

## 计算机学院拟推荐 2022 年度国家级大学生创新创业训练计划项目公示

| 序号 | 项 目 名 称                   | 项目类型   | 项目负责人 | 学号         |
|----|---------------------------|--------|-------|------------|
| 1  | 基于注意力的微光增强网络设计与实现         | 创新训练项目 | 张学士   | 2019201528 |
| 2  | 空气质量影响因子建模技术研究和实现         | 创新训练项目 | 薛宇浩   | 2020065824 |
| 3  | 光盲——基于机器视觉的盲人智能眼镜         | 创新训练项目 | 孙靖博   | 2020065919 |
| 4  | 基于 NeRF 的无人机集群三维场景重建系统    | 创新训练项目 | 陈骏豪   | 2020071502 |
| 5  | 基于深度学习的 NAO 机器人抓取方法研究     | 创新训练项目 | 张皓禹   | 2020201130 |
| 6  | 基于虚拟现实的工业数字电路仿真平台         | 创新训练项目 | 叶笑君   | 2020080926 |
| 7  | 空间卫士——基于计算机视觉的滞留物品监测与处理系统 | 创新训练项目 | 周文韬   | 2020065334 |
| 8  | 北斗定位技术在信号机偏移监测方面研究        | 创新训练项目 | 毕忠豪   | 2019251102 |
| 9  | 社会学视角下社交网络用户情感分析与传播技术研究   | 创新训练项目 | 肖帆    | 2020065723 |
| 10 | 基于 SSEVEP 的脑控机器人          | 创新训练项目 | 陈湖    | 2019201101 |
| 11 | 基于计算机视觉的智能分拣系统            | 创新训练项目 | 王浩东   | 2020065719 |
| 12 | 小尺度海洋环境数据分析研究与实现          | 创新训练项目 | 王冠翔   | 2020065418 |
| 13 | 境内外舆论势力识别与分析系统            | 创新训练项目 | 谭松淇   | 2020065219 |
| 14 | 基于 WMI 的计算机反虚拟化研究         | 创新训练项目 | 高志睿   | 2020065604 |

|    |                               |        |     |            |
|----|-------------------------------|--------|-----|------------|
| 15 | 基于深度学习的核酸检测实时人流量时空信息与决策优化辅助系统 | 创新训练项目 | 黄浩健 | 2020071612 |
| 16 | 基于深度强化学习的仿人机器人点球方法研究          | 创新训练项目 | 张思璐 | 2020065529 |
| 17 | 轨道交通 3D 工作流协同建模与分析系统          | 创新训练项目 | 曹荃  | 2020065202 |
| 18 | 基于深度强化学习的人形机器人避障方法研究          | 创新训练项目 | 潘帅豪 | 2019201518 |
| 19 | 基于深度强化学习的机器人行为控制算法研究          | 创新训练项目 | 张学骁 | 2020201624 |
| 20 | 边境区域反电信诈骗动态数据分析系统             | 创新训练项目 | 林雨涵 | 2020065214 |
| 21 | 基于 Rfid 技术的宠物信息管理系统           | 创新训练项目 | 代林岐 | 2020065404 |
| 22 | 基于自监督的水下目标识别                  | 创新训练项目 | 周欢  | 2019101529 |
| 23 | 融合 AI 算法的智能座椅                 | 创业训练项目 | 沈格格 | 2019201416 |
| 24 | 人工智能全自动饮水机                    | 创业训练项目 | 杨翀  | 2020065825 |