**南航金城学院2019、2020年大学生创造项目中期检查及结题验收结果公示**

各教学单位：

根据《南京航空航天大学金城学院关于深入开展大学生创新活动的实施意见》（院教字[2015]32号）文件精神，学校按期对2020年度的两年期项目进行中期检查；并对2019年的两年期项目、2020年的一年期项目进行结题验收。经各学院和学校组织检查，现将评审结果公示如下，详见附件。

公示期为2021年6月1日至6月3日，期间如有异议，请以书面形式向教学科研处反映。

联系人：蔡欣；联系电话：18896534843；

教学科研处

2021年6月1日

**2020年大学生创造（两年期）项目中期检查结果公示**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **教学单位** | **项目名称** | **立项类别** | **项目负责人** | **指导教师姓名** | **评审结果** |
| 1 | 202013655013Y | 机电工程与自动化学院 | 基于OpenCV的植物养护系统的设计与实现 | 省一般 | 吴家润 | 郭艳平、郝雯娟 | 通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **教学单位** | **项目名称** | **立项类别** | **项目负责人** | **指导教师姓名** | **评审结果** | **获奖情况** |
| 1 | 201913655008Y | 机电工程与自动化学院 | 基于OpenCV的驾驶员状态监测系统 | 省一般 | 吴荣燎 | 李琳 | 通过 |  |
| 2 | 201913655022Y | 航空运输与工程学院 | 依托航空的综合运输路径优化设计研究 | 省一般 | 徐紫薇 | 陆燕楠、杨慧珠 | 通过 |  |
| 3 | 2019002YZ | 机电工程与自动化学院 | 基于光能管理的植物养护系统 | 校重点 | 王瀚邦 | 张卉 | 通过 |  |
| 4 | 2019032YB | 机电工程与自动化学院 | 多自由度机械手臂的设计与控制 | 校一般 | 蔡璇滔 | 邓海琴 | 通过 | 三等奖 |

