

华南师范大学 2022-2023 学年课外科研金种子培育项目 结题证明

兹证明华南师范大学 2022-2023 学年课外科研金种子培育项目，其研究成果验收符合结题要求，准予结题。

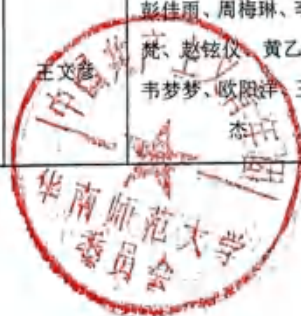
编号	所在单位	课题名称	负责人	其他作者	指导老师
22BDKC01	半导体科学与技术学院	等离激元增强 GaN 基垂直结构多波段光探测器	谢易成	朱玉、曹瑾、刘诗诗、凌越、汪慧	王幸福(研究员)
22BDKC02	半导体科学与技术学院	晶圆级氮化物外延剥离关键工艺及异质集成 LED 芯片	林雨田	陈鑫、梁俾铭、李文凤、董泽鑫	王幸福(研究员)
22BDKC04	半导体科学与技术学院	深紫先锋——深紫外 LED 光子消杀领域领航者	邹炳志	郭美婷、吴悠、蔡炜珊、黄鸿彬、韩梓晴、李林、张逸恬、谢雅芳、张志翔	尹以安(副教授)、罗忍章(副教授)
22BDKC05	半导体科学与技术学院	基于钙钛矿光电探测器的可加密光通信应用	赵蕴鹏	王重阳、王肃娟、陈阳	宿世臣(研究员)
22BDKC06	半导体科学与技术学院	用于防疫的可穿戴红外体温监测设备	柴泽宾	崔雪妍、范金萌、林月蓉、林宝衡	陈洪宇(副研究员)
22DKKA01	地理科学学院	中国拐卖人口地理迁移网络结构特征及影响因素分析	黎咏春	范裕、李悦城、陈泽洪、阮铨健	付迎春(教授)
22DKKA02	地理科学学院	乡村振兴背景下网络直播的地方作用机制及其空间效应：以华南三省为例	郭大豪	潘志超、钟秋怡、劳家荣、林晓扬	王敏(教授)
22DKKC01	地理科学学院	一种应用于海底滑坡的监测系统	吴楷杨	柯依晴、肖敬国	袁亚娟(特聘研究员)
22GWKA01	国际文化学院	语言建设与推广视角下新时代大学生积极价值取向培育研究	王刚	张静文、刘芮、周萌	方清明(副教授)
22JXKA01	教育信息技术学院	同步交互中同伴反馈对学生批判性思维培养的影响研究	傅莉	唐夕人、丁格莹、廖林锐、林江荣、杨浚峰	胡小勇(教授)
22JXKA02	教育信息技术学院	非遗传承人新媒体素养与线上非遗推广能力提升研究	宋思贤	何沛霖、谢炜俐、何欣佩、徐银珊、李婷	张学波(教授)、赖小东(副教授)
22JXKA03	教育信息技术学院	疫情期间管控区居民的媒介使用、意见表达与社区互动——以深圳地区为例	邱柔柔	黄咏楠、吴依凡、王家瑜、石抒平、谢博文、刘晨曦、黄可盈、黄惠华、叶庆琳	郭燕平(中级)
22JXKA04	教育信息技术学院	新时代乡村数字治理的现状、困境及优化路径——以广东省为例	郑安淇	李欣蔓、钟超斌、郭苇	刘晓伟(副教授)、王丹丹(副教授)
22JXKA05	教育信息技术学院	面向科学探究的 STEM 课堂教学行为分析	吕思源	冯书瑶、杨秋晨、钟煜	詹泽慧(教授)



