

信息工程学院2023年大学生科研项目结项汇总表

编号	项目名称	班级	项目负责人	指导老师	项目其它参与者	级别	结题方式
1	基于STM32全自动泊车系统	电信2042	王夏静	徐玮	胡成杰	校级一般	答辩
3	基于stm32的智能综合捡球弹射小车	电信2042	郑蒙	李俊	曹雪竹	校级重点	答辩
4	植物智能浇水系统设计	电信2141	杨于玲	张淑玲	何芯铭、郝莉莉、韩梦琪	校级一般	答辩
5	基于stm32的智能垃圾分类避障寻迹小车	电信2141	吴桐	杨蕊	夏玉杨、刘华民、徐欣怡	院级	答辩
6	高速正交调制光通信系统仿真研究	电信2141	宋睿哲	何舟	周子坤、库钦澜、张静雨、武金龙	院级	答辩
7	应用人工智能(AI)技术的信息解调方法研究	电信2141	唐振宇	单广军	欧颖、黄镜心、蔡玉明、周文双、欧广龙	院级	答辩
8	GPS防丢失系统的设计与实现	电信2141	田全松	吕植成	杨轩、吕栋、任坤	院级	答辩
9	智能无线充电台灯	电信2141	林志康	胡建民	高立、郭金玺、黄桥桥	院级	答辩
10	基于51单片机的数字音乐盒	电信2141	王浩	帅晶	李凌锐、刘忠颖	院级	答辩
11	基于K210的手势识别系统	电信2141	刘先奥	吕植成	张恩铭、郭俊昊、汪腾辉、黄雨杰、洪晨阳	校级重点	答辩
12	多功能篮球计分器系统的设计与实现	电信2141	何芯铭	沈田	邓辰月、张曼琪、王铭慧、李烜	校级重点	答辩
13	基于STM32平衡自行车的设计与实现	电信2141	汤雨菲	吕植成	曹任熙、刘振江、张浩鹏	校级一般	答辩
14	节能多功能电子钟	电信2141	蔡淼	杨蕊	陈书鹏、成小如、庞康	院级	答辩
15	基于stm32的智能雨棚	电信2142	卢敬怡	王金庭	樊雅琪、潘卓玲、丁雄浩	院级	答辩
16	基于stm32的智能小车	电信2142	王煜钺	王金庭	徐源、陶瑞	院级	答辩
17	中国智慧地图的开发与设计	电信2142	陈家齐	沈田	胡志、程驭龙、周乐仪	院级	答辩
18	基于stm32的楼栋智能门禁系统	电信2142	黄立学	张淑玲	陈豹、黄思吉、何浚松	院级	答辩
19	校园智能储物柜	电信2142	吕文杰	胡建民	董君财、罗安、张志杰、胡箫	院级	答辩
20	高速光通信系统新型调制信号传输性能仿真研究	电信2142	石宇航	何舟	丁长城、黄永兴	院级	答辩
21	基于单片机的血氧心率检测仪	电信2142	张晓曦	张淑玲	彭民彦、张正阳、潘阳、闫文博、彭勃	院级	答辩
22	基于stm32血氧心率检测仪的设计	电信2142	杨骏孝	王金庭	冯健平、张自辉、周心宇	院级	答辩
23	咖啡制作多功能电子秤	电信2142	樊雅琪	杨蕊	卢敬怡、吕玲、张金祎	院级	答辩
24	人脸识别智能门禁系统	电信2142	张金祎	吕植成	黄永兴、周慧婷、杨进	校级一般	答辩
26	基于STC89C52的智能加湿器控制器的设计	电信2142	曾巧玲	张淑玲	余芷梦、万思婷、张蕾	院级	答辩
27	基于msp430的语音识别GPS智能小车	电信2142	刘哲皓	王金庭	李志旭、刘汗闻、毛子涵	院级	答辩
28	基于VR的情景解密交互游戏	计科2141	杨震	陈婕	陈未朵、黎显锴、陈德欣	院级	答辩
29	基于人工智能方法的金融大数据分析和投资系统设计	计科2141	熊威威	胡胜红	杨震、邓琛宝	校级重点	答辩
30	观鸟手记APP	计科2141	赵成胤	叶雪军、唐建宇	王洁、孔乙桦	校级一般	答辩
31	基于Unity的戏剧国风类解谜游戏的设计开发	计科2141	毛婉君	陈婕	韩垠、任金玉	院级	答辩
33	基于计算机视觉的养犬行为规范监测系统	计科2141	韩垠	唐建宇	毛婉君	校级一般	答辩
34	基于SSM的助农扶农信息服务小程序	计科2222	元艺蓉	邓沌华	赵思远、邢喻凯	院级	答辩
35	基于Springboot+vue的城市湿地资源宣传保护网站的设计与实现	计科2222	孙嘉豪	邓沌华	李鑫、库汉青	校级重点	答辩
36	基于表情分析和行为识别的智能婴儿床	计科2241	唐馨语	唐建宇	何涛	院级	答辩
38	基于AI的先进光调制格式识别技术研究	人工智能2141	龚佳伟	何舟、石兵华	代毅、李为龙	校级一般	答辩

