

# 湖南工业职业技术学院文件

湖南工院院字〔2023〕50号

签发：刘建湘

## 关于对2022年度学校科技成果表彰的通知

各部门、学院，各成果完成人：

为进一步调动学校广大教师和科技工作者开展教育教学研究、应用技术研究等科技工作的积极性，不断提高学校科研水平和教学质量，为区域经济社会发展服务，根据《湖南工业职业技术学院科技成果奖励办法（2020年修订）》（湖南工院院字〔2020〕32号）文件，经校务会研究决定，对2022年度取得的科技成果进行表彰奖励，项目奖励金纳入学校当年绩效工资总额，并按绩点测算发放。具体名单见附件。

- 附件：1、核心论文表彰名单  
2、著作表彰名单  
3、国家发明专利表彰名单  
4、成果奖表彰名单

湖南工业职业技术学院  
2023年9月12日

### 1、核心论文表彰名单

| 序号 | 论文题目                                                                                                                                                       | 发表年月       | 发表刊物                                                       | 刊物收录/检索来源 | 中科院分区 | 第一完成人姓名 | 奖励绩点 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|------|
| 1  | 热处理工艺对过共晶高铬铸铁组织及性能影响研究                                                                                                                                     | 2022-09-15 | 铸造                                                         | 北大核心      |       | 张凯      | 0.3  |
| 2  | Thermo-mechanical behavior of a rotating FG-GRC circular disk with variable thickness considering GNP dispersion patterns                                  | 2022-03-20 | Thin-Walled Structures                                     | SCI       | 2 区   | 杨阳      | 2    |
| 3  | Prediction of the stiffness of CNTB/polymer composite on the consideration of agglomeration, waviness and porosity                                         | 2022-06-25 | Mechanics of Advanced Materials and Structures             | SCI       | 3 区   | 杨阳      | 2    |
| 4  | A New Feature Based Deep Attention Sales Forecasting Model for Enterprise Sustainable Development                                                          | 2022-01-01 | SUSTAINABILITY                                             | SCI       | 3 区   | 黄建      | 2    |
| 5  | 煤矿井下遥感式激光甲烷检测仪温度影响试验研究                                                                                                                                     | 2022-01-01 | 矿业研究与开发                                                    | 北大核心      |       | 向艳芳     | 0.3  |
| 6  | Thermoelastic damping in vibrations of small-scaled rings with rectangular cross section by considering size effect on both structural and thermal domains | 2022-06-18 | International Journal of Structural Stability and Dynamics | SCI(Q2 区) | 3 区   | 葛毅      | 2    |
| 7  | 一种基于心轴结构的集成一体化活塞抛撒系统                                                                                                                                       | 2022-12-01 | 火工品                                                        | CSCD      |       | 唐镜      | 0.8  |
| 8  | 设计模式识别的特征信息分类研究                                                                                                                                            | 2022-06-01 | 计算机应用与软件                                                   | 北大核心      |       | 肖卓宇     | 0.3  |
| 9  | 基于视频技术的煤矿在线应急预警系统的研究与应用                                                                                                                                    | 2022-02-01 | 煤炭技术                                                       | 北大核心      |       | 张宇驰     | 0.3  |
| 10 | 镁/铝异种金属超声波焊接接头性能与界面反应                                                                                                                                      | 2022-03-01 | 兵器材料科学与工程                                                  | CSCD      |       | 王艳      | 0.8  |
| 11 | 向上倾斜带式输送机卸料轨迹分析与程序设计                                                                                                                                       | 2022-05-01 | 计算机应用与软件                                                   | 北大核心      |       | 易辉成     | 0.3  |
| 12 | 摩托车金属连接件 ABS 轻量化设计与 FDM 增材制造                                                                                                                               | 2022-03-01 | 工程塑料应用                                                     | CSCD      |       | 唐锋      | 0.8  |
| 13 | FDM 工艺参数对轴类 PLA 制件扭转性能影响                                                                                                                                   | 2022-08-01 | 工程塑料应用                                                     | CSCD      |       | 唐锋      | 0.8  |

