

2023-2024 学年华南师范大学课外科研

金种子培育项目结题证明

兹证明以下 2023-2024 学年华南师范大学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	团队成员	指导老师
23FXKA01	法学院	生成合成类算法的治理优化路径研究——以 ChatGPT 等生成型人工智能为例	陈洁霓	钟雪雅、郭轶、郭欣仪、吕鹤、冯怡博	张永忠
23ZGKD01	政治与公共管理学院	点亮心火——中职生心理健康教育帮扶	李晓薇	李羲、张馨文、何彦铃、谭淑茵、马浩森	刘劲宇、廖克环
23ZGKA04	政治与公共管理学院	乡村振兴背景下民宿规范监管的困境与发展方向——基于广州市乡村民宿的大规模调查	张菊	胡佳薇、黎瑞雪、韩笑、胡冰洁、曾梓森、陆婉盈、张欣怡、严煜坤、钱露	颜海娜、于刚强
23ZGKA05	政治与公共管理学院	生态创新的影响因素及区域异质性分析——来自中国城市的经验证据	冯悦	韩雨珂、周钰敏、林楚柔、韦坚实、董志元	刘明广
23ZGKA07	政治与公共管理学院	“知”而后行，行而有“果”：跨境治理下湾区民众社会融合的作用机制——基于大湾区多地社区研究分析	刘涂洪	黎俊希、郭天朔、郝宇欣、陈子豪	廖了
23LGKA01	旅游管理学院	电竞业与旅游业何以互利共赢？——电竞业与旅游业融合发展的模式及测度分析	何伊芳	陈弘洛、胡盈盈、曲函锦、陈诗熙	易婷婷
23LGKA02	旅游管理学院	红色景点的教育功能识别与提升机制	周建成	覃曦、翁彩玉、陈思琦	熊伟、陶卫宁
23HXKB01	化学学院	基于炔烃、含硫试剂的乙烯基磺新法合成	宇世伟	陈祖佳、沈晴	汪朝阳
23HXKB02	化学学院	通过 Li、Ni 共掺杂提高具有阴离子氧化还原机制的 P2-NaxMnO2 正极的电化学性能	陈添伟	李俊彦、张心贤、赖桐恩、余沛良、丘宝玲	陈敏
23HXKB03	化学学院	磺酰胺基锂硫电池电解液的设计和研发	肖阳	何钜新	陈鹭义
23HXKB04	化学学院	磺酰胺类电解液的设计合成及其在高电压宽温域锂离子电池中的应用研究	梁芷晴	李思茵、曾幸、何千慧、何焯斌、利若可、罗广湖、庞一奇	郑奇峰
23HXKB05	化学学院	高容量、长寿命普鲁士蓝类似物正极材料用于金属钠电池的构筑	林雷颖	胡家炜、陈治桑、叶飞弘、梁晓熈、范焕民、黄妍莎	赵瑞瑞



