

# 长沙市科技领导小组办公室文件

长科领办发〔2019〕2号

## 关于表彰长沙市第十六届大学生科技创新创业大赛获奖 项目、优秀组织单位、优秀参与单位、优秀工作者 和优秀指导老师的通报

各在长高校、有关单位：

为进一步激发高校学生创新创业热情，培养创新意识和创业能力，长沙市科技领导小组举办了长沙市第十六届大学生科技创新创业大赛。经初赛、专家复评和决赛，“‘生物碳+微生物’联合作用治理黑臭水体的关键技术研究与应用”等128个项目获奖；同时授予湖南农业大学等13所高校为优秀组织单位，授予长沙职业技术学院等12所高校为优秀参与单位；授予邸可达等25名同志为优秀工作者，授予周南等42名老师为优秀指导老师。

希望受表彰的单位和个人再接再厉，以更加饱满的热情，积极投身科技创新创业活动，为长沙经济社会高质量发展做出

新的贡献。

附件：长沙市第十六届大学生科技创新创业大赛获奖名单

长沙市科技领导小组办公室

2019年5月20日

长沙市科技领导小组办公室

2019年5月20日印发



附件：

长沙市第十六届大学生科技创新创业大赛获奖名单

一、优秀组织单位（13 个）

|              |              |
|--------------|--------------|
| 中南大学         | 国防科技大学       |
| 湖南大学         | 湖南师范大学       |
| 湖南农业大学       | 长沙理工大学       |
| 长沙学院         | 长沙航空职业技术学院   |
| 长沙民政职业技术学院   | 湖南生物机电职业技术学院 |
| 湖南信息职业技术学院   | 湖南现代物流职业技术学院 |
| 湖南三一工业职业技术学院 |              |

二、优秀参与单位（12 个）

|              |            |
|--------------|------------|
| 中南林业科技大学     | 湖南中医药大学    |
| 湖南商学院        | 湖南第一师范学院   |
| 长沙医学院        | 湖南涉外经济学院   |
| 长沙环境保护职业技术学院 | 长沙职业技术学院   |
| 湖南机电职业技术学院   | 湖南工业职业技术学院 |
| 湖南交通职业技术学院   | 湖南司法警官职业学院 |

三、优秀工作者（25 名）

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 邸可达 | 刘文阁 | 郭少滨 | 李文凯 | 柳 博 |
| 常 晗 | 倪 黎 | 闫英洁 | 游卓航 | 黎明奇 |
| 王 薇 | 黄 舟 | 李术凯 | 李元元 | 全 健 |



陈雁里      黄   敏      王仲贵      余贵贤      刘笑笑  
 李   韧      肖凤团      贺林华      贾   骁      伍   瑛