**2019年大学生创造(两年期）项目结题验收结果公示**

**2020年大学生创造（一年期）项目结题验收结果公示**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **教学单位** | **项目名称** | **立项类别** | **项目负责人** | **指导教师姓名** | **评审结果** | **获奖情况** |
| 1 | 202013655001Y | 机电工程与自动化学院 | 陆空一体探索、进攻机器人 | 省一般 | 白千帆 | 张明霞、王素青 | 通过 | 二等奖 |
| 2 | 202013655002Y | 机电工程与自动化学院 | 儿童电动巴哈赛车 | 省一般 | 李泽旭 | 毛晓露、邱峰 | 通过 | 二等奖 |
| 3 | 202013655003Y | 机电工程与自动化学院 | 基于图像识别技术的垃圾分类系统 | 省一般 | 李朝宇 | 田莉、沈莉丽 | 通过 |  |
| 4 | 202013655004Y | 机电工程与自动化学院 | 一种模块化设计的自定位抗疫机器人 | 省一般 | 李阳 | 孙金秋、丁香 | 通过 |  |
| 5 | 202013655005Y | 机电工程与自动化学院 | 基于助残扶老用途的可升降马桶盖机构设计 | 省一般 | 翟经纬 | 李琳、张建兵 | 通过 | 三等奖 |
| 6 | 202013655006Y | 机电工程与自动化学院 | 多功能码放机械手的设计与控制 | 省一般 | 范倚玮 | 缪亚芹、魏芬 | 通过 | 二等奖 |
| 7 | 202013655007Y | 机电工程与自动化学院 | 双枪管多角度视觉识别安防机器人的设计与研究 | 省一般 | 王康 | 顾亭亭、邢晓红 | 通过 | 一等奖 |
| 8 | 202013655008Y | 机电工程与自动化学院 | 一种通用型无人机自动控制系统 | 省一般 | 李人学 | 郝雯娟、吴蓓 | 通过 | 一等奖 |
| 9 | 202013655009Y | 机电工程与自动化学院 | 基于无线传输的虚拟串口研究 | 省一般 | 李小龙 | 朱海霞、董敏 | 通过 |  |
| 10 | 202013655010Y | 机电工程与自动化学院 | 自动调平汽车座椅设计 | 省一般 | 史名奇 | 卢静、黄继刚 | 通过 | 特等奖 |
| 11 | 202013655011Y | 机电工程与自动化学院 | 基于纵向振动马达与数控物联的柔性除雪膜 | 省一般 | 李志龙 | 黄继刚 | 通过 | 三等奖 |
| 12 | 202013655012Y | 机电工程与自动化学院 | 800W可编程高效同步降压型开关电源 | 省一般 | 李俊 | 张燕、吴玲 | 通过 |  |
| 13 | 202013655014Y | 机电工程与自动化学院 | 基于RISC-V控制的供电坞和电子负载一体机设计 | 省一般 | 罗星扬 | 傅忠云、李忠豪 | 通过 |  |
| 14 | 202013655015Y | 信息工程学院 | 基于深度学习的多场景证件识别系统 | 省一般 | 李文涛 | 崔璨、詹玲超 | 通过 |  |
| 15 | 202013655016Y | 信息工程学院 | 基于机器视觉的道路安全辅助系统 | 省一般 | 戴卫兵 | 徐超、陈悦 | 通过 | 三等奖 |
| 16 | 202013655017Y | 信息工程学院 | 微型折叠飞行器的研究与设计 | 省一般 | 李家伟 | 闻凯、闵芳 | 通过 | 一等奖 |
| 17 | 202013655018Y | 信息工程学院 | 基于计算机视觉的智能交通场景识别 | 省一般 | 徐天宇 | 曾丽君、魏丽 | 通过 | 二等奖 |
| 18 | 202013655019Y | 信息工程学院 | 垃圾分类助手 | 省一般 | 于浩然 | 奚科芳、朱静 | 通过 | 三等奖 |
| 19 | 202013655020Y | 信息工程学院 | 基于计算机视觉的疲劳检测系统 | 省一般 | 顾陈龙 | 谭静、张小琴 | 通过 | 三等奖 |
| 20 | 202013655021Y | 信息工程学院 | “花语者”—智能绿植养护系统 | 省一般 | 吴梓杰 | 郭慧敏、徐超 | 通过 |  |
| 21 | 202013655022Y | 信息工程学院 | 基于Opencv3的车牌识别的算法研究 | 省一般 | 谢贻江 | 卞晓晓，冯玲 | 通过 | 三等奖 |
| 22 | 202013655023Y | 航空运输与工程学院 | 基于STM32的智能窗户的设计与实现 | 省一般 | 王闻欣 | 金冉、刘丽娜 | 通过 | 一等奖 |
| 23 | 202013655024Y | 航空运输与工程学院 | 高分辨率遥感影像飞机目标检测 | 省一般 | 李元直 | 高春雷、赵宾 | 通过 | 三等奖 |
| 24 | 202013655025Y | 航空运输与工程学院 | 地下空间大体积混凝土裂缝控制技术研究 | 省一般 | 周恒 | 刘晓军、朱万红 | 延期一年 |  |
| 25 | 202013655026Y | 航空运输与工程学院 | 智能跟随行李箱的设计与实现 | 省一般 | 汪千一 | 赵宾、高春雷 | 通过 | 二等奖 |
| 26 | 202013655027Y | 航空运输与工程学院 | 疫情形势下的大学生网课学习行为和学习效果分析 | 省一般 | 钱依 | 丁美琴 | 通过 |  |
