

华南师范大学 2021-2022 年度“挑战杯”金种子培育项目结题证明

兹证明以下华南师范大学 2021-2022 年度“挑战杯”金种子培育项目，其研究成果验收符合结题要求，准予结题。



编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
21DKKA01	地理科学学院	数字化的城市空间治理模式探讨——以广佛地区政务服务空间为例	林潇泓	李路华	王敏（副教授）
21DKKB01	地理科学学院	流溪河表层沉积物磁性特征及其环境意义	郑尔琪	吴雪曼、许炜桐、郭凯鸽	李明坤（特聘副研究员）
21XLKA01	心理学院	晓眠羊——基于节律的个性化睡眠方案定制者	谭力维	陈跃凡、刘育宣、陈家瑜、何翠琳	马宁（教授）
21JJKB01	计算机学院	协作学习的事理知识图谱构建研究	王艺轩	贺思哲、陈智辉、王浙栋、黄梓骏、晏懿洋	吴正洋（高级工程师）
21JJKC02	计算机学院	基于深度学习的甲骨文识别系统	罗添	陈莹、陈远镇、陈锦萍、甘锦晴、朱咏心	曹阳（副教授）
21MYKA01	马克思主义学院	抗战时期世界共产党人笔下的中共故事——基于记忆史视角下的文本分析研究	季海洋	刘子墨、周绮雯、赵怡鑫、梁林昊	胡国胜（教授）、蒋积伟（教授）
21MYKA02	马克思主义学院	新时代脱贫攻坚的政治经济学分析——基于马克思分配理论的视角	赖靖雷	徐慧佳	吴靖（教授）
21MYKA03	马克思主义学院	新时代中国特色反贫困理论与实践研究	林丽萍	罗子轩、郭香渝、刘倩、王安琪、吴莉、詹宇曦、常晓丹	茅根红（副教授）、关锋（教授）
21MYKA04	马克思主义学院	人工智能时代高校思政课教师的主体性建设研究	赵芷琪	王希曦、代睿敏、谢荣	刘梅（教授）
21MYKA06	马克思主义学院	中国共产党的马克思主义方法论研究（1919-1949）	钟亮	无	关锋（教授）
21ZSKA01	哲学与社会发展学院	社区居家养老服务的现实样态与路向创生——以佛山市 X 社区幸福院为例	郭雄坤	陈慧婷、叶健明、张馨予、卢凯文	彭杰（讲师）
21MSKA01	美术学院	灰塑文化在广州市花都区中小学的应用与传承优化研究	黎晓君	王梓筠、陈紫琦、钟霖、卢昂	潘英莲（讲师）、申畅（院聘教师）
21MSKA03	美术学院	美育视域下设计应用领域的教学案例探索——以岭南“满洲窗”特色课程为例	刘玉洁	余乐、黄昌鑫、王嘉楠、赵纯子	李瑜琪（副教授）
21SKKB01	生命科学学院	拟南芥 ERD15-STO 调控模块在 UV-B 信号转导中的功能研究	黄子媛	无	李韶山（教授）
21SKKB02	生命科学学院	探究微生物对啊氏啮小蜂寄生美洲大蠊卵鞘的影响	刘凤馨	无	李娜（副研究员）、李胜（教授）
21SXKB01	数学科学学院	定睛——线上教育专注度检测系统	黎思彤	王舒怡、蔡才新、侯智天、宋轶德、周楚濂、殷文涛	叶硕（教授）、吴正洋（高级工程师）
21JKKA02	教育科学学院	内地高校港澳籍大学生普通话和规范字使用现状的调查研究	庄晓煌	雷韶瑶、邓昊琳、冯纪雯、连峻鹏	马早明（教授）
21JKKA03	教育科学学院	缄默知识视野下粤北少数民族地区幼儿教师继续教育研究	唐蕾	颜培君、谢尚芳	郑福明（副教授）
21JXKA01	教育信息技术学院	深层次学习模式在乡村云支教中的推广	李卓威	徐雨洁、龚奕星、杨晴霖、黎惠宁、蒋	穆肃（教授）、王莉