## 四、获奖项目

### (一) 研究生组

| 序号 | 所获奖项 | 项目名称                           | 单位名称     | 项目主要完成人员                    |
|----|------|--------------------------------|----------|-----------------------------|
| 1  | 一等奖  | “生物碳+微生物”联合作用治理黑臭水体的关键技术与开发    | 湖南农业大学   | 姚登辉、盖淑杰、祖军宁、栗一峰、徐凤娟、李汉常     |
| 2  | 一等奖  | 具有二维结构和超金属散热性能的可折叠碳膜           | 湖南大学     | 李艳花、黄聪、李传议、申雨萍              |
| 3  | 二等奖  | 宏微复合轻量化无人机光电吊舱创新设计             | 国防科学技术大学 | 申程、谭若愚、陈凌宇、李晓宇、方家鑫          |
| 4  | 二等奖  | 适用于体液活检的外泌体提取产品的研发和推广          | 湖南师范大学   | 寻成峰、葛丽特、李莎、王露、武光耀、王星欣       |
| 5  | 二等奖  | 基于无人机平台的可见光/热红外双模态 RGBT 视觉跟踪系统 | 国防科学技术大学 | 蒯杨柳、朱凌霄、宋海波、杨路江             |
| 6  | 二等奖  | 军用抗万伏级静电防护器件关键技术与集成研究          | 湖南师范大学   | 汪洋、曹胜果、蒋彬、杨健、严峰             |
| 7  | 三等奖  | DRcare 智能医生                    | 湖南大学     | 汪振前、张博、明家会、张旭东、张松           |
| 8  | 三等奖  | 酶联免疫法检测对血脂检测的应用                | 中南大学     | 王晨宇、杜然、金介员、董毅、原壮壮、柳律        |
| 9  | 三等奖  | 麦粒软件-中国自主 CAE 软件的探索者           | 长沙理工大学   | 班游、黄娟、杨碧琳、夏赫依拉·许克来提、廖超豪、王植跃 |
| 10 | 三等奖  | 基于 VR 影像的单兵侦察与目标定位系统           | 国防科学技术大学 | 王建峰、魏峰、简力、刘瑶、刘俊兵            |
| 11 | 三等奖  | 日产 10 万低升糖指数米馒头产业化示范           | 中南林业科技大学 | 吴小霞、蓝彩红、吴健、刘盛钢、祝贺           |
| 12 | 三等奖  | 北斗农机智能管理系统                     | 湖南农业大学   | 张良、谢景鑫、肖旭、黄金其、黄晶晶、张洪铎       |
| 13 | 优胜奖  | Ares—地铁隧道健康护卫                  | 长沙理工大学   | 蒋恒、钱苗苗、方绵霆、叶暑冰、王宗强          |
| 14 | 优胜奖  | 基于石墨烯 Tamm 态的低阈值双稳态及应用         | 湖南师范大学   | 唐娇、许姣、彭宇翔、卢方圆、邓艳丽           |



| 序号 | 所获奖项 | 项目名称                                       | 单位名称     | 项目主要完成人员                |
|----|------|--------------------------------------------|----------|-------------------------|
| 15 | 优胜奖  | 面向人体行为智能分析的毫米波雷达                           | 国防科学技术大学 | 江新瑞、汤斌、王非凡              |
| 16 | 优胜奖  | 花瑶留守儿童美育互动教辅项目                             | 湖南大学     | 王喜乐、何雨威、张鹏娟、杜文倩、傅可琪、马云涛 |
| 17 | 优胜奖  | 兽用粪菌移植菌液制备智能化设备研发                          | 湖南师范大学   | 王乐莅、李琳、王磊、杨东杰、东陞、陈雨薇    |
| 18 | 优胜奖  | FGPC（石墨烯复合物）微型传感器实现在中医外治经络-腧穴中对 NO 实时检测及调控 | 湖南中医药大学  | 李姿蓉、刘德果、徐佳、袁榛、王伟松、蒋学余   |
| 19 | 优胜奖  | 地铁杂散电流监控和抑制一体化处理系统                         | 长沙理工大学   | 毛宇、李越宇、祖亚瑞、徐奕、倪砚茹、陈小平   |
| 20 | 优胜奖  | 七轴联动三维光纤激光切割机                              | 湖南大学     | 程威、汪振前、蒋思奇、张松           |
| 21 | 优胜奖  | 多级碳微/钠网格构筑钒电池复合电极                          | 湖南农业大学   | 凌苇、王泓睿、陈慧、左兰兰、许雨婷       |
| 22 | 优胜奖  | 一种具有恒温滞燃防水效果的软木复合地板                        | 中南林业科技大学 | 翟文翔、仲翌京、吴肖、宋迎刚          |