| 27 | 202013655028Y | 国际商学院 | 新冠肺炎疫情对服务行业及其经济趋势的影响研究调查报告（以南京市为例） | 省一般 | 赵楷文 | 杨涛 | 通过 |  |
| 28 | 202013655029Y | 艺术与传媒学院 | 儿童设计思维教育实践 | 省一般 | 沈丽琴 | 范大伟 | 通过 | 一等奖 |
| 29 | 202013655030Y | 艺术与传媒学院 | 虚拟仿真技术在车辆工程专业教学实验中的应用 | 省一般 | 徐苏怡 | 孙丹枫 | 通过 | 三等奖 |
| 30 | 2020001YZ | 机电工程与自动化学院 | 可吸附式智能扫地机器人 | 校重点 | 王佳陆 | 魏芬、鲍宁宁 | 通过 |  |
| 31 | 2020002YZ | 机电工程与自动化学院 | 基于无人驾驶技术的智能车控制 | 校重点 | 徐龙 | 张燕、吴玲 | 通过 |  |
| 32 | 2020003YZ | 机电工程与自动化学院 | 基于ZigBee组网的消防报警与联动响应系统 | 校重点 | 张新岩 | 朱海霞、丁香 | 通过 |  |
| 33 | 2020004YZ | 机电工程与自动化学院 | 基于凸优化算法的火箭自主精确降落系统 | 校重点 | 杨帆 | 田莉，闻凯 | 通过 |  |
| 34 | 2020005YZ | 机电工程与自动化学院 | 智能小车远程控制与勘测系统设计 | 校重点 | 戚建鹏 | 陈薇 | 通过 |  |
| 35 | 2020006YZ | 信息工程学院 | 实时大数据用户风险行为分析 | 校重点 | 郭尧 | 奚科芳、朱静 | 通过 | 一等奖 |
| 36 | 2020007YZ | 信息工程学院 | 区块链摇号/抽签系统 | 校重点 | 佘再宇 | 陈浩、孙英 | 通过 |  |
| 37 | 2020008YZ | 信息工程学院 | 基于云平台的小区高空坠物监测与告警系统 | 校重点 | 陈星 | 迟少华、郭慧敏 | 通过 |  |
| 38 | 2020009YZ | 信息工程学院 | “爱慕家”——基于移动端的爱老助老智能服务APP | 校重点 | 姚若水 | 姚楠、隋雪莉 | 通过 | 一等奖 |
| 39 | 2020010YZ | 信息工程学院 | 疫情预警监控系统 | 校重点 | 王磊 | 朱静，龙驼 | 通过 |  |
| 40 | 2020011YZ | 航空运输与工程学院 | 基于螺杆升降机构的自动伞状衣架设计 | 校重点 | 陈大伟 | 俞芸芸 房玮 | 通过 | 三等奖 |
| 41 | 2020012YZ | 航空运输与工程学院 | 桥梁涡振现象的监测方法研究 | 校重点 | 张鹤翔 | 张倩 | 通过 | 二等奖 |
| 42 | 2020013YZ | 航空运输与工程学院 | 地铁区间隧道高水压下衬砌结构三维数值模拟 | 校重点 | 王玉馨 | 李大志 | 通过 |  |
| 43 | 2020014YZ | 航空运输与工程学院 | 关于VR技术在土木工程中应用的研究 | 校重点 | 左达远 | 王丽君 | 通过 |  |
| 44 | 2020015YZ | 航空运输与工程学院 | “从签而不约”到“签而有约”:“互联网＋医疗健康”政策下家庭医生签约服务现状调查研究——以南京地区为例 | 校重点 | 邱花泽 | 吉朦 | 通过 |  |
| 45 | 2020016YZ | 航空运输与工程学院 | 跨境电商物流系统研究——以南京禄口机场为例 | 校重点 | 王益敏 | 胡荣 | 通过 |  |
| 46 | 2020017YZ | 国际商学院 | 新时代下中国退伍军人就创业问题研究 | 校重点 | 何严 | 王冉 | 通过 |  |
| 47 | 2020018YZ | 艺术与传媒学院 | 高校教师办公空间的模块化设计应用 | 校重点 | 林沐涵 | 逯鹤 | 通过 |  |
| 48 | 2020019YZ | 艺术与传媒学院 | 情感化儿童陪伴机器人创新设计 | 校重点 | 翟磊 | 孙宁 | 通过 |  |
| 49 | 2020020YB | 机电工程与自动化学院 | 智能窗帘系统 | 校一般 | 邵文才 | 王素青、沈莉丽 | 通过 |  |
| 50 | 2020021YB | 机电工程与自动化学院 | 一种基于移动物联网技术的智能鱼缸设计 | 校一般 | 颜培鑫 | 钱荔 | 通过 |  |
| 51 | 2020022YB | 机电工程与自动化学院 | 关于空间测绘与路径规划消毒智能小车 | 校一般 | 张哲源 | 郭艳平 | 通过 |  |
| 52 | 2020023YB | 机电工程与自动化学院 | 模拟真实路况的全自动公交驾驶与语音报站系统设计 | 校一般 | 陈赞旭 | 朱海霞 | 通过 |  |
| 53 | 2020024YB | 机电工程与自动化学院 | 基于OpenCV的智能搬运机器人的研究与设计 | 校一般 | 葛冬澍 | 吴超 | 通过 |  |
| 54 | 2020025YB | 机电工程与自动化学院 | 基于底盘与云台独立控制的单目识别预警机器人的研究与设计 | 校一般 | 周煜 | 张建兵 | 通过 | 二等奖 |
| 55 | 2020026YB | 信息工程学院 | 基于大数据分析及人工智能的航空器飞行高度的优化 | 校一般 | 苗壮 | 周晓宁、卞晓晓 | 通过 |  |