		与实践		君丽、陈柳彤	(讲师)
21JXKA05	教育信息技术学院	文化整合与传播：“红色村”可持续发展路径优化研究	陈媛	雷可儿、庄扬敏、陈晓烁、林思仪	彭柳(副教授)
21JXKA07	教育信息技术学院	数字公民素养视角下微博网络暴力语言特征研究	钟金萍	邱静、孙敏、靳秀楠	郑云翔(副教授)、黄景修(讲师)
21JXKA11	教育信息技术学院	网络人格特质模型构建及其教育应用研究	丁亦刚	谭巧、杨鑫茹、曹媚婷、叶建芳、陈沛瑜	徐晓东(教授)、郑云翔(副教授)
21WWKD01	外国语言文化学院	后疫情时代生命教育助力青少年健康成长计划	段雨薇	盛瞳、陈钰盈、杨韵桐、苏文、周育彪、吴越、蔡嘉敏、王容、李嘉儿	卓泽林(副教授)、赵颀(讲师)
21HDKC04	华南先进光电子研究院	基于新材料开发的钙钛矿太阳能电池空穴传输研究	王茹	伍业辉、李卓羲、黄兰钦、徐冬冬、刘佳言、房雅婷、黄双双	高进伟、姜月
21HDKC02	华南先进光电子研究院	石墨烯室温一氧化氮传感复合材料的制备及性能研究	王建强	张路路、尹昱博	王耀
21HDKC03	华南先进光电子研究院	微纳米马达在取向液晶中的定向运动	李森	尚鹏宇、闫宇博、易全	胡小文
21HDKC01	华南先进光电子研究院	针对超高热流密度的多维陶瓷吸液芯嵌入式蒸发腔芯片封装制备及其相变传热机理研究	唐奕凡	杜鹏渊、罗玉浩、覃元锋、吴洁滢、马浩楠、吴国栋、蔡瑞鹏、陈星亮	白鹏飞
21GDKC04	信息光电子科技学院	一种用于中小学人工智能教育的麦轮机器人及其仿真系统的研发	王培州	李明度、黄邦超、吴浅灿、雷睿晨、陈泽杰、林冠铭、蓬鹏、何健辉、周昊霖	张准(高级实验师)
21GDKB02	信息光电子科技学院	新颖光瓶的产生及调控	莫振武	江骏杰、许丹琳、黄海琪、杨浩彬	邓冬梅(研究员)、水玲玲(教授)
21GDKC03	信息光电子科技学院	航空玻璃与铝合金骨架间激光高强度焊接技术的开发	罗名活	李创锴、陈文骏、黄妍鑫、吴杰、谭君陶、刘佳桐、李健铨、易增宙、王佳乐	李嘉铭(特聘研究员)、张庆茂(教授)
21GDKC05	信息光电子科技学院	基于MZI的温湿度双参数测量光纤传感器	董振永	靳雅琪、张冠斌、周杰	蒙红云(教授)
21HXKB01	化学学院	原位模板生长法构筑高性能无机-聚合物复合固态电解质	邹汉琴	邝雯禧、陈依琳、黄梓筠、龙欣、彭泽航	郑奇峰
21HXKB02	化学学院	酯基取代的窄带隙共轭聚合物的设计与合成,并用于近红外光声成像	许梓烁	陈诗慧、阮绮晴、苏丹妮、任振烨、郭雨、黄婷、谭芷清	刘升建
21HXKB03	化学学院	芳香杂环有机化合物的制备及其TADF与超长室温磷光性能研究	张乐天	黄梓濠、李树枫、吴可做、彭巧儿、杜永康、杨梓轩、吴施颖、刘俞呈	许炳佳
21HXKC01	化学学院	锂的二元金属酸盐的制备及电化学表征	周健恩	谭骁鸿、刘家玮、张誉泽、郭跃、刘锦阳、刘晨屹	林晓明
21HJKB01	环境学院	MnO ₂ -CeO ₂ /C的研制及其界面贫富电子微区活化peroxone机制	邹瑞霓	李政昊、史颖畅、吴雨茜、陈奎明、金挺	李来胜、陈伟锐
21HJKB05	环境学院	铜修饰环保多孔过滤陶瓷的制备及其农村净水应用研究	吴嘉乐	林勋扬、杜鑫睿、陈然、罗宁	应光国、杨海燕
21HJKB02	环境学院	设有隐藏尿池的站坐分置复合式节水便器	邓馨	徐博麒、陈嘉诚、宋文苑、蔡芯仪	罗继文、邱健
21HJKB03	环境学院	生物质与磷肥共热解制备生物质钝化重金属	马占萍	郭心怡、王秋琼	李晓敏、黄国勇