(二) 本科生组

| 序号 | 所获奖项 | 项目名称                          | 单位名称     | 项目主要完成人员                |
|----|------|-------------------------------|----------|-------------------------|
| 1  | 一等奖  | 植物灯用铝酸盐荧光粉的关键技术研究<br>与产业示范    | 湖南农业大学   | 吴贤波、钟圆、谷思敏、张永丽、刘龙海、李明慧  |
| 2  | 一等奖  | 锥栗菌根化育苗技术及其应用                 | 中南林业科技大学 | 杨颖慧、金亦佳、田诗义             |
| 3  | 二等奖  | 双胍类药物及其新剂型在治疗膀胱肿瘤方面的<br>研发、应用 | 湖南师范大学   | 胡争、邓俊、周思纯、补译微、刘晓君       |
| 4  | 二等奖  | 国产 RF 芯片的创新与应用                | 湖南大学     | 谢政道、欧阳旖璠、郑树云、孙林林        |
| 5  | 二等奖  | 湖南宸琨智控智能科技有限公司——智慧公交系统        | 中南大学     | 李宇平、林心怡、陈卉垚、卓琴羽、范福领、丁阳铮 |
| 6  | 二等奖  | “岩草”通脑复神颗粒脑梗塞神经性恢复机制与推广       | 湖南师范大学   | 黄智、黄凌宇、张柳波              |
| 7  | 三等奖  | 基于大数据与光伏供电系统的整合式智能共享柜         | 中南林业科技大学 | 洪鑫、张为杰、龚紫豪、段菁阳、钱妙、焦荟燕   |
| 8  | 三等奖  | 水的三态循环教具智能控制设计与制作             | 湖南第一师范学院 | 舒熠、王茜、贺佳扬、雷丽娇、黄一聆       |



| 序号 | 所获奖项 | 项目名称                | 单位名称     | 项目主要完成人员                       |
|----|------|---------------------|----------|--------------------------------|
| 9  | 三等奖  | 竹签及草坪垃圾智能清理车        | 长沙学院     | 孟丽、宋雨情、王洁、贺玉立、饶生蒲、韩南、康凡        |
| 10 | 三等奖  | 上转换荧光食品危害因子速测仪      | 长沙理工大学   | 周述洋、康震、陈秀文、李静、管世叶、欧阳裕脂、李亚鹏、杨湘怡 |
| 11 | 三等奖  | 基于体感周边外设的教室环境的智能控制  | 国防科学技术大学 | 赵雨睿、王元昊、康福乐、吴天昊                |
| 12 | 三等奖  | 风洞演示装置              | 湖南第一师范学院 | 严悦、廖梦洁、夏尹璨、毛玲                  |
| 13 | 优胜奖  | 大型客车智能安全带系统         | 长沙学院     | 唐欢、谢倩、陈福星、刘年坤、唐爱妮、罗海燕          |
| 14 | 优胜奖  | 智能鞋管家               | 长沙学院     | 莫昌月、程晶、陈璐萍、滕莉丽、陈纯斌、刘星          |
| 15 | 优胜奖  | 新型弧菌抑制剂在水产养殖中的应用    | 长沙学院     | 欧阳屹南、郑小燕、代萌、文阿双、杨烨灿            |
| 16 | 优胜奖  | “智能呼吸”阳台控制系统        | 湖南商学院    | 彭程、柏建雄、任隆隆、王沙沙、周雅文、贺奔          |
| 17 | 优胜奖  | 基于一种新型光电忆阻器的逻辑门设计   | 湖南师范大学   | 薛灵钥、柴华雨、刘涵、钟泽宇                 |
| 18 | 优胜奖  | 支持远程及模块化的太阳能无线充电保温杯 | 湖南第一师范学院 | 胡芊蕙、罗旭芷、刘剑锋、王雅婷、印婉婷、罗国玉        |
| 19 | 优胜奖  | 基于物联网技术的共享暖风机       | 湖南涉外经济学院 | 边阳、姚湟、徐合平、吴元华、刘雯萱、杨欣           |
| 20 | 优胜奖  | 智能校园广播管理系统          | 湖南涉外经济学院 | 王笑阳、付祖林、吴凯                     |
| 21 | 优胜奖  | 基于机器视觉和道路检测的智能车研究   | 湖南涉外经济学院 | 尹刘陵、胡芬、文乐富、罗帅雄                 |
| 22 | 优胜奖  | 基于单片机的智能盲文阅读器的生产销售  | 湖南第一师范学院 | 何美娇、余易波、吴晓婷、刘乐清、罗逸琴、刘晴         |
| 23 | 优胜奖  | 沉浸式实景三维模拟军事训练系统     | 国防科学技术大学 | 戴玮哲、王家豪、李继轩、陈志豪                |
| 24 | 优胜奖  | 基于超宽带脉冲定位技术的无人组网系统  | 湖南第一师范学院 | 何松涛、许苗清、曹敏、李路、胡雅婷、陈聪           |
| 25 | 优胜奖  | 陆空两栖飞行器研究           | 湖南涉外经济学院 | 罗涛、何丽飞、胡勇、杨辉、朱美华               |
| 26 | 优胜奖  | 智能锂电池管理系统           | 湖南涉外经济学院 | 唐千红、张勇、肖玉亮                     |
| 27 | 优胜奖  | “医+依”社区智慧居家养老平台     | 湖南涉外经济学院 | 刘鑫雨、谭年凤、李文璐、张瑞瑞、杨林、张瑶          |
| 28 | 优胜奖  | 基于无人机的地面目标实时图像跟踪    | 湖南涉外经济学院 | 王显耀、廖辉晴、刘东、周啸尘、许琛、兰周新          |
| 29 | 优胜奖  | 灵想科技人工智能公共数据平台有限公司  | 湖南商学院    | 曾智、伍玲、曾卫、马涛、黄恺明、余鑫明            |
| 30 | 优胜奖  | 用于皮肤病辅助诊断的综合数据分析系统  | 中南大学     | 徐阳婷、王润奇、王华                     |
| 31 | 优胜奖  | 物联网位置感知系统           | 湖南商学院    | 姜澳雄、申淇源、肖翰祥、刘思、叶紫妮、彭盼、李世超、朱子莹  |



