

附件

湖南科技大学第一届研究生新材料
创新大赛获奖名单

序号	团队名称	项目名称	获奖等级
1	微球纤锋	离心纺微球—纤维多尺度生物医用复合材料一体化制造技术与装备	一等奖
2	锂电未来	调控 O 2p 能带中心制备低电压降富锂材料	一等奖
3	钛碳超能	钛碳为基, 薄层赋能—Ti2CTX MXene 高性能超级电容器负极设计	一等奖
4	不“对”称队	通过打破共轭多孔聚合物中的几何对称性调控偶极极化以实现抗生素的高效光降解	一等奖
5	强塑协同团队	多级热处理调控析出相-位错结构突破选区激光熔化 Inconel 718 强塑协同	一等奖
6	凝微造物队	SPS 制备 h-BN@Al ₂ O ₃ /WC 基硬质合金的致密化特征、微观组织与力学性能	一等奖
7	智熵砺刃队	机器学习驱动的高熵粘结相 WC/TiCN 刀具材料设计	一等奖
8	皮优小将	生物基可降解聚氨酯材料的制备与应用	二等奖
9	降铈增效特攻队	低成本 Ce-Nd 共掺钛阳极: 缓解涂层泥裂并提升析氧催化性能	二等奖
10	熔覆先锋队	工艺参数对等离子熔覆 CoCrFeNiMo 涂层组织与性能的影响	二等奖

序号	团队名称	项目名称	获奖等级
11	豪气冲天队	海空服役环境用 NiAl/CrSi 复合耐热涂层一体化制备技术	二等奖
12	复材制造技术小组队	一种新型中子屏蔽纤维金属层板的仿生设计与制备技术	二等奖
13	双相创造团队	基于非平衡凝固制备高性能增材制造 DC53 双相模具钢	二等奖
14	纤途万象	界面织盾—SiO2 梯度调控 ZAS 纳米纤维热防护材料	二等奖
15	炔光小队	二维石墨炔跨近红外—中红外非线性光调制材料与器件	三等奖
16	矿安净气队	矿安净气高效环保型海泡石 CO 吸附剂	三等奖
17	频点攻坚队	面向轻量化装备的 6061-T6 铝合金超声波高固相连接关键技术	三等奖
18	气敏智探团队	耐 HMDSO 中毒双层甲烷传感器	三等奖

（注：名单按奖项等级分类，同等奖项内成绩由高到低排列）