21JGKA01	经济与管理学院	薪酬保密感知对员工创新行为的影响——一个有调节的中介模型	郑冠斌	张珈嘉、赖众莹、陈彦孜、赖晓桐	熊冠星
21JGKA04	经济与管理学院	大数据下税收征管的溢出效应研究——基于微观企业视角的分析	朱进	骆展聪、梁舒琳、庄嘉仪、陈娟宏、施丹媛、郭美婷、李昊东、薛志豪、梁冶其	李增福
21JGKA02	经济与管理学院	居民垃圾分类的行为干预政策研究——基于广州市的田野实验	林小珠	张洁妮	连洪泉、申云铜
21LGKA01	旅游与管理学院	基于青少年研学视域的沉浸式体验学习研究——以广东省博物馆为例	邓铠晴	李玮、梁珈伟、梁崔文艳、蔡慧滢、刘颖音、娄君宇	周碧蕾(讲师)、黎冬梅(副研究员)
21LGKA02	旅游与管理学院	从沉默到沉浸:红色研学对话中的记忆建构与文化认同	葛婉宁	谢婕、王汇宁、詹晓宁、许晓松、金乐妍、陈北磊、王宇、赵观玲	周碧蕾(讲师)、黄向(教授)
21TKKA01	体育科学学院	Cross fit训练模式对女排运动员挥臂速度的影响实验研究——以华南师范大学女子排球队为例	刘家琳	周俊滨、霍洁莹、陈鹏程、高源、郑玉玲、廖海兰、熊乐乐	郭荣(教授)
21TKKA02	体育科学学院	持续游泳锻炼后休息时间对体育专业大学生下肢爆发力影响的时效关系研究	陈仙仪	刘梓贤、郑杰、陆冠璋、蒋彦康、郑思成、李康其、曾温、陈懿琪	沈宇鹏、赵森
21TKKA03	体育科学学院	速度力量训练对短距离游泳运动员技术运动学特征的影响研究	章距中	沈嘉文、徐文泉、马海珊、张芷欣、区文红、侯咨旭、王雨钰、张文婷、陈林森	黄波
21WXKA01	文学院	智能化档案袋助力乡村支教的实践研究——基于ClassIn平台与杉树学堂的实证分析	张晓彤	赖雨彤、林瑞容、潘心怡、谢诗柔、陈浩圻、李秋潼	黄子谦、王莉
21WDKC01	物理与电信工程学院	宽温度适应性,长续航里程锂钠电池用KTi2(P04)3微结构调控与器件开发	谢启真	王嘉琦、赵兴、赵敏慧	汝强
21YYKA01	音乐学院	中国音乐考古学导读续	贾伯男	黄若昕、王萍、李子扬	孔义龙
21ZGKA06	政治与公共管理学院	儿童中心视角下相对贫困地区儿童基本生活需要和缺失研究——以宁夏Y市为例	谢攀攀	冯泳枝、林满茵、聂玥、何慧琳、许欣娴、陈天雨、李灵衍	吴小芳
21RJJC01	软件学院	Sleepwell:纺锤波自动检测与智能调控系统	王冰冰	莫丹颖、朱安丽、赖舒婷、郑坤升	潘家辉(教授)
21RJJC02	软件学院	基于知识背景的科普型聊天机器人	吴中其	陈秀洪、黄贝苗、林芷泳、马启伟	曾碧卿(教授)
21RJJC03	软件学院	侦强——基于GAN的刑侦视频增强系统	许泽举	欧奕敏、魏朝勇、陈灿杰、陈丽群	梁艳(讲师)
21RJJC04	软件学院	基于Raspberry Pi与OpenCV的智能监控跟踪机器人系统	刘诗情	周诺、陈禧琳、黄竹林	焦新涛(讲师)
21RJJC05	软件学院	基于面部表情的自然场景情绪识别研究	麦良廷	余依聪、郭梓健、王虹霓	许烁娜(讲师)
21RJJC06	软件学院	人工智能医学影像分析可解释模型设计	黄坚	陈妍冰、钟天一、沈怡敏	焦新涛(讲师)
21RJJC07	软件学院	智睡——基于自适应时空图卷积神经网络的睡眠分期与智慧调控系统	卢伊虹	吴礼祝、郑梓烨	邱丽娜(特聘研究员)
21RJJC08	软件学院	辅助治疗ADHD的手脑射击游戏	黎思言	陈文婷、黄嘉盈、吴涛	陈恒法(讲师)
21RJJC09	软件学院	基于生物电信号的智能小车控制系统	黄一帆	黄悦明、邹家声、黄文斌、林培存	曲超(讲师)
21RJJC10	软件学院	基于1D-CNN的睡眠阶段分期	薛宇洋	马梓峰、魏晏庭、谢轶帆	王斐(副研究员)
21RJJC11	软件学院	基于时序决策树的C/S结构图像分类系统	王家晔	杨诗钊、杨丰铭、赖柏宇	刘刚(讲师)