|    |                                                                                                                                 |            |                                         |       |     |     |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|-------|-----|-----|-----|
| 14 | Biomass carbon materials with porous array structures derived from soybean dregs for effective electromagnetic wave absorption. | 2022-06-01 | Diamond & Related Materials             | SCI   | 2 区 | 岳静  | 2   |
| 15 | 立式螺旋深松作业机具研制与试验                                                                                                                 | 2022-12-01 | 林业工程学报                                  | CSCD  |     | 周飞科 | 0.8 |
| 16 | 多变量编码遗传算法在管道类零件展开图排样中的应用                                                                                                        | 2022-12-01 | 锻压技术                                    | CSCD  |     | 张京京 | 0.8 |
| 17 | Improvement of College English Teaching Model under the Background of Information Technology                                    | 2022-05-01 | Advances in Multimedia                  | EI    |     | 杜芳  | 1   |
| 18 | 淬火回火工艺对 Cr26 过共晶高铬铸铁组织及性能的影响                                                                                                    | 2022-07-01 | 金属热处理                                   | CSCD  |     | 张凯  | 0.8 |
| 19 | AI 时代高职艺术设计专业升级的路径探索                                                                                                            | 2022-04-01 | 中国职业技术教育                                | 北大核心  |     | 黄武  | 0.3 |
| 20 | 《风景速写集》书籍装帧设计                                                                                                                   | 2022-06-01 | 科技与出版                                   | CSSCI | 无   | 黄武  | 0.8 |
| 21 | 机器人肘关节小臂外壳内抽芯机构热流道模设计                                                                                                           | 2022-05-01 | 塑料                                      | CSCD  |     | 周全  | 0.8 |
| 22 | 基于云技术的校企协同教学模式构建研究                                                                                                              | 2022-04-01 | 家具与室内装饰                                 | 北大核心  |     | 彭诚  | 0.3 |
| 23 | 7075-T651 铝合金喷丸工艺的仿真与实验研究                                                                                                       | 2022-02-01 | 材料保护                                    | CSCD  |     | 刘德玉 | 0.8 |
| 24 | 一类 MIMO 非线性系统的自适应神经网络鲁棒跟踪控制                                                                                                     | 2022-11-01 | 计算机应用与软件                                | 北大核心  |     | 刘德玉 | 0.3 |
| 25 | Selective Laser Melted Magnesium Alloys: Fabrication, Microstructure and Property                                               | 2022-10-01 | Materials                               | SCI   | 3 区 | 周云  | 2   |
| 26 | Cu ion doping $\alpha$ -MnO <sub>2</sub> nanowire electrocatalysts for Mg-air battery                                           | 2022-02-01 | Journal of Solid State Electrochemistry | SCI   | 4 区 | 周姣红 | 2   |
| 27 | 煤矿液压支架监控系统的设计                                                                                                                   | 2022-03-01 | 煤炭技术                                    | 北大核心  |     | 陈义  | 0.3 |
| 28 | 化心伪与戒气浮：曾国藩洗心践廉的为官工夫                                                                                                            | 2022-10-01 | 原道                                      | CSSCI |     | 徐雷  | 0.8 |

|    |                                                                                                                                    |            |                               |      |     |               |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------|-----|---------------|-----|
| 29 | 省域职业教育专业集群发展的逻辑起点、布局规划与路径选择                                                                                                        | 2022-07-01 | 职业技术教育                        | 北大核心 |     | 张晓湘           | 0.3 |
| 30 | Comfort Assessment and Optimization Based on FE Simulation for High-Speed Train Seats: Comparison with Different Design Parameters | 2022-11-01 | Sustainability                | SCI  | 3 区 | 黄术芳           | 2   |
| 31 | 真空热处理对 HVOF 制备的 WC-CoCr 涂层组织结构和性能的影响                                                                                               | 2022-05-01 | 材料保护                          | CSCD |     | 王志辉           | 0.8 |
| 32 | 技能型社会建设背景下校企协同育人机制创新研究                                                                                                             | 2022-08-01 | 教育与职业                         | 北大核心 |     | 伍俊晖           | 0.3 |
| 33 | On the parameterized complexity of minimum/maximum degree vertex deletion on several special graphs                                | 2022-12-01 | Frontiers of Computer Science | SCI  | 3 区 | 李佳            | 2   |
| 34 | 汽车旋钮升举螺杆式推板同步推出机构注塑模改进设计                                                                                                           | 2022-12-10 | 工程塑料应用                        | CSCD |     | 熊建武<br>(通讯作者) | 0.8 |