编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
23HXKB06	化学学院	一种氮稠杂环探针的制备及其铁离子检测应用	陈兆华	陈淇、李焕清、陈璽瑜	汪朝阳
23HXKB07	化学学院	分级孔洞 MOF 的构筑及其对水中大分子的荧光检测	林娟	周秉勋、莫仪红	郑盛润
23HXKB08	化学学院	Co ₂ V ₂ O ₄ /Co 负极的电化学性能; 结合第一性原理计算和实验	邓光发	张誉泽、刘伊晴、谢廷杨、谢心弦、卢嘉谦	许庚
23HXKB09	化学学院	基于 N, N'-双(甘氨酸)苯二酰亚胺配体的配位聚合物作为锂/钠离子电池正极材料的应用研究	邓晓桐	程春妮、吴泽涛、陈翔、梁家莹	曾荣华
23HXKB10	化学学院	MOFs 衍生硅基复合材料的制备及其储锂性能研究	陈跃颖	黎艺琳、张晓可、郭云、黄柏滢、李茂婊、黄绵滢	林晓明
23HXKC01	化学学院	环境友好型全聚合物太阳能电池的制备与性能研究	杨锦茹	谢森、罗召鹏、杨子铃、余晓莹、张斯雪	李庆端、刘升建
23HXKC02	化学学院	基于多孔框架材料的 QCM 中学化学教学仪器	陈舒仪	郭宝盈、徐文昊、谢瑶、付思芸、刘婉宁、唐波、陈海雄、邝志杨、陈思敏	范军
23HJGB02	环境学院	Z 型光催化剂的研制及其降解氧氟沙星的研究	马永轩	刘涛、林伟燃、黄善美、谢芯麒	王熙
23HJGB01	环境学院	典型多价金属掺杂 g-C ₃ N ₄ 的研制及其光催化臭氧活性研究	林子熠	劳茵茵、谭畅宁、梁肖淋	李来胜
23HJGB03	环境学院	基于低代码机器学习的有机污染物性质 QSPR 建模与预测	范韵梧	邓裕、李颖童、黄圣洪	陈长二
23YYKA01	音乐学院	基于 OBE 理念的岭南舞蹈微课教学设计研究	怀婉翠	杜嫣然、杨谨廷、刘伯舟、李名菁、朱子奇、张蔚昕、林睿洋	王海英、赖莹莹
23WXKA03	文学院	中国当代女导演电影中的女性形象变迁研究(1978-2022)	刘家彤	吴羽莹、黄雨荷、钟滢滢、吴伟慧、王茵琳	张成华、刘潇雨
23WXKA02	文学院	非遗视角下潮汕英歌舞的传承发展路径研究	郭涵	许文婷、尚子钦、黄思变、郑中慧、颜浩明、魏烁凯、徐晓薇、吴灵钰、卓海燕	陈耀、孙雪霞
23GDKC03	信息光电子科技学院	基于认知诊断与集成学习的血细胞图像分类算法研究	冯俊鑫	罗诗玲、陈乐韬、黎明鑫、韦逸飞、何铨辉	马琼雄
23GDKC02	信息光电子科技学院	红外导弹中的蓝宝石与轻质合金的激光高强度焊接技术的开发	袁楠辉	沈思妍、何欢、唐振嘉	李嘉铭
23GDKB03	信息光电子科技学院	圆皮尔斯光束的调控及微粒捕获	杨永峥	刘劼、郑心晴、林晓君、骆颖君、张俊熙	邓冬梅
23GDKB02	信息光电子科技学院	精密构建锂硫电池混合维度膜电解质	陶赛男	黄雅雯	罗丹、王新

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
23GDKB01	信息光电子科技学院	基于等效电路方法的石墨烯超表面电磁特性研究	邓慕远	彭佩文、陈伊君、陈冰颀、邹可心	刘忠民
23HDKC01	华南先进光电子研究院	基于深度学习的激光多普勒测速系统研究	段宏超	张雨飞、吴升、高京、朱晓杰、吴湘钰、沈隆政	张渊
23HDKC03	华南先进光电子研究院	高效率新型全彩电润湿显示器件	张乃天	胡鹤勇、卫姣旭、金璟	唐彪
23HDKC04	华南先进光电子研究院	智能自定位 UCST “微笼” 在肿瘤诊疗的应用及研究	刘妹敏	董姣、乔杰	李皓
23HDKC05	华南先进光电子研究院	一种高性能和 pH 响应的 1 nm-纤维素纳米带的制备	丁羽高	万博林、林均怡、王晓静、李佩紫	张振
23HDKC06	华南先进光电子研究院	旋涂固化薄膜表面纳米线的定向生长与柔性光电器件研究	周伟	刘汉煜、黄平洋、李亚俊、陈湘涛	许金友
23XZKA02	行知书院基础教育学院	以“朋”引航，减压提初：指向县中学生学业韧性培养的“大学生-中学生”朋辈支持策略研究	罗永勤	颜铭泉、庄晓煌、刘欣仪、冉兴、李昊聪、林治涛、朱文浩、林晓莹	阮婷婷、谢和平
23XZKB01	行知书院材料与新能源学院	“智钾安能”——基于深度神经网络助力 Se4P4/石墨烯混合阳极钾离子电池的研发设计	蓝林	王冯毅、唐睿诗、莫涛	汝强
23WWKA01	外国语言文学学院	粤东西北地区中外名著阅读帮扶对高中生跨文化交际能力的影响研究	廖明欣	黄嘉琪、陈俏滢、赵雪然、黄倚霞、杨凡、王晓宇、杨可可	谷红丽、孟玲
23DKKA01	地理科学学院	田园综合体的政治生态机制及其效益——以广州市为例	陈博睿	刘飞、黄子柔、陈怡思、何炜	王敏
23DKKB02	地理科学学院	蒙古高原草地生物量及载畜量现状、趋势及影响因素研究	欧阳茜如	周元颖、余晓仪、邹晓林、王瀚业	孙彩歌
23BDC01	半导体科学与技术学院	HEMT 芯片关键技术的研发与应用	王进懿	韦克俊、赵春晓、孙巧、金丹一、曲也乐、赖广表	尹以安、罗忍章
23JJK01	计算机学院	大澳渔村文旅渔业融合发展元宇宙建设	刘煜东	陶嘉欣、周炫、文小佩、马司宇、陈佳锐、洪嘉仪	曾锡山
23JXKA01	教育信息技术学院	基于知识图谱的师范生在线学习素养画像推荐系统研究	廖林棍	蓝泽铠、林泽勋、林江荣、刘春浩、詹佳鑫、吴婉婷	穆肃
23JXKA04	教育信息技术学院	人工智能技术支持的信息化课堂师生互动行为识别与评价研究	曾钰琦	范千喜、林雅琳、周坚强	刘博、黄景修
23JXKA05	教育信息技术学院	多模态学习分析支持下的学习者劳动素养培养与提升策略研究	洪煜曜	汤化涛、尤妮	王冬青、任光杰
23JKKA06	教育科学学院	有“沟”无“通”，农村留守儿童家校合作的错位与失衡——基于粤东西北 10 所乡村学校的调查分析	董蔚然	王迪、黄观石、翁蓉蓉、周晨	钟景迅

