

信息与通信工程学院 2021年大学生科研立项结果公示

组别	负责人	班级	项目名称	组内其他成员	指导老师	是否立项	校级一般/重点
1	马林威	电嵌Q1841	生鲜配送APP“邻家农场”	孙涛、罗景炜	杨蕊	是	院级
2	涂益豪	电嵌Q1841	基于图像识别的自主医疗物资搬运系统	孙鹏鹏、黄刚、孙文	张淑玲	是	校级重点
3	王华龙	电嵌Q1841	基于图像识别的麦克纳姆轮巡线小车	韦航、吴佳俊、熊世一	沈田	是	院级
4	曾一格	电信2041	从香农采样数学原理到低通滤波器模拟电路	陈小龙、杨富裕、周文卓、严桂梅、陈力	单广军	是	院级
5	桂银龙	电嵌Q1841	从香农采样数学原理到低通滤波器的仿真实现	尚相龙、廖博文、王斌、汪筱珂、高凯文、潘子怡	单广军、李俊	是	院级
6	杨磊	电信2041	从香农采样数学原理到低通滤波器 FPGA实现	胡子龙、胡锐、谭苗、付锦超、谈鑫	单广军、王金庭	是	院级
7	韩凌峰	电子1941	智能探险多功能房车	冯晨誉、陆语晴、邹梅	吕植成	是	院级
8	沈阳	电子1941	NFC智能模拟卡	陈志、唐朝瑞、沈阳	潘超	是	校级重点
9	王雪	电子1941	多功能智能百叶窗控制系统	夏芊、邓胡娟、王玮琪	杨蕊	是	校级一般
10	王子欣	电子1941	基于STM32的鱼缸自动控制系统设计	肖妮、杨俊、李君悦、胡中佳	杨蕊	是	院级
11	熊晓珂	电子1941	先进光调制格式研究	向斌、雷迅、李蒙	何舟	是	校级一般
12	闫溢文	电子1941	基于STM32的老式居民楼智能升降系统	张亦柯、韩池	沈田	是	院级
13	杨俊	电子1941	防疫驾驶辅助系统	黄媛媛、李梦格、付雯宇、吴潇文	吕植成	是	院级
14	周鸿奕	电子1941	高速光通信系统仿真	王林浩、赵子源、唐汉雨	何舟	是	院级
15	郝哲涵	电子1942	基于stm32的智能疫情运输机器人	刘为、王宜诚、何屹然、杜陟阳	吕植成	是	院级
16	刘书琴	电子1942	基于stm32的智能分拣小车	程雅洁、陈嘉怡、陈新琦、刘书琴	王金庭	是	校级重点
17	王宜诚	电子1942	基于STM32的智能疫情防控安检门	刘为、郝哲涵、肖妮、洪晨阳	吕植成	是	院级
18	徐军宝	电子1942	基于STM32的对讲机	覃叶婷、涂益豪、肖毅恒、金怡君	吕植成	是	院级
19	杨阳	电子1942	基于stm32的GPS自动驾驶小车	付勇奎、宛源、王哲康	沈田	是	院级
20	张泽楷	电子1942	智慧停车系统	陈驰、段建青、程小峰	沈田	是	院级
21	刘嘉薇	电子Q1841	毕业生党员走访调研	艾思怡、孙宇乐、赵孙威、王雪、王询、周子龙	陈祥	是	校级一般
22	王文龙	电子Q1841	空巢老人居家智能安全监测系统	刘嘉薇、李龙啸、吴更超、胡波	沈田	是	校级重点
23	徐彬艺	电子Q1841	基于FPGA的交通灯控制器设计	文亮、袁娜	张淑玲	是	院级
24	程梓灵	计科1941	基于javaweb服务器的二手交易微信小程序	余建、吕良熙、鲁军、余琪	石黎	是	院级
25	胡云洋	计科1941	基于Arduino+Unity3D的驾照模拟开发	蓝浩元、黄小龙、李尚昊、胡成浩、高辉	陈婕	是	校级一般
26	李丹	计科1941	基于无人机的小区猫狗监控系统	黎安欣、黄圣惠	唐建宇	是	院级
27	饶怡泉	计科1941	基于AR的游戏制作	彭浩林、卓义凡、潘楚益、梅义兵、尚宇翔	陈婕	是	院级
28	阮心越	计科1941	语音文本写入系统	赵萱	严明	是	院级
29	肖振兴	计科1941	基于STM32的电子导盲犬	周琦、张雨晨光	唐建宇	是	院级
30	叶继胜	计科1941	施工工地安全监控及疫情防控无人机	郭瑶瑶、燕亦非	唐建宇	是	校级重点
31	余卓凡	计科1941	基于树莓派开发的可穿戴性随行伴侣	李钊	叶雪军	是	校级一般
32	程佳明	计科1942	基于Unity的3D虚拟校园漫游系统	谷余莓、董贞汝、黄帆、胡晓敏	陈婕	是	校级重点
33	郭思铭	计科1942	基于Unity3D引擎开发的冬奥滑雪&竞速游戏	叶楠、吴洪琴、周昕颖、余琴、朱继勋	李黎	是	院级
34	王今	计科1942	面向后疫情时代的安全及环境监控无人机	孙宇乐、肖海洋、陈禧妮	王婷	是	院级
35	王巧	计科1942	基于人体姿态识别的舞蹈教学微信小程序	熊雪冈、王可昕	叶雪军、唐建宇	是	校级一般
36	吴亿丰	计科1942	基于AR的网购体验系统	鲁仁杰、郑天翔、瞿鸿	陈婕	是	校级一般
37	徐航	计科1942	基于微信小程序的短视频开发	向子阳、陈尹航	石黎	是	院级
38	周国源	计科1942	基于视觉识别的自动拾取乒乓球小车	赵孙威、李识	唐建宇	是	校级重点
