**关于2023年大创优秀项目公示的通知**

经学院推荐，学校组织校外专家进行评审，遴选出以下项目为“2023年大创优秀项目”，现将评审结果予以公示。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **负责人** | **指导教师** | **学院** |
| DCX20230003 | 可声控智\*\*\* | 创新训练 | 侯\*萍 | 于志强 | 电气 |
| DCX20230020 | 向阳花，\*\*\* | 创新训练 | 蔡\*怡 | 江旺兴,王卉 | 艺术 |
| DCX20230030 | 沉水香木\*\*\*如止水立浮世——关于沉香在空气清新剂产品加工方面的研究 | 创新训练 | 魏\*妮 | 易封萍 | 香化 |
| DCX20230039 | 国萱助农\*\*\*亲花筑梦乡村振兴 | 创新训练 | 陆\* | 贺坤,董竞宇 | 生态 |
| DCX20230041 | 水中精灵\*\*\* | 创业训练 | 李\* | 吉喜燕,侯梅芳 | 生态 |
| DCX20230042 | 双碳目标\*\*\*活方式的转变：以上海市大学生为例 | 创新训练 | 朱\*蕾 | 苟爱萍 | 生态 |
| DCX20230043 | 变“粪”\*\*\*“蚓”力一种基于蚯蚓堆肥处理的宠物排泄物一体化处理设备 | 创新训练 | 祝\*睿 | 李法云,董竞宇 | 生态 |
| DCX20230046 | 共享城市\*\*\*面向人与自然和谐共生的生物友好型设施集群 | 创业训练 | 张\*雯 | 李法云,董竞宇 | 生态 |
| DCX20230048 | 漫天星舍\*\*\*重新打通邻里生态的机会 | 创业训练 | 翁\*颢 | 贺坤,董竞宇 | 生态 |
| DCX20230055 | 引领无创\*\*\*的新探索 | 创新训练 | 夏\*林 | 杨波波、邹军 | 理学院 |
| DCX20230057 | 基于me\*\*\*可溶解眼贴 | 创新训练 | 吴\*琦 | 李以贵 | 理学院 |
| DCX20230083 | 合家—用\*\*\*家庭的健康 | 创业实践 | 文\* | 张路 | 经管 |
| DCX20230092 | 基于深度\*\*\*OCTA图像血管分割方法 | 创新训练 | 彭\*宇 | 曹国刚 | 计算机 |
| DCX20230093 | 基于un\*\*\*制作的Meta游戏 | 创新训练 | 刘\* | 魏彪 | 计算机 |
| DCX20230094 | 融合密集\*\*\*遥感影像语义对齐的设计与实现 | 创新训练 | 李\* | 陈颖 | 计算机 |
| DCX20230096 | 基于优化\*\*\*r算法的自动驾驶小车 | 创业训练 | 樊\*琪 | 刘云翔 | 计算机 |
| DCX20230106 | 基于Py\*\*\*车牌检测和识别系统 | 创新训练 | 张\*红 | 陈锭华 | 计算机 |
| DCX20230107 | 基于Q学\*\*\*驶规划决策方法研究 | 创新训练 | 曹\*婷 | 董天祯 | 计算机 |
| DCX20230110 | 助老先锋\*\*\*药机 | 创新训练 | 李\*东 | 董振标 | 机械 |
| DCX20230111 | "助力抗\*\*\*生物疫苗配置的磁力搅拌器装置 | 创新训练 | 晏\*偏 | 刘旭辉,倪修华 | 机械 |
| DCX20230114 | 不锈钢焊\*\*\*检测平台 | 创业训练 | 安\*翔 | 焦超飞 | 机械 |
| DCX20230115 | 一种双齿\*\*\*型无碳小车设计 | 创新训练 | 张\*格 | 董振标 | 机械 |
| DCX20230119 | 动物防治\*\*\*与实现 | 创业训练 | 王\*卓 | 褚忠 | 机械 |
| DCX20230123 | 自动消毒\*\*\* | 创新训练 | 娄\*源 | 邓亮 | 机械 |
| DCX20230132 | 智能坐姿\*\*\* | 创新训练 | 郑\*雅 | 张珂 | 机械 |
| DCX20230142 | 氟菌灵-\*\*\*线新型小分子抗菌药 | 创新训练 | 胡\*雪 | 吴晶晶 | 化工 |
| DCX20230147 | 集成电路\*\*\*化学机械抛光后清洗液制备和性能研究 | 创新训练 | 刘\*旗 | 万传云 | 化工 |
| DCX20230150 | CPB@\*\*\*4 复合材料的构筑及其在光还原CO2中的应用 | 创新训练 | 陈\*合 | 张建勇 | 化工 |
| DCX20230151 | 校园圈-\*\*\*活新模式 | 创业实践 | 吴\*宇 | 仇彦崴 | 化工 |
| DCX20230152 | 一种通过\*\*\*器合成氟比洛芬的方法 | 创新训练 | 李\*铭 | 吴晶晶 | 化工 |
| DCX20230168 | 履带车辆\*\*\*模块的设计 | 创新训练 | 王\*潇 | 陈迪来,王粤琪 | 轨交 |
| DCX20230169 | 智能LE\*\*\*屏及其发布管理系统 | 创新训练 | 陈\*元 | 许哲谱,王粤琪 | 轨交 |
| DCX20230171 | 基于智能\*\*\*追踪小车 | 创新训练 | 孙\* | 陈迪来,许文武 | 轨交 |
| DCX20230173 | 智检节能\*\*\*供电系统的智能测障风险评估专家 | 创新训练 | 曾\* | 张海刚,罗纯 | 轨交 |
