附件：

**“金种子杯”创业大赛校赛入围名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **赛 道** | **项目名称** | **项 目****负责人** | **来源学院** |
| 1 | 优势产业赛道 | 高熵光盾——新型功能防护涂层 | 罗子超 | 材料与能源学院 |
| 2 | 优势产业赛道 | 绿树智维——城市园林的智能守护者 | 伍庄慈 | 前沿交叉学科学院 |
| 3 | 优势产业赛道 | 古韵新"模"--三维数字传统村落建筑文旅融合先行者 | 杨小庆 | 经济管理学院 |
| 4 | 优势产业赛道 | “智慧农护”——全流程一体化农业监测与防治系统 | 李锦阳 | 电子信息与物理学院 |
| 5 | 优势产业赛道 | AI-Tecdoc：农林机电设备智能自诊断系统 | 徐建功 | 机械与智能制造学院 |
| 6 | 优势产业赛道 | 千亿计划——油茶插皮接改良技术驱动产业升级 | 曹中宇 | 林学院 |
| 7 | 优势产业赛道 | 林下自主避障无人机激光雷达系统 | 刘超凡 | 林学院 |
| 8 | 新兴产业赛道 | 基于3D打印成型的低成本氧化锆义齿/种植牙产业化 | 张禹涵 | 材料与能源学院 |
| 9 | 新兴产业赛道 | 绿色纳米眼—智能手机辅助纤维素基环保比色传感器 | 张晓红 | 材料与能源学院 |
| 10 | 新兴产业赛道 | 高效定向提取湖南特色植物龙脑樟精油及其应用 | 周子微 | 化学与化工学院 |
| 11 | 新兴产业赛道 | E-EARS--基于提高听障人士生活效率的智能眼镜 | 余子豪 | 家居与艺术设计学院 |
| 12 | 新兴产业赛道 | 藻碳新食代——葛仙米微藻科技赋能乡村大健康产业升级 | 李妙怡 | 生命科学与技术学院 |
| 13 | 新兴产业赛道 | 精飞航测---PSG 3D 三维全数字测量技术开发与应用 | 吴晓薇 | 前沿交叉学科学院 |
| 14 | 新兴产业赛道 | 木御——木竹材绿色保护技术革新者 | 付浩杰 | 材料与能源学院 |
| 15 | 新兴产业赛道 | 烯油领航—1-3层石墨烯低成本量产零磨损技术国际领航者 | 梅泽桐 | 材料与能源学院 |
| 16 | 新兴产业赛道 | 竹筋木骨：绿色轻质高强建筑材料设计与低碳制造关键技术 | 张树森 | 材料与能源学院 |
| 17 | 新兴产业赛道 | 光启净水——智能光伏絮凝自控水处理系统 | 陈泽楷 | 化学与化工学院 |
| 18 | 新兴产业赛道 | 灵菌育林——菌根菌剂技术赋能乡村振兴领军者 | 王涛 | 林学院 |
| **序号** | **赛 道** | **项目名称** | **项 目****负责人** | **来源学院** |
| 19 | 新兴产业赛道 | “地球之肾”——新一代农村生活污水生态修复方案 | 孟超 | 生态环境学院 |
| 20 | 新兴产业赛道 | “湘”汇数河——湖湘文化遗产数字基因库项目 | 喻利虹 | 国家公园与旅游学院 |
| 21 | 新兴产业赛道 | 造梦裕农——争做一站式直播的领军者 | 蒋晨熙 | 经济管理学院 |
| 22 | 新兴产业赛道 | 青藤智育—— 一站式全国顶尖导师驱动的个性化教育系统 | 程海东 | 土木工程学院 |
| 23 | 未来产业赛道 | 破竹透光-多功能透明竹木材革新方案 | 周再阳 | 材料与能源学院 |
| 24 | 未来产业赛道 | “小材大用”光伏增透自洁涂层技术领跑者 | 姚成洋 | 生态环境学院 |
| 25 | 未来产业赛道 | 井盖隐患智能识别系统 | 廖家兴 | 电子信息与物理学院 |
| 26 | 未来产业赛道 | 智慧明眸—黄花菜采摘机器人 | 余振洋 | 机械与智能制造学院 |
| 27 | 未来产业赛道 | 白腐真菌驱动的木质纤维素生物转化技术——生命工程领域的高效预处理系统开发 | 崔梦轩 | 生命科学与技术学院 |
| 28 | 传统产业赛道 | 精益木盾——水基纳米微乳生态防霉涂层 | 王梓恒 | 材料与能源学院 |
| 29 | 传统产业赛道 | 自动电子眼切割机 | 郭曦宇 | 经济管理学院 |
| 30 | 传统产业赛道 | 得米望茶——创新健康茶饮的商业探索 | 许丹宁 | 食品科学与工程学院 |
| 31 | 优势产业赛道 | 盘柜跨运机器人项目研究 | 云天 | 机械与智能制造学院 |