| 序号 | 所获奖项 | 项目名称                               | 单位名称     | 项目主要完成人员                              |
|----|------|------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| 32 | 优胜奖  | 湖南湘楚苗木专业合作社                        | 长沙学院     | 龚珈民、唐凡仙、叶海峰、苏晓彤、张燕、乔昭羽                |
| 33 | 优胜奖  | 基于互联网+的实时公交乘客乘车信息检测平台              | 长沙医学院    | 莫有桦、苏冠宇、金力、孔令国、许瑞婕、成宇                 |
| 34 | 优胜奖  | 湖南文耕网络科技责任有限公司——多快好省的一站式内容服务商      | 湖南商学院    | 陈俊杰、张金铭、赵宇辉、肖梦、刘锦涛、赵珈艺、张紫妍、曹启莹、金凤、董博闻 |
| 35 | 优胜奖  | 基于专家系统与云服务的智能农业系统                  | 湖南农业大学   | 汤化涛、邓雯玲、宋城业、李世鹏、王杰、陈峪涛                |
| 36 | 优胜奖  | 哈哈农铺：互联网+农业模式下智慧富农与电子商务创新性结合的应用与推广 | 中南大学     | 仟诗婷、刘朴鑫、刘妍汝、罗彭哲、蔡冠宇                   |
| 37 | 优胜奖  | 第七颈椎美学工作室                          | 长沙医学院    | 季文强、杨齐轩、易思琪、梅芳婷、王昱芊、边佳媛               |
| 38 | 优胜奖  | 连疆筑梦农产品有限公司                        | 中南大学     | 秦嘉玥、刘晓、黄舜森、叶伟东、金铭达                    |
| 39 | 优胜奖  | EE 阅读                              | 湖南第一师范学院 | 王孜、毛孟琳、张晴、卢艺晗、李秀慧、熊昊                  |
| 40 | 优胜奖  | 基于图像识别和远程控制的智能化灌溉系统                | 湖南农业大学   | 刘峰宏、马小岳、游峻松、肖尹、谢仕豪、罗东城                |
| 41 | 优胜奖  | 星点支教大数据平台                          | 中南大学     | 王璇、谭真、白芳辰、吴金彪                         |
| 42 | 优胜奖  | 智眼巡店                               | 湖南大学     | 余心清、张松、李琪琦、郝明睿、汪佳龙、陈夏润                |
| 43 | 优胜奖  | 中华仙草入“农门”——红杆铁皮石斛产业化帮扶农村经济         | 中南林业科技大学 | 胡久香、王雅寒、伍信红、宫灵馨、董会娟                   |
| 44 | 优胜奖  | 面向湿热地区狭小出租房的控温调湿干衣一体化装置            | 中南大学     | 汪琰、陈晓琳、董凌睿、邱国毅、傅建林、余胜宏                |
| 45 | 优胜奖  | 中药废弃物热解节能装置及产物应用                   | 中南林业科技大学 | 张飞虎、邓斌、刘至辰、肖滕、张明婉、肖人华                 |
| 46 | 优胜奖  | 超钒储能宝---新型高效大规模技术的开拓者              | 长沙理工大学   | 喻粤生、马征宇、辛媛、陈云洁、郑锐、蔡双洁                 |
| 47 | 优胜奖  | 基于 Entrotaxis 算法的有害气体泄漏事故自主寻源机器人系统 | 国防科学技术大学 | 赵勇、朱正秋、杨唯一、张宇航、王杰、陈海亮                 |
| 48 | 优胜奖  | Grow Green                         | 湖南商学院    | 谢培、谭晓晓、谢城艺、谭魏程、刘雯佳、喻璐璘                |
| 49 | 优胜奖  | “湖泊行动”——基于 HGMS 多元化疏浚污泥净化循环利用装置系统  | 中南大学     | 茶维佩、刘燕茹、袁银浩、聂琦蔚、劳思霖、刘烁烁               |
| 50 | 优胜奖  | 基于山水造景的湿地生态净化水陆缸                   | 湖南第一师范学院 | 廖焱、石淑媛、赵世倩、王月、周奕伶                     |