39	徐展鹏	计科2042	面向交通事故实时处理分析的智能无人车系统研究	范李涛、夏雨轩、王畅畅、张俊康	胡胜红	是	院级
40	李莉	计科2043	基于NFC和GPS的物品寻找定位系统	袁浩、张清敏、张斯阳、梅轩齐	肖琨	是	院级
42	林烨	计科Q1841	基于深度学习的旅游路线规划系统	林烨、方伟杰	严明	是	院级
43	陈思语	计科Q1842	基于Unity 3D的冬奥会运动员点菜系统	邓欢、郭月、胡章露、江思凡、曹先科	李红艳	是	院级
44	王满平	计科Q1842	基于JavaEE的个人理财系统	金何龙、柯河朋	李晶晶	是	院级
45	肖力凡	计科Q1842	基于unity 3D的游戏设计开发	殷威、余行浩、周仁杰	李晶晶	是	院级
46	陈嘉豪	软件1941	基于微信小程序的校园二手交易系统	戴康达、程治、邓皓峰、程宇晗	吴信倩	是	院级
47	丁保兰	软件1941	基于Web的学生公寓管理系统	李睿阳、彭松颖、刘美云、李萱	戴志锋	是	院级
48	李成宇	软件1941	网络角斗士棋竞技对战平台	张颖、田小锋、赵丝蕊	李祥	是	校级一般
49	李嘉诚	软件1941	基于3dmax的空调结构演示教学 app设计与实现	李思昊、胡育明、桂一炜、冯文川	姚竟	是	院级
50	孙君豪	软件1941	基于云服务器的预约服务系统微信小程序	梅柳清、邹涛、朱泽	王茜	是	院级
51	王思甜	软件1941	基于协同过滤的音乐推荐系统	张小雅、周洋、曹钦	刘坤	是	校级一般
52	吴怡哲	软件1941	微信小程序、人脸识别、地点定位	王紫桐、伍亚楠、涂志龙	李媛	是	院级
53	鄯荣桓	软件1941	unity独立游戏开发	任家豪、周奕、丰润熙	平萍、姚竟	是	院级
54	杨艳	软件1941	基于微信小程序的图书智能推荐系统	皮昕、叶欣怡	刘坤	是	院级
55	曹欣怡	软件1942	“weStudy”在线学习系统	艾思怡、胡洋、姜斯铭、纪文桃	李媛、王正	是	校级一般
56	陈中奥	软件1942	校园微信小程序	程辉翔、赵永杰、柯曜东、魏钟杰、杨元明	李媛	是	院级
57	郭健峰	软件1942	偷闲当铺	胡文科	邹琼	是	院级
58	黄志涛	软件1942	在线测评系统	鲍涛、梅南沙、余兆松、余俊雄	王正、高见元	是	院级
59	兰天福	软件1942	基于VISION的手势识别app设计与实现	高勇祥	姚竟	是	校级重点
60	卢若曦	软件1942	基于微信小程序“及”SpringBoot的微博平台	秦静、彭悦欣	关培超	是	院级
61	万雨欣	软件1942	饭小经--基于OpenCV和TensorFlow的取餐	无	周刚	是	校级重点
62	汪文菲	软件1942	“爱游地图”--基于Java Web的旅行社区	王祥文、王佳慧	包琼	是	院级
63	王慕尧	软件1942	基于Web的程序猿博客论坛	周宸熙、高扬、宋先念、陈逸夫、蔡宇遥	包琼	是	院级
64	翁沛松	软件1942	基于微信小程序的食堂订餐系统	杨梓诚、崔岩、方万	包琼	是	院级
65	叶丽莎	软件1942	基于Web的“万千题海”系统	王鑫、高杨、冯鼎成	戴志锋	是	校级一般
66	武华晋	软件1942	面对老年人群体的APP开发	徐睿、肖瑜能、李立成	王正	是	院级
67	陶家欣	软件Q1841	基于SpringBoot技术的非遗知识分享平台	黄谷语、鲍思宇、汪雯静、汪乐怡	平萍、刘坤	是	院级
68	余辰龙	软件Q1841	基于智能导航及推荐的停车位租赁微信小程序的设计与实现	杨哲、李瑶、方佳丽	邓沛华	是	校级重点
69	蔡毅	物联1941	基于AccessibilityService的广告自动跳过	周洁、殷鹏瀚	张棋飞	是	校级一般
70	陈中柱	物联1941	基于web的超市导航系统	柯尊瑞、陈欣颖、许航瑜、陈丹、刘述文	谭生龙	是	院级
71	段柳	物联1941	基于图像识别的3D虚拟试衣间	陈梦圆、高俊嵩、邓诺梅、江迁、雷家强	汪成义	是	院级
72	侯俊丽	物联1941	基于单片机的教室节能控制系统设计	杨涛、常惠琴、李梓赫	杨蕊	是	校级一般
73	田雯	物联1941	冷藏运输车辆监控系统的设计	冉晶晶、任晓兰、夏粤馨	王金庭	是	校级重点
74	谢小玲	物联1941	智慧校园微信小程序云开发与服务构建	余文婷、张怡敏、周亚辉、贾梦琪、范光迪	宋婕	是	院级
76	李逸阳	物联Q1841	基于物联网的智能仓库3D可视化与管理系统	罗蜜、刘帆、张庆	陈婕	是	院级
77	杨冰雪	物联Q1841	基于web的公交线路查询系统	肖思思、陈禧元	潘超、谭生龙	是	院级

总计：立项75项 校级24项 院级51项