| 56 | 2020027YB | 信息工程学院 | “无调”——云计算解决方案 | 校一般 | 吴莞尘 | 姚楠、王姝懿 | 通过 | 三等奖 |
| 57 | 2020028YB | 信息工程学院 | 同人作品创作平台的开发和实现 | 校一般 | 李方舟 | 陈晨、吴倩 | 通过 |  |
| 58 | 2020029YB | 信息工程学院 | 智能化教学服务平台 | 校一般 | 汤纪彦 | 隋雪莉、詹玲超 | 通过 |  |
| 59 | 2020030YB | 信息工程学院 | 基于U3d的游戏开发 | 校一般 | 潘兴邦 | 陈浩、李莹 | 通过 |  |
| 60 | 2020031YB | 信息工程学院 | 百题砍 | 校一般 | 汪美霖 | 陈晨、吴倩 | 通过 |  |
| 61 | 2020032YB | 航空运输与工程学院 | BIM在工程造价管理上的应用研究 | 校一般 | 闻周洁 | 赵海霞、胡彩荣 | 通过 | 三等奖 |
| 62 | 2020033YB | 航空运输与工程学院 | 农村电商物流“最后一公里”的困境成因和改进路径——以浙江省衢州市为例 | 校一般 | 莫小波 | 刘金美、刘慧 | 通过 |  |
| 63 | 2020034YB | 航空运输与工程学院 | 智能家居需求影响因素分析 | 校一般 | 陈明祯 | 耿子文 | 通过 |  |
| 64 | 2020035YB | 航空运输与工程学院 | 虚拟现实飞机事故逃生 | 校一般 | 窦淑婷 | 徐艳楠 | 通过 | 二等奖 |
| 65 | 2020036YB | 国际商学院 | 备用钥匙柜 | 校一般 | 葛文丽 | 丁鑫鑫 | 通过 |  |
| 66 | 2020037YB | 艺术与传媒学院 | risograph印刷与插画绘制的设计应用探索 | 校一般 | 祁子曜 | 晏辞、杨婷 | 通过 |  |
| 67 | 2020038YB | 艺术与传媒学院 | 校园垃圾分类信息可视化设计 | 校一般 | 何粤 | 华培 | 通过 |  |
| 68 | 2020039YP | 机电工程与自动化学院 | 拥有聊天功能和控制智能家居功能的交互型设备 | 校指导 | 冯时瑞 | 焦冰 | 通过 |  |
| 69 | 2020040YP | 机电工程与自动化学院 | 基于于计算机视觉的多用途机器人系统的设计 | 校指导 | 李超凡 | 吴玲 | 通过 |  |
| 70 | 2020041YP | 机电工程与自动化学院 | 基于视觉及路径规划算法的超市机器人 | 校指导 | 关锦涛 | 孙金秋 | 通过 |  |
| 71 | 2020042YP | 机电工程与自动化学院 | 基于STM32的自动道路落叶清扫车 | 校指导 | 魏展飞 | 邓海琴 | 通过 |  |
| 72 | 2020043YP | 机电工程与自动化学院 | 疫情防控智能测温密码锁 | 校指导 | 柯昌靖 | 鲍宁宁、邓海琴 | 通过 |  |
| 73 | 2020044YP | 机电工程与自动化学院 | 基于STM32的老年可穿戴智能手表 | 校指导 | 田思丰 | 焦冰 | 通过 |  |
| 74 | 2020045YP | 机电工程与自动化学院 | 利用ToF摄像头辅助汽车倒车 | 校指导 | 刘子蔚 | 徐效成 | 通过 |  |
| 75 | 2020046YP | 机电工程与自动化学院 | 基于搬运货物的支架式履带机器人的设计 | 校指导 | 张恒 | 柏艳雪 | 通过 |  |
| 76 | 2020047YP | 机电工程与自动化学院 | 助老送药机 | 校指导 | 范卜榕 | 邢晓红、窦小丽 | 通过 | 三等奖 |
| 77 | 2020048YP | 机电工程与自动化学院 | 车载轻型太阳能制冷冰箱 | 校指导 | 魏德华 | 柏艳雪 | 通过 |  |
| 78 | 2020049YP | 机电工程与自动化学院 | 环境监测传输一体化机器人 | 校指导 | 喻勇 | 苏琳 | 通过 |  |
| 79 | 2020050YP | 机电工程与自动化学院 | 基于APD光功率检测系统的研究 | 校指导 | 唐高铭 | 董敏 | 通过 |  |
| 80 | 2020051YP | 信息工程学院 | 网课系统 | 校指导 | 肖铸海 | 朱静，陈腊梅 | 通过 |  |
| 81 | 2020052YP | 信息工程学院 | 基于机器学习的肾结石预测 | 校指导 | 徐铭鸿 | 杨旭、胡政 | 通过 |  |
| 82 | 2020053YP | 航空运输与工程学院 | 智慧机场的设计与实现 | 校指导 | 顾羌熠 | 姜伟华 | 通过 |  |
| 83 | 2020054YP | 航空运输与工程学院 | 使用与满足视野下大学生短视频使用分析--以南京市大学生为例 | 校指导 | 张林 | 丁美琴 | 通过 |  |
| 84 | 2020055YP | 航空运输与工程学院 | 微兼职-全新的大学生兼职服务平台 | 校指导 | 关晨辰 | 蒋辉 | 通过 |  |
| 85 | 2020056YP | 国际商学院 | 娱乐圈背后的资本——从粉丝经济角度研究 | 校指导 | 张哲怡 | 丁鑫鑫 | 通过 |  |
| 86 | 2020057YP | 国际商学院 | 基于疫情复工复学背景下大学生消费模式的研究——以南航金城为例 | 校指导 | 杨蕾 | 马文敏、张小玲 | 通过 |  |