21RJK12	软件学院	基于深度学习的意识障碍评估系统	陈嘉怡	蔡梦佳、彭楚茵、吴颖慧、傅立夫	邱丽娜(特聘研究员)
21RJK13	软件学院	面向无声语音识别的表面肌电信号分类算法	苏株茵	郑微微、李晓芳	苏意玲(中级实验师)
21RJK14	软件学院	基于局部空间特征堆叠的人脸微表情识别技术的研究与实现	郝岩	廖嘉城、郑泽丰、黄梓峰	梁艳(讲师)
21RJK15	软件学院	基于单目结构光的三维人脸识别	刘顺	无	曹一波(副教授)
21RJK16	软件学院	融合 AI 和 IoT 的智慧病房系统	蔡旭刚	谭恩泽、李俊廷、杨浩昕	潘家辉(教授)
21RJK17	软件学院	面向睡眠脑电的意识障碍患者评估	李丽	张建浩、黄健勇	王斐(副研究员)
21RJK18	软件学院	基于深度学习的步态识别中遮挡问题的研究	刘平治	无	周成菊(副研究员)
21RJK19	软件学院	基于人体姿态识别的后背穴位识别的研究与实现	张雅蓉	无	张承忠(讲师)
21RJK20	软件学院	基于增强版胶囊网络的人脸表情特征提取与识别	黄志机	张曦煜、黄梦婷、李滔南	余松森(教授)
21RJK21	软件学院	基于输出结果的神经网络水印版权保护	吕浩杰	无	申淑媛(讲师)
21GSKA01	国际商学院	面向粤港澳大湾区制造业服务化升级的效果及路径研究	曲子豪	鲜虹菲、徐炜怡	左小明(副教授)、 梁耿雄(讲师)
21GSKA02	国际商学院	面向珠江三角洲的集群网络对技术扩散的作用机制研究	高睿阳	陈彦霖、陈安己、黄卉	左小明(副教授)、 庄慧娟(副教授)
21GSKA03	国际商学院	探索数字赋能先进制造业的调查研究——以佛山泛家居产业为例	郑明嘉	朱扬清、余松蓉、练梓淇	杨干生(副教授)
21CWKA01	城市文化学院	疫情常态化时期新媒体发挥防控作用的实证化研究	武靖	黄礼熙、林蓉、林颖佳、廖辉霞、高澜、 江嘉莉	郭守运(副教授)

共青团华南师范大学委员会

2022年6月16日



扫描全能王 创建