8	说嘛都队	添加八元高熵陶瓷 (Ti,Ta,Nb,Zr,W,V,Mo,H)(C,N)增强增材制造 Inconel 718	三等奖