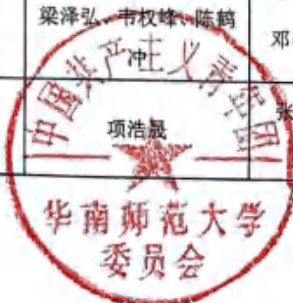
编号	所在单位	课题名称	负责人	其他作者	指导老师
22JXKA07	教育信息技术学院	数据团队促进教师数据素养提升的路径研究	朱莹	张思文、姜雨晴	张学波(教授)
22JXKA08	教育信息技术学院	师生共创教学中的大学生学习参与度研究	邹佳丽	武春李、余雪梅、冷紫娟	张倩苇(教授)
22JXKA09	教育信息技术学院	信息化综合素质评价赋能“双减”提质增效的优化策略研究	郑亦霖	李文琪、谭婉玲、连泽芳、颜京莉	林晓凡(副教授)
22MYKA01	马克思主义学院	中国特色社会主义新时代数字文明研究	黎玥彤	刘昱彤、喻志荣、王芷晴、黄佳慧、林悦怡、谢添、李星明、范璐瑶、徐子明	关锋(教授)、刘卓红(教授)
22MYKA03	马克思主义学院	新媒体激活朋辈群体教育功能对提升大学生政治认同的影响研究	林学阳	唐诗怡、黄菁菁、黄钟慧、莫启南	杨婷(教授)
22MYKA04	马克思主义学院	社会主义核心价值观的海外认知研究	韦芳	黄佳慧、严玉萍、陈金杏、郑荣芝	刘传广(教授)
22MSKA01	美术学院	美术课程线上教学对中小学生的学习行为改变与心理疏导影响的研究——以深圳市红岭中学壁画课程为例	罗家琪	关芯、何芯、郑冲文、张嘉敏	周耀威(副教授)、王怡(讲师)
22MSKA02	美术学院	沉浸式美术鉴赏的课程资源开发——以《人作与天开!中国古典园林艺术》为例	张腾达	钟霖、龚琪惠、黄璐玥、唐锦曼、杨彬彬	李瑜琪(副教授)、廖智辉(讲师)
22MSKD01	美术学院	小红桌——开启中国儿童美术教育新时代	陈文韬	黄可盈、傅瑶、孟璇、李程欣、傅天苏、何君裕、张怡姿、段洁	罗广(副教授)
22SKKB03	生命科学学院	JH 诱导储存蛋白促进卵巢发育的分子机制研究	叶紫琪	李琴	刘方方(博士后)、朱仕明(博士后)
22SKKB04	生命科学学院	神经肽 allatostatin 调控美洲大蠊雌虫卵黄发生的机制研究	赵少婷	刘可欣	朱仕明(博士后)、刘方方(博士后)
22WWKA01	外国语言文化学院	互联网+线上教育模式下粤东北地区中学英语精准帮扶路径与效果研究	黄宝仪	谢晓迪、罗丹丹、侯颂晴、范珺蕴	谷红丽(教授)、孟玲(讲师)
22WWKA05	外国语言文化学院	积极话语分析视角下中外主流媒体报道的对比研究——以新冠疫苗为例	张家栋	关颖琳、刘佳娜、高洁、江南玥	李元科(副教授)、莫咏仪(讲师)
22WWKA13	外国语言文化学院	反拨效应视域下 CATTI 笔译考试对英语专业人才培养的启示	庄斯雨	蔡颖怡、吕佩莹、苏颖怡、宋巧琳、刘晓艺	刘巍巍(讲师)
22XZKB01	行知书院	民用飞机实时 QAR 数据译码研究	张怡丰	王琴娟、刘力楷、肖焯桦、闵严洁、刘可茵、邓博铭、李宝昌	裘奇(工程师)
22WYKC01	粤港澳大湾区教师教育学院	基于计算思维的 C-STEAM 非遗文化主题游戏沙盘与智能教具开发	沈雯珊	钟伟森、梁家仪、刘斯迈、周俞君、沈再灏	詹泽慧(教授)、柴少明(教授)