合计：32.7

## 2、著作表彰名单

| 序号 | 著作/教材名称                    | 著作类别 | 全书（千字） | 出版单位       | 出版时间       | CIP 号            | 第一完成人 | 奖励绩点 |
|----|----------------------------|------|--------|------------|------------|------------------|-------|------|
| 1  | 大学生创新创业与就业心理发展研究           | 专著   | 200    | 现代出版社      | 2022-02-01 | (2022)第 028782 号 | 夏利平   | 1    |
| 2  | 基于人人成长成才的校企协同育人思政工作团队建设与实践 | 专著   | 242    | 中南大学出版社    | 2022-09-01 | (2022)第 131957 号 | 李树德   | 1    |
| 3  | 大学英语教学与跨文化交际能力培养研究（新）      | 专著   | 230    | 华文出版社      | 2022-03-01 | 2021250481       | 熊文熙   | 1    |
| 4  | 计算机网络工程技术与计算机网络管理          | 专著   | 240    | 哈尔滨地图出版社   | 2022-11-01 | 2022187536       | 刘霜霜   | 1    |
| 5  | 高校财务管理的理论与实践研究             | 专著   | 230    | 中国原子能出版社   | 2022-12-02 | 2022228268       | 熊一心   | 1    |
| 6  | 高等职业教育教学改革创新研究             | 专著   | 220    | 吉林摄影出版社    | 2022-11-12 | (2022)第 229223 号 | 杜芳    | 1    |
| 7  | 职业教育校企合作法律保障研究             | 专著   | 23     | 九州出版社      | 2022-12-31 | 2022228021       | 谭雅颖   | 1    |
| 8  | 排球教学理论与方法创新研究              | 专著   | 200    | 吉林人民出版社    | 2022-08-13 | (2022)第 165548 号 | 曾石山   | 1    |
| 9  | 中小企业全生命周期管理                | 专著   | 352    | 中南大学出版社    | 2022-09-30 | 2022 第 072024 号  | 张晓湘   | 1    |
| 10 | 高校大学生心理健康教育工作创新探索          | 专著   | 200    | 万卷出版责任有限公司 | 2022-02-01 | {2021}261304     | 申轶颖   | 1    |
| 11 | 大学生心理健康教育机制构建与模式创新研究       | 专著   | 240    | 中国商业出版社    | 2022-11-01 | 2022221002       | 闵敏    | 1    |
| 12 | 中华优秀传统文化融入大学生德育教育研究        | 专著   | 285    | 人民出版社      | 2022-08-01 | (2022)第 021564 号 | 王宇    | 1    |
| 13 | 新时代高校校园文化建设研究              | 专著   | 298    | 北京出版社      | 2022-04-01 | (2022) 010848    | 王宇    | 1    |
| 14 | 创新创业型大学生先进典型培育路径研究         | 专著   | 190    | 上海世界图书出版公司 | 2022-12-01 | 2022242812       | 彭波    | 1    |

|    |                                |    |     |              |            |                  |       |   |
|----|--------------------------------|----|-----|--------------|------------|------------------|-------|---|
| 15 | 新时代大学生事务管理研究                   | 专著 | 197 | 中国原子能出版社     | 2022-10-01 | (2022)第 189681 号 | 刘超 sm | 1 |
| 16 | 基于“5G+智慧教育”视域下的专业课程教学模式设计与应用研究 | 专著 | 200 | 吉林出版集团股份有限公司 | 2022-12-31 | (2022)第 238450 号 | 刘魁    | 1 |