| 序号 | 所获奖项 | 项目名称                          | 单位名称     | 项目主要完成人员                   |
|----|------|-------------------------------|----------|----------------------------|
| 51 | 优胜奖  | 啤酒厂固废有机肥的研究                   | 长沙理工大学   | 范成、王跃峰、田平静、于雅琪、崔文喆、肖智予     |
| 52 | 优胜奖  | 蒙脱石负载纳米铁活化过硫酸盐修复多环芳烃污染农田土壤的研究 | 湖南农业大学   | 向宇佳、许嶂奕、韦喻译、杨宇辉、龙星雨、何洋州    |
| 53 | 优胜奖  | E.P.F.共享布袋                    | 湖南商学院    | 张洁玉、孙心怡、严雨婷、刘紫珍、王璐、李朝霞     |
| 54 | 优胜奖  | 一种高效的简易型酶标洗板机                 | 湖南中医药大学  | 冯婷、张晨阳、吴肖男、郑铖立、王芳、符昕怡      |
| 55 | 优胜奖  | 丁香与迷迭香复方精油食品防腐保鲜剂的研发          | 长沙学院     | 周君健、谭湛、李燕晖、袁康、王乾           |
| 56 | 优胜奖  | 植物源多酚替代饲用抗生素的作用机理及应用          | 湖南农业大学   | 何子煜、贺宇佳、刘事奇、刘杰、陆泓江、李柏珍     |
| 57 | 优胜奖  | “空净”检测有限公司                    | 长沙医学院    | 吴嘉琪、李晶晶、何干斌、邓婕、廖妍宇、周晨宇、徐文斗 |
| 58 | 优胜奖  | “永康健”中老年营养膳食公司                | 中南林业科技大学 | 张楠、张桃、杨煜佼、王梓郡、孙瑾、邹鸥锦       |
| 59 | 优胜奖  | 一种用于自测阴道炎棉拭子的设计               | 湖南中医药大学  | 杨娴、张思静、沙懿雯、何文龙             |
| 60 | 优胜奖  | 恩宠-宠物针灸康复治疗医院                 | 长沙医学院    | 欧阳文斯、杨丽娟、罗芙蓉、王丽君、姜天佩、陈启云   |
| 61 | 优胜奖  | 关于中药葛根解酒糖(丸)的研究               | 湖南中医药大学  | 徐思琦、宁子柳、冯展旺、俞赞丰            |
| 62 | 优胜奖  | 中医五音疗疾安眠音乐枕                   | 湖南中医药大学  | 吴秋影、郭旭天、周红娟、高飞、周晓晓、蒋心如、    |
| 63 | 优胜奖  | 湘萃堂                           | 长沙医学院    | 刘鑫、唐珊婷、刘慧君、常福              |
| 64 | 优胜奖  | 智能全自动晾晒衣服装置                   | 长沙学院     | 李昌龙、彭阳、黄朝崢、仇益康、李小虎、叶磊      |
| 65 | 优胜奖  | 云杖——旅行智能手杖                    | 长沙学院     | 潘辉、刘恩震、孟丽、王洁、邓庆禹、石狮龙       |
| 66 | 优胜奖  | 旱地精准作业机器人                     | 长沙理工大学   | 黎玉常、杨玉婷、彭坤、张立强、吴明毅         |
| 67 | 优胜奖  | 移动式垃圾分类厂                      | 湖南商学院    | 谷悦、朱亚妮、张芙颖、黄涛文、包哲豪         |
| 68 | 优胜奖  | 智能养老趋势下失能老人的衣物设计——以上衣为例       | 湖南第一师范学院 | 肖紫嫣、王莉、黄惠娟、冯静、刘晨           |
| 69 | 优胜奖  | 安芯屋木艺有限公司：i 教育培养计划            | 湖南大学     | 李灿、李雄伟、郑景宇、蔡润锴、田翼、卢燊林      |
| 70 | 优胜奖  | 水溶性 LED UV 固化材料的研究与应用         | 湖南大学     | 郭发语、祝小东、吕思衡、张异、黄昊          |
| 71 | 优胜奖  | OMMT/DOP 复合沥青再生剂的制备与机理研究      | 长沙理工大学   | 邵帅、毛镕煜、涂圆、义钰、欧炳霖、雷晗、       |
| 72 | 优胜奖  | 林萃小花囊                         | 中南林业科技大学 | 孔维不、罗婷、陈泳妙、朱友鹏、焦荟燕、罗倩柔     |