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
23MSKA01	美术学院	沉浸式“剧本杀”游戏与博物馆资源融合的美术课程开发	黄可盈	杨彬彬、陈晴、洪淑雯、王雨婷、林优	廖智辉
23MSKA02	美术学院	基于游客感知的工业遗产本土化保护研究 ——以广州市仓储类工业遗产为例	陈文韬	陈绮桐、符婧	常娜、袁剑锋
23MSKA03	美术学院	基于广府特色文化的系列课程资源开发与应用	易惜杨	梁智彦、曹晓华、林昌伟、孟璇、张科禄、周碧珍	潘奕莲、李瑜琪
23MSKA04	美术学院	“溯年画本源，活非遗精神” ——佛山木版年画非遗课程开发案例	张静雯	罗杰雄、梁主晴、谢苑琦、关雅冰	李瑜琪、喻涛
23JYKA03	教师教育学部	“输出为本”教学范式引领下的大单元教学设计研究	南晓倩	张晓敏、陈俏玲、李思婷、华舒凡、史晴、缪娜怡、周心怡、邓晴	王红、张倩
23JYKA02	教师教育学部	信息化赋能汕尾乡村教师高质量发展——基于内生动力视角	陈慧蕾	蔡幸华、郝雅彤、宋羽、孙钦棠、李香芸、曾林香、任星星、徐佳媚	罗一帆、廖文
23JYKA10	教师教育学部	教育帮扶视域下乡村教师专业发展的路径研究	吴江峰	朱小芹、欧阳霄璇、周燕、马驰、邱尔萍、龚雪	王建平
23MYKA01	马克思主义学院	新时代党的创新理论青年化阐释的效果评价及提升路径研究	黄佳慧	韦芳、黄依扬、张俊宜、陈楚琦、葛明、何雨婷、余佳颖、刘宇凌	陈相光
23MYKA02	马克思主义学院	人工智能发展与青年意识形态演化机理研究——基于马克思主义意识形态范畴的考察	黄紫珺	林惠琳、赖秋婷、赵硕、朱博雅、李晓慧	涂良川
23MYKA03	马克思主义学院	生成式人工智能发展与分配正义问题研究	上官锦行	赵锦麟、徐子明、黎玥彤、林悦怡、江冰冰、吴其展、张辉、邓瑞怡、杨琦	关锋、王千陌
23MYKA04	马克思主义学院	《习近平谈治国理政》阅读情况调研——以广东大学生为例	梁可颐	吴雨桐、赖亭霖、洪嘉盈、吴雨凡、胡本璇	胡国胜
23LSKA03	历史文化学院	生计与环境：粤东与粤西渔港社会比较研究	仇洁磊	叶滋、李泽薇、柯悦彤、许旭莲、李子曰、孙羽泽	陈芳宇
23LSKA04	历史文化学院	大单元教学视域下师范生进行课程重构的职前能力培养研究	高乐川	黄卓宜、陈茵琪、杨海艳、杨可晴、沈芷茵、张慧琳、姜丽漫、任熙蕾、梁菁菁	黄牧航、陈启萍
23XLSKA07	心理学院	基因优良还是审美愉悦？择偶情境下吸引力偏好的心理机制	吴海汝	何春艳	何先友