| 32 | 优势产业赛道 | “飞”越蝗灾——无人机引领绿色农业新纪元 | 梁昊鹏 | 机械与智能制造学院 |
| 33 | 优势产业赛道 | SmartShield——基于钢板结构的温度或烟雾预警系统物联网电池充电箱 | 陆祉霖 | 土木工程学院 |
| 34 | 优势产业赛道 | 玫开颜笑——南方耐热玫瑰培育与推广 | 江雨微 | 风景园林学院 |
| 35 | 优势产业赛道 | 落果护花—便携式油茶果采摘器 | 郑颢 | 机械与智能制造学院 |
| 36 | 优势产业赛道 | 双臂劈接式油茶自动嫁接系统 | 黄炜明 | 机械与智能制造学院 |
| 37 | 优势产业赛道 | 森林定量参数多源遥感监测系统 | 胡启明 | 林学院 |
| **序号** | **赛 道** | **项目名称** | **项 目****负责人** | **来源学院** |
| 38 | 优势产业赛道 | 点“栗”成金——绿色富民的山区产业新势力 | 余思远 | 林学院 |
| 39 | 新兴产业赛道 | 桑黄力·免疫焕活饮 | 范译文 | 生命科学与技术学院 |
| 40 | 新兴产业赛道 | 多协同蒸发增强的竹基太阳能3D仿树光热净水器 | 刘悦 | 材料与能源学院 |
| 41 | 新兴产业赛道 | “木”破新程，“胶”合智曲——正交胶合木胶合性能智能检测系统 | 黄海涛 | 材料与能源学院 |
| 42 | 新兴产业赛道 | "秸"尽所能——5G时代电磁防护产业的革新先锋 | 赵柯铭 | 材料与能源学院 |
| 43 | 新兴产业赛道 | 生态再现：新型人造木板建筑营造坊 | 余佳洺 | 风景园林学院 |
| 44 | 新兴产业赛道 | 木材空腔工程在装配式木结构建筑中的应用示范 | 欧阳杰 | 林学院 |
| 45 | 新兴产业赛道 | EcoCa绿钙科技-新型生物源废水处理方案 | 李云洋 | 生态环境学院 |
| 46 | 新兴产业赛道 | 循木有方——面向人造木板的 3D 数字技术开发及木构建筑平台的运营 | 张新哲 | 风景园林学院 |
| 47 | 新兴产业赛道 | 「智链湘农」—— 数字孪生技术驱动的农业全生命周期管理平台 | 刘璞晶 | 风景园林学院 |
| 48 | 新兴产业赛道 | Tik Tok“丝路电商”开启越南新商机 | 王心怡 | 风景园林学院 |
| 49 | 新兴产业赛道 | 数智仿真——数字化工厂仿真优化服务引领者 | 王震 | 机械与智能制造学院 |
| 50 | 新兴产业赛道 | 蓝魅——自研系统结合电商体系下的三产融合之路 | 郭嘉浩 | 计算机与数学学院 |
| 51 | 新兴产业赛道 | 全屋定制：多场景下可适用功能化人造板创制关键技术 | 王莹 | 材料与能源学院 |
| 52 | 新兴产业赛道 | “双驱并驰，智静未来”-电动汽车超减速比减速器总成设计革新者 | 周凯文 | 机械与智能制造学院 |
| 53 | 未来产业赛道 | 用于碳增值转化的竹纤维素仿生光催化系统 | 陈俊蓉 | 材料与能源学院 |
| 54 | 未来产业赛道 | 表面重构用高性能金属陶瓷新材料的产业化 | 李岳琦 | 材料与能源学院 |
| 55 | 未来产业赛道 | 一击即便，变废为宝——材料改性开拓者 | 李嘉旎 | 经济管理学院 |
| **序号** | **赛 道** | **项目名称** | **项 目****负责人** | **来源学院** |
| 56 | 未来产业赛道 | 水面清洁机器人 | 张从彬 | 机械与智能制造学院 |
| 57 | 未来产业赛道 | 油茶AI精准种植管理——基于人工智能的油茶种苗与产量预测系统 | 曹佳绮 | 计算机与数学学院 |
| 58 | 未来产业赛道 | 绿林利剑：森林灭火机器人应用项目 | 易慧 | 家居与艺术设计学院 |
| 59 | 未来产业赛道 | 新“智竹侠”——仿生智能伐竹机器人 | 李颖颖 | 经济管理学院 |
| 60 | 未来产业赛道 | 毛状根生物反应器智控生产生物碱的产业化运行 | 李嘉欣 | 生命科学与技术学院 |
| 61 | 传统产业赛道 | 碳果科技—农林剩余物低碳制造生物质基SiC尾气净化载体的开拓者 | 陈熙昕 | 机械与智能制造学院 |
| 62 | 传统产业赛道 | “天眼净流”电镀废水遥感监测与处理项目 | 于悦悦 | 前沿交叉学科学院 |
| 63 | 传统产业赛道 | “鲜”航—新型生物绿色保鲜膜 | 钟可 | 食品科学与工程学院 |

**注：1-30号项目参加现场展示赛，31-63号项目必须现场观摩。**