| 序号 | 所获奖项 | 项目名称                  | 单位名称     | 项目主要完成人员         |
|----|------|-----------------------|----------|------------------|
| 73 | 优胜奖  | 银纳米线/缺陷氧化钛纳米管阵列杀菌水杯   | 国防科学技术大学 | 李亚豪、李吴迪、丁翹楚      |
| 74 | 优胜奖  | 二维层状材料范德华异质结构的界面设计和应用 | 湖南师范大学   | 王登、张哲、曾兆华、张良、袁洪鑫 |

### (三) 专科生组

| 序号 | 所获奖项 | 项目名称                               | 单位名称         | 项目主要完成人员                |
|----|------|------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 1  | 一等奖  | “端+云”风电机组螺栓智能监测系统                  | 长沙航空职业技术学院   | 郭宁、方志勇、潘艺志、陈钦慧          |
| 2  | 一等奖  | 平面铣削智能化训练与考评系统                     | 长沙航空职业技术学院   | 黄泽、李明亮、朱良凯              |
| 3  | 二等奖  | “服务+”创客活动外包                        | 长沙民政职业技术学院   | 彭召飞、郑洁、赵正时、黄伟志、石鑫怡、吴利文  |
| 4  | 二等奖  | “哇哦”农产品商城及社区团购——湖南现代物流职业技术学院电商扶贫项目 | 湖南现代物流职业技术学院 | 李子爽、彭萌、刘蒙、杜畅、肖艳、祝春花     |
| 5  | 二等奖  | “绿伯乐”--火龙果种植基地割草机器人先行者             | 湖南生物机电职业技术学院 | 廖加伟、马宇飞、曹伟翔、欧阳昊、李渺、龚词源  |
| 6  | 二等奖  | 远程节能智能报警无线烟感                       | 长沙职业技术学院     | 匡俊康、陈稀祥、廖国扬、贺曙婷         |
| 7  | 三等奖  | 一种可调节无动力式氮磷回收污水处理系统                | 长沙环保学院       | 朱童、唐鸿、欧阳洁、杨夏天、周紫薇       |
| 8  | 三等奖  | DIY 墙绘艺术工坊                         | 湖南工业职业技术学院   | 刘昆仑、唐慧婷、戴逸翔、张烜萌、杨双      |
| 9  | 三等奖  | 装载机行走制动能量回收和辅助驱动装置的开发              | 湖南机电职业技术学院   | 黄程、王思聪、邱习淼、邓彪、谢姣        |
| 10 | 三等奖  | 基于大数据的医疗3D打印云平台                    | 湖南信息职业技术学院   | 陈春林、范祥、张舒婷、游靖宇、唐顺怡、周健   |
| 11 | 三等奖  | 艺居堂（艺术装饰+原创工艺品）                    | 湖南生物机电职业技术学院 | 周崇辉、李军、甘俊杰、周新宇、杨岱、彭华东、  |
| 12 | 三等奖  | 老有所依融合型养老公寓                        | 长沙职业技术学院     | 杨子薇、袁佳琳、杨雅雯、任思宁、任楚楚     |
| 13 | 优胜奖  | 基于智能控制技术的智慧台灯                      | 湖南三一工业职业技术学院 | 肖旋、李帅、周元章、李浩锋、谭攀        |
| 14 | 优胜奖  | 基于脑电波的多功能辅助学习头戴装置                  | 湖南工业职业技术学院   | 何阳、周仁、翟华禄、杨娟            |
| 15 | 优胜奖  | 基于仿生学的智能农业巡查管理机器人                  | 湖南工业职业技术学院   | 曹维胜、周哲、唐铭、麦雨仑、王繁        |