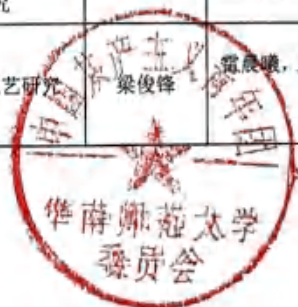
编号	所在单位	课题名称	负责人	其他作者	指导老师
22ZSKA02	哲学与社会发展学院	“互联网+”与多元主体：侨批档案活化保护模式研究	徐锦	王萱妍、余沐杨、林筱栋、张艺婷、庄晓琪、李佳毅	刘体胜（副教授）、陈椰（讲师）
22ZSKA03	哲学与社会发展学院	职业规划分析与建议——关于广东高校新疆籍学生返疆就业规划的调查研究	钟溢泳	钟溢泳、克力比努尔·库尔班、玛合巴尔·阿得尔别克、吴孟霜、谢闻滔、任乐怡、马嘉希、钱灿杰、陈希诺、罗政隆	许灿荣（讲师）、伊利亚尔·伊利哈尔（专职辅导员）
22ZSKA05	哲学与社会发展学院	深度学习视域下中小学教师课堂学习现状及优化路径研究	黄正南	黄剑平、谢翔峰、陈泽冰、邓乾霞	傅玉能（教授）
22GXGC06	工学部	基于新型量子点近红外探测器的自动驾驶系统设计	陈振凌	王创垒、郭钰东、张高天、陈泽诚	刘霄（副研究员）、张梦龙（研究员）
22GXGC07	工学部	智能制定个性化妆容的应用设计研究	朱金乘	无	穆丽伟（副教授）
22RJJC01	软件学院	MOC——基于睡眠脑电信号的记忆观测与巩固系统	莫丹颖	吴少婉、欧奕婷、冯柏	潘家辉（教授）
22RJJC03	软件学院	面向卒中患者的低成本家庭式实时步态评估系统	余炳威	詹润源、赖舒婷、郑坤升	周成菊（特聘副研究员）
22RJJC04	软件学院	Inter3D-MIPS——三维医学图像交互式分割系统	梁锡泓	熊纪元、丁一亮	彭丰平（讲师）
22RJJC08	软件学院	基于多模态 EEG-EOG 信号的疲劳驾驶监测系统	汤立仁	洪梓腾、刘国铭、林静醇、陈紫欣	王斐（特聘副研究员）
22RJJC09	软件学院	基于微表情识别和脑机接口融合决策的意识障碍评估系统	李丽贤	林海婷、江彦婷、林天如	潘家辉（教授）
22RJJC11	软件学院	基于睡眠分期意识障碍患者辅助诊断研究	胡帮顺	无	王斐（特聘副研究员）
22RJJC12	软件学院	基于时间卷积网络与人体关节结构动态化的羽毛球运动人体姿态估计	李振丰	无	余松森（教授）
22RJJC13	软件学院	基于神经辐射场的室外地标建筑快速三维重建	侯立培	无	陈壹华（高级实验师）
22RJJC14	软件学院	基于迁移学习和多头注意力机制的脑卒中影像识别	苏俊光	无	梁军（讲师）
22RJJC15	软件学院	基于元学习的跨被试小样本脑电睡眠分期研究	吴潮煌	无	李景聪（特聘副研究员）
22RJJC16	软件学院	基于深度学习的多纹理瓷砖表面色差检测技术研究	邱林伟	无	陈壹华（高级实验师）
22RJJC17	软件学院	基于跨度级和深度上下文的三元方面情感分析	钟庆豪	无	焦新涛（讲师）
22GSKA01	国际商学院	工业互联网背景下制造业服务化对全球价值链攀升的影响研究	王文彦	彭佳丽、周梅琳、李梦梵、赵铨仪、黄乙纯、韦梦梦、欧阳洋、王益杰	左小明（副教授）



