附件：**第八届“挑战杯”湖南工程学院大学生课外学术科技作品竞赛决赛获奖名单与省赛推荐结果**

| **序号** | **项目编号** | **所在学院** | **项目类别** | **作品名称** | **第一作者姓名** | **团队成员** | **指导教师** | **获奖等次** | **是否推荐省赛** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 18TZB027 | 国际教育学院 | 科技发明制作类 | 一种新型桌面式3D打印机送丝装置 | 张贝贝 | 肖强龙，林方宽，阮径舟 | 邓奕 | 一等奖 | 是 |
| 2 | 18TZB013 | 国际教育学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 高校国际双学位项目大学生跨文化交际能力调查与研究 | 唐志辉 | 姚任臻，杨楠，刘诗璨 | 罗晓语 | 一等奖 | 是 |
| 3 | 18TZB031 | 计算机与通信学院 | 科技发明制作类 | 射频识别锁 | 舒桥慧 | 黄明鸿，张维中，李梁勋，刘稳莹，陈蔓妮 | 彭祯，胡倩 | 二等奖 | 是 |
| 4 | 18TZB003 | 化学化工学院 | 自然科学类学术论文 | 多基团功能化GO协同催化CO2环加成反应 | 唐婷 | 龚燕茜，范佳敏，向萍，何思思，刘君 | 兰东辉，区泽堂 | 二等奖 | 是 |
| 5 | 18TZB016 | 纺织服装学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 《侗绣元素在现代服装中的应用研究》 | 刘家华 | 张可慧，郑少主，曾静茹，林宇晴 | 左双喜 | 二等奖 | 是 |
| 6 | 18TZB026 | 研究生工作处 | 科技发明制作类 | 异型纤维增强塑料筋混凝土梁 | 迟庆会 | 王家理，胡嘉，郭胜南，李应德 | 任振华 | 三等奖 | 是 |
| 7 | 18TZB034 | 建筑工程学院 | 科技发明制作类 | 空气源热泵热水机 | 邹昊 | 周宇威，王达力，谭建辉，谭文兵 | 刘向龙，刘熹微 | 三等奖 | 是 |
| 8 | 18TZB028 | 机械工程学院 | 科技发明制作类 | 制图铅笔专用卷笔刀 | 齐少波 | 贺相龙，帅家鸿，林嘉俊 | 胡竟湘 | 三等奖 | 是 |
| 9 | 18TZB023 | 管理学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 移动互联网背景下湖南省大学生超前消费现状调查及对策研究 | 庄曼慈 | 陈正华，兰文君，丁洁，阳可书 | 余博 | 三等奖 | 是 |
| 10 | 18TZB022 | 经济学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 湘潭市纺织服装产业现状分析与前景展望——湘潭市纺织服装产业调研报告 | 何昵雯 | 罗纪瑞，刘慧敏，周美霞，胡力文 | 李轶敏 | 三等奖 | 是 |
| 11 | 18TZB032 | 研究生工作处 | 科技发明制作类 | 基于智能设计的服装设计快速实现模型 | 彭小琴 | 胡耀雯，董志芳，李怡丽，王一凡 | 陈晓玲 | 优胜奖 |  |
| 12 | 18TZB038 | 设计艺术学院 | 科技发明制作类 | 多型号便携式螺丝刀 | 曹安琪 | 李艳婷，陈海超，李育成，孟海斌 | 王慧磊 | 优胜奖 |  |
| 13 | 18TZB040 | 理学院 | 科技发明制作类 | 基于Python语言的人工智能自动驾驶的研究 | 邝毅锋 | 周斌，万娇，廖海涛 | 卢旺军 | 优胜奖 |  |
| 14 | 18TZB033 | 建筑工程学院 | 科技发明制作类 | 建筑废渣+炉渣+废弃聚苯乙烯泡沫骨料混凝土 | 王家理 | 肖忠乾，雷永强，陈芯，张云峰，郭胜南 | 罗章，刘熹微 | 优胜奖 |  |
| 15 | 18TZB037 | 机械工程学院 | 科技发明制作类 | 一种公用自行车坐垫防脏装置及绿化带停车装置 | 帅家鸿 | 林嘉俊，刘晓杰，杜子懿，曾海卫，林方宽 | 毛文贵，张阳演 | 优胜奖 |  |
| 16 | 18TZB029 | 机械工程学院 | 科技发明制作类 | "学途"互联网+教育营销平台 | 刘彦伸 | 张恒玮，张瑞鹤，王紫君，宋小兰 | 卿上乐，龚旭昱 | 优胜奖 |  |
| 17 | 18TZB036 | 机械工程学院 | 科技发明制作类 | 一种钱币分类机 | 唐鹏辉 | 莫宗源，刘晓杰，杜子懿，林方宽 | 胡竟湘 | 优胜奖 |  |
| 18 | 18TZB006 | 化学化工学院 | 自然科学类学术论文 | 钴卟啉催化二氧化碳电化学还原反应中离子效应 | 杨婷姣 | 项凯明，缪泽群，肖甘罗，肖恒 | 沈静 | 优胜奖 |  |
| 19 | 18TZB010 | 化学化工学院 | 自然科学类学术论文 | 基于分子间裂分G-四链体-氯化血红素DNA酶自组装纳米线的“Turn-on”型汞离子传感研究 | 赵智粮 | 王青，杨梅，邓萍萍 | 张何，傅昕 | 优胜奖 |  |
| 20 | 18TZB012 | 管理学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 沉睡的资本-湖南省农村闲置住宅现状调查与对策研究社会调查报告 | 李煌明 | 文静，郭佳雨，熊淑婷，赵玉娟，王陈，黄靓，吴俊俣 | 罗荃 | 优胜奖 |  |
| 21 | 18TZB017 | 管理学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 高校大学生创业现状调查报告-以湖南湘潭为例 | 刘荆州 | 赵静，温可心，陈晨，李金霖，张一峰 | 钱祖煜 | 优胜奖 |  |
| 22 | 18TZB020 | 管理学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 大学生宿舍人际关系的问题及对策研究——以湘潭高校为例 | 沈小涵 | 沈荟婷，谢珊，向雪文，梅良栋 | 卢明纯，包海燕 | 优胜奖 |  |
| 23 | 18TZB018 | 机械工程学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 以生态旅游为“魂”，塑新农村建设之“新”——基于对八字哨镇新农村建设的实地探索 | 丁红坚 | 李思敏，曾杰 | 谢骐 | 优胜奖 |  |
| 24 | 18TZB024 | 管理学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 新产品与再制造产品的消费者支付意愿差异研究——以汽车零部件为例 | 刘欣 | 王龙永，余倩君，刘敏讷，周聪，喻甜甜 | 肖雨晴 | 优胜奖 |  |
| 25 | 18TZB011 | 管理学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 湘潭市农产品经济转型发展研究-以湘潭县花石镇湘莲为例 | 陈彬 | 曹倩，王海棠，李路明，李博浩 | 黎博 | 优胜奖 |  |