| 16 | 优胜奖  | 火眼金睛—远距离紫外线火灾探测器                   | 湖南机电职业技术学院   | 蒋诗为、王星程、袁威巍、管崇俊、刘文涛、周旭芳 |



| 序号 | 所获奖项 | 项目名称                           | 单位名称             | 项目主要完成人员                    |
|----|------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|
| 17 | 优胜奖  | 安全教学沙盘                         | 长沙民政职业技术学院       | 蒋星云、刘琦、廖光辉、<br>谢美如、陈焕善、胥帅   |
| 18 | 优胜奖  | 互联网+共享雨伞                       | 长沙环保学院           | 赵玥、谭宇诗、谢幸君                  |
| 19 | 优胜奖  | 柜满衣                            | 湖南交通职业技术学院       | 黄静、张凯慧、李佳林、<br>刘运来          |
| 20 | 优胜奖  | 山地果园新能源智能单<br>轨运输车             | 湖南信息职业技术学院       | 黄星宇、颜星园、胡义、<br>汤婕、刘汇洋、黄中立   |
| 21 | 优胜奖  | 校园慈善超市                         | 湖南信息职业技术学院       | 范祥、陈春林、张舒婷、<br>游靖宇、唐顺怡、周健   |
| 22 | 优胜奖  | 燃点智慧策划工作室                      | 湖南交通职业技术学院       | 王明、卜灿、赵正元、甘文爽               |
| 23 | 优胜奖  | ES Bike                        | 湖南三一工业职业技术学院     | 易文谦、陈阳杰、高俊如、<br>胡槟洋、蒋志鸿、李宏亮 |
| 24 | 优胜奖  | 水培技术支撑的立体农<br>业项目书             | 湖南司法警官职业<br>学院   | 张含、罗雪辉、苏小阳                  |
| 25 | 优胜奖  | 废旧车厢改造                         | 湖南交通职业技术<br>学院   | 刘洋、李帅、吴双雄、谢琳                |
| 26 | 优胜奖  | 融自物联网节能系统                      | 长沙民政职业技术<br>学院   | 杨西炜、边小芳、单慕霖、<br>邵虎、阿伦功、黄俊龙  |
| 27 | 优胜奖  | 基于新资源食品提取物<br>的生态保湿修护面膜的<br>研制 | 长沙环保学院           | 阳如意、熊一朴、陈小燕、<br>苏湘豫、袁洁、王浩全  |
| 28 | 优胜奖  | 基于UVC深紫外的B超<br>探头消毒器           | 长沙航空职业技术<br>学院   | 王小龙、周玥彤、唐乐洁、<br>郭清瑶、王春水、张晨  |
| 29 | 优胜奖  | 基于机器视觉的智能<br>驿站系统              | 湖南三一工业职业<br>技术学院 | 刘金亮、周禹坤、彭丹、<br>唐立科、付楠、李志豪   |
| 30 | 优胜奖  | 磁力联轴密封絮<br>凝反应器                | 长沙职业技术学院         | 付嘉骏、彭曾湖、刘泳江                 |
| 31 | 优胜奖  | 城市道路智能防护栏                      | 湖南机电职业技术<br>学院   | 禹世雄、马小青、贺富红、<br>龙珊珊、王毅、王海平  |
| 32 | 优胜奖  | 无损百合剥片机                        | 湖南生物机电职业<br>技术学院 | 曾智磊、张达繁、曾星原、<br>赵益平、向玉琪、刘志红 |