| DCX20230176 | 聚氨酯硬\*\*\*的增强、增韧改性研究 | 创新训练 | 张\* | 张英强 | 材料 |
| DCX20230186 | 路基自发\*\*\*护航者 | 创新训练 | 麦\*妍 | 周鼎 | 材料 |
| DCX20230218 | 可拆卸式\*\*\*机构 | 创新训练 | 夏\*龙 | 赵志繁 | 电气 |
| DCX20230314 | 流浪猫狗\*\*\*” | 创新训练 | 夏\*洋 | 吴威 | 生态 |
| DCX20230353 | 繁花锦簇\*\*\*的文艺复兴 与创意设计 | 创新训练 | 谭\* | 叶静 | 人文 |
| DCX20230370 | 基于残差\*\*\*胶体光路识别分析技术研究与设计 | 创新训练 | 李\*越 | 邹军,郭春凤 | 理学院 |
| DCX20230390 | 全香型白\*\*\*定量检测设备研发与产业化 | 创新训练 | 郭\*航 | 郭春凤 | 理学院 |
| DCX20230394 | 贵在智行\*\*\*州少数民族学生教育发展 | 创新训练 | 张\* | 王凤超,陈立富 | 理学院 |
| DCX20230395 | 钙钛矿量\*\*\*研究 | 创新训练 | 王\* | 杨波波,邹军 | 理学院 |
| DCX20230456 | 瑕”形毕\*\*\*业界的次品清道夫 | 创新训练 | 张\*卓 | 王栋,朱勇建,张路 | 经管 |
| DCX20230470 | 变电站作\*\*\*孪生系统 | 创新训练 | 江\* | 姚爱红 | 计算机 |
| DCX20230536 | 新型凸轮\*\*\*小车 | 创新训练 | 刘\*极 | 焦超飞 | 机械 |
| DCX20230568 | 基于超磁\*\*\*的无接触式智能输液系统 | 创新训练 | 葛\*然 | 付泽民 | 机械 |
| DCX20230596 | 溱湖蟹汇\*\*\*蟹产业链延长的践行者 | 创新训练 | 刘\*桢 | 罗纯 | 化工 |
| DCX20230612 | 一种双功\*\*\*属电催化剂的可控制备及其电催化性能的研究 | 创新训练 | 李\* | 邓维,姜飞 | 化工 |
| DCX20230628 | 基于壳聚\*\*\*Xene材料制备的自修复水凝胶涂层在钛合金表面的摩擦学性能和机理研究 | 创新训练 | 李\*楠 | 韩生,王宸宸 | 化工 |
| DCX20230639 | 降凝王-\*\*\*柴油降凝剂的引领者 | 创业训练 | 徐\*文 | 韩生 | 化工 |
| DCX20230676 | MOFs\*\*\*备及其光催化降解香料废气性能的研究 | 创新训练 | 许\*丽 | 毛海舫 | 化工 |
| DCX20230700 | 基于单片\*\*\*小车控制系统设计 | 创新训练 | 田\* | 李宁洲 | 轨交 |
| DCX20230701 | 火车车厢\*\*\*预警系统 | 创新训练 | 李\*齐 | 卫晓娟 | 轨交 |
| DCX20230703 | 轨道交通\*\*\*估系统 | 创业训练 | 赵\*凡 | 邹劲柏 | 轨交 |
| DCX20230727 | Sr、T\*\*\*NaMn0.5Fe0.25Ni0.25O2正极材料的影响 | 创新训练 | 孙\* | 章冬云 | 材料 |
| DCX20230754 | 基于“I\*\*\*”下的VR教学小程序设计 | 创新训练 | 石\*豪 | 杨帅帅 | 材料 |
| DCX20230780 | 典型高分\*\*\*灾条件下热分解特性研究 | 创新训练 | 毛\*龙 | 朱鹏 | 城建 |
| DCX20230804 | 基于灾害\*\*\*商业综合体韧性评估研究 | 创新训练 | 张\*琳 | 王小群 | 城建 |
| DCX20230849 | 自制无线\*\*\* | 创新训练 | 程\*菲 | 于志强 | 电气 |
| DCX20230855 | 超声波测\*\*\* | 创新训练 | 鲁\*赫 | 汲伟明 | 电气 |
| DCX20230856 | 基于4G\*\*\*监测小车 | 创新训练 | 陈\*玲 | 朱丽 | 电气 |
| DCX20230879 | 智能生态\*\*\* | 创新训练 | 陈\*文 | 项鸣 | 电气 |
| DCX20230916 | 基于ST\*\*\*能NFC卡片 | 创新训练 | 解\*明 | 汲伟明 | 电气 |
| DCX20231036 | 古韵遗艺\*\*\*物质文化遗产 | 创新训练 | 陆\*佳 | 刘海蛟 | 艺术 |
| DCX20231051 | 中国传统\*\*\*特色饮食研究 | 创新训练 | 谭\*君 | 何茂林 | 外语 |
| DCX20231153 | 基于中草\*\*\*作用的祛痘霜开发 | 创新训练 | 李\*萍 | 蒋汶,张婉萍 | 香化 |
| DCX20231343 | 冷芯未来\*\*\*冰箱 | 创新训练 | 戴\*乐 | 陈立富,王凤超 | 理学院 |
| DCX20231594 | 艺颂华史\*\*\* | 创新训练 | 席\*栋 | 罗纯 | 经管 |

公示期：2023年11月24日 — 2023年11月30日

如有异议，请在公示期内以书面形式（纸质版或OA发送）反馈

联系人：方向

工程创新学院

2023年11月24日