编号	所在单位	课题名称	负责人	其他作者	指导老师
22GSKA02	国际商学院	技术扩散对城市竞争力攀升的影响机制——面向制造集群的实证研究	高睿阳	纪洁泓、关莹宇、周心仪、曾乐怡、李沛瑶、杨冰、张馨怡、邹淑琦、汪明辉	左小明(副教授)
22GSKA03	国际商学院	研发投入对中国制造业价值链攀升的作用机制研究——基于绿色技术创新的发展建议	董晓敏	康有容	谢泳雯(无)
22GSKA04	国际商学院	数字化战略领导对制造集群创新绩效影响机制研究	黄雨茜	肖咏哲、陈屿涵、黎惠宁、李幸凤、陈琳、丁颖、邓泳旋、王梓羽、吴敏琪	谢泳雯(无)
22GSKA05	国际商学院	绿色信贷对商业银行经营绩效影响的实证分析	张梓琪	饶志伟、彭沁馨、常远	连淑梅(讲师)、郑丹凌(讲师)
22GSKA06	国际商学院	数字普惠金融的减贫效应与机制研究	杨思敏	曹雅轩、蓝天、陈梓乐、柴一涵	李少育(副教授)
22LGKA01	旅游管理学院	何以“幸福留居”?—流动儿童心理韧性的形成机制及其主观幸福感的提升研究	苏哲豪	黄斯妮、陈冬霞、梁严尹、冯德邻	熊伟(副教授)
22LGKA02	旅游管理学院	旅游疗愈乳腺癌患者的探索性研究	傅孟娟	梁雅喻、李咏珊、梁坚虹、王伊妍、潘俊玮、焦月秋	熊伟(副教授)
22LGKA03	旅游管理学院	全民健身国家战略背景下的湾区体育旅游差异化发展的实现路径	邓铠晴	麦凯潼、李文龙、刘颖琛、陈琳洁、陈北蓓、郝心欣、杨雄欣	李军(教授)、周碧蕾(讲师)
22LGKA04	旅游管理学院	乡村振兴战略背景下的乡村旅游政策体系研究	黄彬彬	潘柏桦、陈依雯、邝英敏、蔡咏怡	周晓芳(副教授)
22LGKA05	旅游管理学院	智慧城市旅游共享产品的影响效应与提升路径探究	黄涟涟	李玮、朱雪梅、谢雨萱、周炫、肖倩怡、尹小伊	凌茜(教授)
22LGKD06	旅游管理学院	和熟悉的城市“漫漫”变老——得闲散步公益计划	张运琼	苏立秋、刘子颖、钟怡红、杨宁芳、姚岸纯	林涛(副研究员)、周碧蕾(讲师)
22GDKC03	信息光电子科技学院	基于人机协作的血细胞图像识别系统研究	王邦耀	苏志豪、郭前航、陈思陶、林蕴琪、陈鹏江、陈颀安、吴寒	马琼雄(讲师)
22GDKC02	信息光电子科技学院	航空飞机中有机高分子材料与机身金属骨架间激光焊接技术的开发	徐健城	卢均浩、黄梓轩、陈铠柔、翁婷婷	李嘉铭(特聘研究员)
22GDKB02	信息光电子科技学院	基于突变光学理论框架下的结构光场的相干调控	石景溢	梁泽弘、韦权峰、陈鹤	邓冬梅(研究员)
22HDKC02	华南先进光电子研究院	绿色多功能超疏水涂层的制备和研究	钟梦秋	项浩晨	张振(特聘研究员)