(四) 优秀指导老师

| 序号 | 优秀指导老师        | 指导项目                              | 单位名称     |
|----|---------------|-----------------------------------|----------|
| 1  | 周南、周智、<br>雷继雨 | “生物碳+微生物”联合作用治理黑臭<br>水体的关键技术研究开发与 | 湖南农业大学   |
| 2  | 陈小华           | 具有三维结构和超金属散热性能的可<br>折叠碳膜          | 湖南大学     |
| 3  | 范世珣、范大鹏       | 宏微复合轻量化无人机光<br>电吊舱创新设计            | 国防科学技术大学 |
| 4  | 刘中华、陈平、<br>卢明 | 适用于体液活检的外泌体提取产品的<br>研发和推广         | 湖南师范大学   |



| 序号 | 优秀指导老师              | 指导项目                                       | 单位名称         |
|----|---------------------|--------------------------------------------|--------------|
| 5  | 李冬冬                 | 基于无人机平台的可见光/热红外双模态 RGBT 视觉跟踪系统             | 国防科学技术大学     |
| 6  | 金湘亮                 | 军用抗万伏级静电防护器件关键技术与集成研究                      | 湖南师范大学       |
| 7  | 周智、周南               | 植物灯用铝酸盐荧光粉的关键技术研究<br>与产业示范                 | 湖南农业大学       |
| 8  | 邹锋                  | 锥栗菌根化育苗技术及其应用                              | 中南林业科技大学     |
| 9  | 杨小平                 | 双胍类药物及其新剂型在治疗膀胱肿瘤方面的研发、应用                  | 湖南师范大学       |
| 10 | 文双春、曾健平、<br>陈迪平、陈克求 | 国产 RF 芯片的创新与应用                             | 湖南大学         |
| 11 | 曹裕、余伶俐、<br>李淼磊      | 湖南宸琨智控智能科技有限公司——<br>智慧公交系统                 | 中南大学         |
| 12 | 陶晓军                 | “岩草”通脑复神颗粒脑梗塞神经性恢复机制与推广                    | 湖南师范大学       |
| 13 | 严勇、刘楚达、<br>刘春英      | “端+云”风电机组螺栓智能监测系统                          | 长沙航空职业技术学院   |
| 14 | 盛科、黎湖广              | 平面铣削智能化训练与考评系统                             | 长沙航空职业技术学院   |
| 15 | 方跃春、卿晶晶、<br>刘凯、张玲玉  | “服务+”创客活动外包                                | 长沙民政职业技术学院   |
| 16 | 周礼、袁方、<br>赵建军、伍瑛    | “哇哦”农产品商城及社区团购——<br>湖南现代物流职业技术学院<br>电商扶贫项目 | 湖南现代物流职业技术学院 |
| 17 | 陈业东、李浩、<br>唐慧       | “绿伯乐”--火龙果种植基地割草机器人先行者                     | 湖南生物机电职业技术学院 |
| 18 | 蓝敏、王仲贵、<br>邹丹       | 远程节能智能报警无线烟感                               | 长沙职业技术学院     |