合计：16

### 3、国家发明专利表彰名单

| 序号 | 专利状态 | 专利名称                   | 专利类型   | 专利权人       | 发明人 | 授权公告日      | 奖励绩点 |
|----|------|------------------------|--------|------------|-----|------------|------|
| 1  | 授权   | 一种艺术模型鉴赏用旋转展示台及其展示方法   | 国家发明专利 | 湖南工业职业技术学院 | 符睿  | 2022-09-16 | 1    |
| 2  | 授权   | 一种便于安装的信息网络工程监控装置      | 国家发明专利 | 湖南工业职业技术学院 | 刘霜霜 | 2022-07-01 | 1    |
| 3  | 授权   | 一种可变排量机油泵              | 国家发明专利 | 湖南工业职业技术学院 | 刘冠麟 | 2022-06-21 | 1    |
| 4  | 授权   | 一种带控制手柄的手推式传送带毛刷自动清扫机  | 国家发明专利 | 湖南工业职业技术学院 | 杨阳  | 2022-05-20 | 1    |
| 5  | 授权   | 一种环境适应性强的户外艺术绘画装置      | 国家发明专利 | 湖南工业职业技术学院 | 符睿  | 2022-05-13 | 1    |
| 6  | 授权   | 配电网故障的主动行波定位方法、系统及存储介质 | 国家发明专利 | 湖南工业职业技术学院 | 陈义  | 2022-05-03 | 1    |
| 7  | 授权   | 一种室内装饰材料生产用混合设备        | 国家发明专利 | 湖南工业职业技术学院 | 苏丹  | 2022-04-15 | 1    |
| 8  | 授权   | 一种钢构件高精度定位焊接工装及其焊接方法   | 国家发明专利 | 湖南工业职业技术学院 | 熊志林 | 2022-12-27 | 1    |
| 9  | 授权   | 一种基于应力分布的变密度点阵结构及其设计方法 | 国家发明专利 | 湖南工业职业技术学院 | 易辉成 | 2022-10-25 | 1    |

合计：9

#### 4、成果奖表彰名单

| 序号 | 成果名称                                | 成果主要完成人姓名                                                                | 成果主要完成单位                                                | 奖项名称                  | 获奖等级 | 奖励绩点 |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|------|------|
| 1  | 服务湖南装备制造业走出去“一集团二联合三平台五维度”人才培养创新与实践 | 伍俊晖 黄小东 董建国 宁朝阳<br>蔡 丽 李妮娜 何 倩 龙 华 刘<br>芬 李 强 龙 凌 刘 峥 胡 蓉<br>何建国 李晓红 肖 伟 | 湖南工业职业技术学院、机械工业教育发展中心、湖南省机械工业协会、中联重科股份有限公司、山河智能装备股份有限公司 | 2021 年度湖南省职业教育省级教学成果奖 | 特等奖  | 8    |
| 2  | 产业转型升级背景下的专业群“动能转换”发展模式探索与实践        | 张宇驰、唐健豪、李德尧、何其文、郭晓莹、<br>刘峥、邱丽芳、彭雯、刘德玉                                    | 湖南工业职业技术学院                                              | 2021 年度湖南省职业教育省级教学成果奖 | 一等奖  | 5    |
| 3  | 服务装备制造类专业的“职场通用+职业提升”高职英语模块化课程重构    | 彭新竹 张宇驰 李德尧 熊文熙<br>舒苦舟 杨丹<br>宁越 宁朝阳 徐艳蓉                                  | 湖南工业职业技术学院                                              | 2021 年度湖南省职业教育省级教学成果奖 | 二等奖  | 3    |



|   |                              |                                 |                           |                               |     |   |
|---|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----|---|
| 4 | 职业院校美育课程体系创新与实践              | 向罗生、江红霞、胡蓉、周文、任志、刘国莲、向洪、谭小贝、杨莎莎 | 湖南工业职业技术学院<br>经济管理学院      | 2021 年度湖南省<br>职业教育省级教<br>学成果奖 | 三等奖 | 1 |
| 5 | 高职院校科研育人模式创新研究与实践            | 周承华、黄小东、龙凌、龙华、刘芬、李思、李琳叶、谢简、陈冬莲  | 1 湖南工业职业技术学院；2 机械工业教育发展中心 | 2021 年度湖南省<br>职业教育省级教<br>学成果奖 | 三等奖 | 1 |
| 6 | 学-践-研-创四位一体“双创”型人才教育体系的探索与实践 | 蔡薇、成涛、陈义、黄敏、谭雅颖、李陟威、赵鹏、彭波、张兴霖   | 湖南工业职业技术学院                | 2021 年度湖南省<br>职业教育省级教<br>学成果奖 | 三等奖 | 1 |

合计：19