编号	所在单位	课题名称	负责人	其他作者	指导老师
22HDKC03	华南先进光电子研究院	基于电牵引限域流变成形的电润湿显示像素结构制造	者海锋	林涛、李新宇、邵琨、雷勇新	唐彪(研究员)
22HDKC05	华南先进光电子研究院	基于相变传热原理的嵌入式陶瓷蒸发腔芯片封装研究	郭威	张灏桐、王华威、唐奕凡、罗玉浩	白鹏飞(副教授)
22HDKC01	华南先进光电子研究院	内、外封装助力高效、稳定、环境友好型钙钛矿太阳能电池	王成允	徐冬冬、游权稳、白文雅、李奕晖、彭紫怡、颜经新、许增杰、黎凯林、黄双双	高进伟(教授)、姜月(副研究员)
22WXKA01	文学院	突发公共事件下政务平台应急语言的话语分析——以深圳卫健委微信公众号的语言为例	罗志鹏	邹洁仪、陈晓阳、温乔晋、李晓昕	郑武曦(讲师)
22WTKC01	物理与电信工程学院	多角度光散射微纳颗粒粒度分析仪	曾仕峰	邱斯杰、李静雯	陈森(特聘副研究员)、韩鹏(教授)
22ZGKA02	政治与公共管理学院	大湾区社区跨境治理何以促进港澳民众心理融合?——基于大湾区多地社区的调研	朱幸贤	徐楚儿、赵志利、许洁仪、吕鹤、王艺霖、肖佩馨	廖了(副研究员)
22ZGKD01	政治与公共管理学院	童心同行——打造流动儿童社区扎根的品牌服务	许欣娴	李灵衔、张君、曾茜妮、张嘉悦、朱洁琳、陈鹤一、张锐然、皮俊	吴小芳(讲师)
22HXKB01	化学学院	添加剂对非富勒烯聚合物太阳能电池形貌调控及其性能研究	黄婷	孙允、杜婉婷、周鑫涛、黎扬英	刘开建(研究员)
22HXKB02	化学学院	添加剂改善锂离子电池的界面和相间离子传输	周佩琪	李立新、元启翀	南俊民(教授)、马振(无)
22HXKC01	化学学院	基于多孔框架材料的QCM传感器识别冠状病毒气溶胶	邝志杨	郭宝盈、陈思敏、付思芸、谢瑶、陈舒仪、叶飞弘、李舒晴	郑盛润(教授)、章伟光(教授)
22HXKB03	化学学院	三维框架原位生长MOFs构筑高压复合固态电解质的研究	郑思妍	黄梓力、许欣、黄雨桐、马王悦、苏心钰、温秋霞、张鑫	郑奇峰(研究员)
22IIXKB04	化学学院	苯并唑类有机发光材料的合成及其芳香爆炸物的检测应用	陈淇	曹西颖、陈兆华、肖颖	江朝阳(教授)
22HXKB05	化学学院	氟化磺酰基电解质构筑稳定锂金属负极界面	林智焯	马晓纯、赖桐恩、李俊彦、张心贤、陈添伟	陈敏(副研究员)
22HXKB06	化学学院	陈皮抗新冠病毒等炎症疾病的药效物质基础及分子作用机制研究	汤昕帆	方天天、王佳浩、栗睿、廖俊江	龙玉华(教授)
22HXKC02	化学学院	键合型球形COF高效液相色谱柱的制备与应用	吴佳琳	蔡欣婷、郑加越、蓝怡欣、罗佳骏、肖睿	蔡松亮(副教授)、范军(教授)
22HXKB07	化学学院	以有机染料为掺杂客体的颜色可调型长余辉材料的制备及其性能研究	张华晴	张乐天、杨清晨	许炳佳(研究员)
22HXKB08	化学学院	硫酸乙烯酯与二氟磷酸锂合成工艺研究	梁俊锋	雷晨曦、丘安莹、梁家莹	曾荣华(研究员)、李健辉(副研究员)



编号	所在单位	课题名称	负责人	其他作者	指导老师
22HXKB09	化学学院	一维含氧通道的 Ce-MOFs 实现锂离子快速迁移应用在高性能锂离子电池	沈芳影	韩傲妍、陈婧妍、温甜、蔡基成、黄欲晓、庄柳纯、何钜新、马琳媛、李泽晖	蔡跃鹏(教授)
22HXKC03	化学学院	MOF 衍生 Li ₂ MnO ₃ 作为高容量锂离子电池正极材料	彭志健	欧虹、杨清云、张瑜玲、钟华、吴震宇、林芝、黄建霖	林晓明(教授)
22TKKA03	体育科学学院	虚拟现实对智力障碍患者体适能研究	李学成	黄家富、赵芊芊	李春晓(教授)
22TKKC04	体育科学学院	基于姿态识别的线上体育教学评价系统	马杰威	黄心怡、王昕、阮文翩、谢琳萍、吴海雄、孙华洪、陈银凤、同露露、莫少敏	马廉祯(教授)
22TKKA05	体育科学学院	水中团体健身操对中年人身体机能影响的实证研究	黄诗玥	梅煜湛、王芷欣、蔡伯浪	吴金富(副研究员)
22TKKA07	体育科学学院	校园足球“学训矛盾”研究—基于全国青少年校园足球夏令营营员与专家视角	罗永浩	王海彬、陈蕾如、邹依敏、林景娴、周胜男、刘铭贤、苗欣鑫、曾琴、谭青	刘鸿优(教授)、刘飞振(副教授)
22HJKC01	环境学院	城市排水管网有毒有害气体实时监测设备的设计与研发	张亚辉	许淑群、曾嘉佳、潘建裕、黄文卓	孙建良(副教授)
22YKA03	音乐学院	“南沙妈祖信俗”祭典仪式的多模态分析及创造性转化探究	余思琪	汤舒爽、周珂晴、刘嘉祺、岑轶轩	王海英(教授)、董宸(研究员)

共青团华南师范大学委员会

2023年5月31日

