

2021-2022 年度华南师范大学学生课外科研一般课题中期审查一览表

学院	编号	课题名称	课题类别	学科类别	课题负责人	其他作者	指导老师	分组安排
软件学院	21RJGC01	基于神经网络的图像检索技术研究	科技发明制作类作品	信息技术	许遵豪	龙浩林、姚俊光	陈壹华	第二组 (9项)
软件学院	21RJGC02	基于深度学习的图像自适应隐写技术	科技发明制作类作品	信息技术	陈希诺	张露瑶、罗燕欣、马祖儿	苏海	
软件学院	21RJGC03	音视频直播在线教育系统	科技发明制作类作品	信息技术	梁锡泓	劳庆昌、何俊伟、潘天乐	李萍	
软件学院	21RJGC04	“华师活动 i 地图”——基于微信小程序的校园活动信息系统	科技发明制作类作品	信息技术	刘振鑫	胡欣文、彭慧玲	李琴	
软件学院	21RJGC05	基于 LSTM 和财经新闻的股票量化交易平台	科技发明制作类作品	信息技术	王哲孟	李成茂、李康棣、何昕宇、黄海峰	杜瑛	
软件学院	21RJGC06	基于 NEZHA 的面向社交实体关系抽取	科技发明制作类作品	信息技术	甘一伟	陆锦浩、张建峰、郑子荣	颜俊松	
软件学院	21RJGC07	基于 3D-CNN 的肝脏血管分割	科技发明制作类作品	信息技术	朱杰豪	于浚、陈倩欣、柯晓瑜	彭丰平	
软件学院	21RJGC08	基于深度学习的短信过滤技术	科技发明制作类作品	信息技术	陈诗伟	罗仕鑫、史丹妮	颜俊松	
软件学院	21RJGC09	区块链赋能的数据中台设计	科技发明制作类作品	信息技术	刘川豪	颜畅、秦艺宁、陈梓翰、马浩阳	邹竞辉	

软件学院	21RJGC10	基于语音识别的“爱上成语”微信小程序	科技发明制作类作品	信息技术	梁梓轩	邱金球、黄晓立、杨振浩	彭丰平	第三组 (9项)
软件学院	21RJGC11	融合知识图谱的好友推荐系统——以微博平台为例	科技发明制作类作品	信息技术	邓思阳	黄奇安、潘国俊、杨泽祺	洗广铭	
软件学院	21RJGC12	基于计算机视觉的视障人士出行引导系统	科技发明制作类作品	信息技术	徐镇南	李家豪、邱思婷、吴玉如	陈恒法	
软件学院	21RJGC13	基于区块链和国密技术的密码管理与共享系统	科技发明制作类作品	信息技术	洪浩林	张涛、林宇、招俊渭、阮铎健	邹竞辉	
软件学院	21RJGC14	基于 WebGL 的活人体肝脏 3D 可视化平台构建	科技发明制作类作品	信息技术	詹润源	杜慧佳、黄灏、孙佩琼、谢闻滔	王心旭	
软件学院	21RJGC15	基于 MOOC 课程论坛反馈文本情感分析方法的研究	科技发明制作类作品	信息技术	曾祯	谢尚宏、陈乐	丁美荣	
软件学院	21RJGC16	碳中和背景下面向卫星图像的绿化覆盖自动监测系统	科技发明制作类作品	信息技术	梁紫菱	范佳婕、陈怡静、夏杰	杨馥云	
软件学院	21RJGC17	基于人工智能技术的交通灯智能控制系统设计	科技发明制作类作品	信息技术	文锦潭	陈慧琪、伍庆富、仇慧芳、吴鹏鹏	张作鹏	
软件学院	21RJGC18	基于深度学习的在线文本智能纠错系统	科技发明制作类作品	信息技术	张松林	姚润彬、张宗键、朱俊谐	文火生	

软件学院	21RJGC19	基于深度学习的图像篡改检测技术	科技发明制作类作品	信息技术	林泽楠	杨晓勇、温彧梅	李萍	第四组 (10项)
软件学院	21RJGC20	基于 Unity3D 的自定义虚拟伙伴系统	科技发明制作类作品	信息技术	黄筠婷	杨滨滔、李毅、闫玉龙、郭峻杰	张承忠	
软件学院	21RJGC21	基于大数据分析的中国城市群发展趋势精准预测研究	科技发明制作类作品	信息技术	吴虹昊	朱伟勋、张荣林	张作鹏	
软件学院	21RJGC22	基于微信小程序的生活服务 app——萌宠归家	科技发明制作类作品	信息技术	黄怡峥	黄玉颖、卢佳杭、刘艺	苏意玲	
软件学院	21RJGC23	基于微信小程序的空巢老人健康管理系统	科技发明制作类作品	信息技术	邱羽欣	郑颖诗、姚佳楠、叶晓倩、黄茗	杨桂芝	
软件学院	21RJGC24	基于深度学习与区块链的“云养猫”小程序	科技发明制作类作品	信息技术	吕韵遥	张玉慧、叶文达、陈婉婷	林海翠	
软件学院	21RJGC25	基于深度学习的酒店评论情感分析	科技发明制作类作品	信息技术	阮世越	练骏乐、袁振楷、王安东、邱圣浩	黄武秋	
软件学院	21RJGC26	人工监督 APP——跃迁之法	科技发明制作类作品	信息技术	詹婉洁	谢欣宸、李智颖、黄兆锋、任嘉禧	林天飞	
软件学院	21RJGC27	基于“休闲连一连”主题的微信小游戏的设计与实现	科技发明制作类作品	信息技术	欧阳浩健	王玟、张芷殷、廖智锋、黄永灏	杨桂芝	
软件学院	21RJGC28	原始长视频中的有效视频的提取研究	科技发明制作类作品	信息技术	罗怡宁	邓智华	李小亚	

软件学院	21RJGC29	基于微信小程序的旅行行程规划与备忘“心程”	科技发明制作类作品	信息技术	丁汉基	谢城	李琴	第五组 (9项)
软件学院	21RJGC30	基于改进关系网络的商品图像分类	科技发明制作类作品	信息技术	王霖竟		舒纲旭	
软件学院	21RJGC31	基于国家一流本科专业软件工程专业的自适应学习系统	科技发明制作类作品	信息技术	周鹏运	刘澎俊	杨驭云	
软件学院	21RJGC32	基于微信小程序的校园快递代取互助平台建设	科技发明制作类作品	信息技术	曾繁茜	张琪、蓝尹娴	蔡妍	
软件学院	21RJGC33	基于 cocos creator 的微信小游戏的设计与实现	科技发明制作类作品	信息技术	樊曦阳	王凯峰、沈德增、吴凡	林海翠	
软件学院	21RJGC34	爱宠联盟	科技发明制作类作品	信息技术	方宏智	林宏洲、吴宗宪、孙涌、洪璟涵	汪红松	
软件学院	21RJGC35	高考指南针——基于人工智能与数据分析的志愿填报系统	科技发明制作类作品	信息技术	陈毓灏	赖洋峰、刘晓东、黄延桂、范晓瞳	王心旭	
软件学院	21RJGC36	基于 YOLO 的车辆跟踪系统	科技发明制作类作品	信息技术	孙晓刚	刘宇键、苏华杰	舒纲旭	
软件学院	21RJGC37	航空信息数据智能分析报告系统	科技发明制作类作品	信息技术	刘昕航	余家森、魏宏锐、黄志郁、洗峻生	黄武秋	