编号	项目名称	班级	项目负责人	指导老师	项目其它参与者	级别	结题方式
39	基于神经网络的恶意自然语言处理	人工智能2141	郭旭	唐建宇	郭旭	院级	答辩
40	学生综合素质发展管理平台	人工智能2141	任畅	柯清华、鲁琪	朱关全、易娜、杨思雨、张国建	校级重点	答辩
41	“智慧之眼”路况提示智能护膝	人工智能2141	王炳	唐建宇	李为龙、王晨希	院级	答辩
42	视觉烹饪营养管家	人工智能2141	姜普京	叶雪军、唐建宇	汤雅晴	校级一般	答辩
44	校园美食小程序	人工智能2241	易澄宇	唐建宇	徐粤辉、王佳祺、郭子唯、宋嘉琦	院级	答辩
46	AED急救地图微信小程序	人工智能2241	王佳祺	叶雪军、唐建宇	郭子唯、朱关全、易澄宇	院级	答辩
47	基于SSM和Android的初中数学学习平台	软件2041	姜贝贝	关培超	汪庆杰、李海兰	校级重点	答辩
50	基于姿态分析的体育锻炼助手	软件2141	刘坚	唐建宇	何玉山、蒋宇帆、桂航	校级一般	答辩
51	基于Springboot的大学生创新创业服务平台	软件2141	刘肖	刘坤	孙鑫、张国豪	院级	答辩
52	校园留言交流板	软件2141	肖文泽	包琼	萧维、王扬、吴超凡	院级	答辩
53	基于java的“Funny Mario”游戏开发	软件2141	李宜蓁	李凌春	汪文源	院级	答辩
54	基于Java Web的习惯备忘录微信小程序	软件2141	陈可	李媛	付世琪、高力智、戴铭乐、郭黄昊、方先瑀	院级	答辩
55	大学生校内二手交易小程序	软件2141	何翔	关培超	李航、刘超、李杰熙、李同	院级	答辩
57	基于unity和chatgpt智能聊天机器人	软件2142	骆斯宇	李媛	无	院级	答辩
58	基于Nonebot2的学校线上咨询智能机器人	软件2142	李万春	关培超	文威威	校级重点	答辩
59	基于springboot和vue的好句分享平台	软件2142	李德硕	李媛	李博文、李乐、罗大双、王彦秋、姚梓文	院级	答辩
60	基于微信小程序的陪诊平台的设计与开发	软件2142	揭胜男	戴志锋	全挺、杨哲、张曼琪	校级一般	答辩
62	基于环保的可视化习惯养成系统	软件2142	郑晓嫒	邹琼	余章广、赵蓬宇、张思琪、郑长伟、张豪	校级一般	答辩
63	基于“互联网+”的运动交友系统	软件2142	续伟民	刘坤	梁正扬	院级	答辩
64	“非遗文化一剪纸”微信小程序	软件2143	张欣栋	关培超	余章广、吴雨	校级重点	答辩
65	基于stm32点生理检测仪	物联2041	陆乐钊	潘超	刘铭远、唐瑜、王鸿麟、孙有森	院级	答辩
66	面向泛场景的多模态融合引导助手	物联2041	潘嘉旗	叶雪军、唐建宇	李杲浩、徐东、李国武、何锐、魏均霖	校级重点	答辩
67	稀疏神经图像恢复系统设计及实现	物联2141	吕怀志	王桐	朱紫玉、易娜、张玲敏、钱硕、曾航辰	校级重点	答辩
68	基于Java的小学新生入学管理系统	物联2141	屈艳鸽	李媛	王雨琪、周渝萍、肖莘、熊宇	校级重点	答辩
69	基于微信小程序的资源共享和信息交流平台的设计与实现	物联2141	后成勇	谭生龙	赵浩、杨家兴、赖佳、胡志鹏	院级	答辩
70	知心知己——心缘AI拂灵汇	物联2141	华欣磊	谭生龙、孔德永	胡清华、袁紫怡	院级	答辩
71	基于大数据的智慧旅行数据分析与可视化	物联2141	丁宇阳	宋莺	胡涵、崔晓会、王莹露、何航、冯骥	院级	答辩
72	智能虚拟人物对话系统——VirtuAI	物联2141	胡清华	谭生龙、孔德永	王志清、华欣磊、邹磊磊、周勇	校级一般	答辩
73	智慧水域监测系统	物联2141	王志清	张棋飞、汪成义	无	院级	答辩
74	基于STM32老年人吃药提醒系统	物联2141	王莹露	杨蕊	崔晓会、丁宇阳	校级一般	答辩
77	基于ROS的图书馆导览小车	物联2241	谢毅炜	叶雪军、唐建宇	李思涵、朱源羽、白徐阳、廖子烨	校级重点	答辩
78	基于机器学习算法的食堂流量统计系统	软件2042	汪庆杰	刘鹏远	姜贝贝、任能辉、彭钦雨	院级	答辩
总计：66项（其中第78组属于2022年延期组）							