编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
23XLKB01	心理学院	联结自我与意识：自我相关信息访问意识的神经结构与动力学	赖芊途	无	秦鹏民
23ABKC03	阿伯丁数据科学与人工智能学院	基于多模态数据的课堂交互分析研究	梁智祺	郑扬俊	沈映珊
23GXKC03	工学部	基于枕下压电传感的睡眠呼吸暂停辅助诊断研究	陈锡和	陈瑞生、黄捷龙、李家裕、黄凯、邓伟杰、陈梓钊	张涵、余宝贤
23GXKC04	工学部	基于 AI 驱动的心力衰竭辅助诊断研究	林锡颖	陈俞菲、林关弄	伍先达、张涵
23GXKC05	工学部	基于 CNN 卷积神经网络经典模型 VGG16 和 Tensorflow 的医用智能垃圾桶	冉稀臣	黄焯莹、冯思佳、曹雨浙、肖洪宇	骆开庆
23GSKA01	国际商学院	内部薪酬差距对企业数字化转型的影响研究	杨靖仪	彭丽桦	李诗田
23GSKA02	国际商学院	数字经济赋能粤港澳大湾区传统制造业转型升级机制研究	廖嘉鹏	齐云羲、杨开、李韩镒、危文韬、周旨祥	左小明
23GSKA03	国际商学院	面向治理的制造集群网络协作对创新绩效的作用机制研究	彭佳雨	林昱圭、李沛瑶、宋欣榆、郭千睿、程翰仪、许灵瑶、刘韵、马弘浈、许天阳	左小明
23CWKD01	国际商学院 (原城市文化学院)	惠州地区红色文化剧本杀策划与运营	陈金希	赖莹莹、肖霞、徐敏睿、张妍奕如、王吴哲、施博凯、李钰雯、申诺冰、李佳蔚	张相平
23CWKA03	国际商学院 (原城市文化学院)	碰撞与融合：数字化赋能中学非遗教育的逻辑机理和路径实践——以华南师范大学附属中学为例	姚澜	夏绮琳、黄林炜	范少虹
23CWKA05	国际商学院 (原城市文化学院)	乡村振兴下传统文化生态空间再造研究 ——基于佛山青田村与连南瑶寨的调研	巫佳虹	张窈君、王逸、蔡惠婷、邓远、许培炫、李暖珍	陈卫强、张军
23CWKA06	国际商学院 (原城市文化学院)	粉丝经济视域下虚拟偶像产业的发展路径研究	江浩琳	安玥瑶、刘珍妮、林培彬、陈石桥、张澜、区苑婷、唐筱萱、李梓瑜	姚志文
23RJKC01	软件学院	基于多视角信息协同与计算机视觉的青少年脊柱健康筛查系统	林静醇	陈嘉成、林可姿、陈诗琪	陈炳志
23RJKC02	软件学院	MoodMaster——融合人脸表情与多种生理信号的情绪识别与情绪调控系统	冯柏	欧奕婷、吴瀚懋、林典辑、吴佳健	李景聪
23RJKC03	软件学院	D-FUN：融合脑机智能与计算机视觉的疲劳分心预警导航系统	汤立仁	洪梓腾、刘国铭、许鑫	潘家辉

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
23RJJC04	软件学院	多模态融合的步态识别刑侦追踪分析系统	陈国林	江建鹏、翁东鑫、邓富美	周成菊
23RJJC05	软件学院	基于融合 Faster R-CNN 的胸部 X 光肺结核智能化检测	吴丽华	梁倩桐、徐乐慧、吴刘焯悦、张成	陈炳志
23RJJC06	软件学院	基于多实例学习的乳腺癌全切片智能诊断方法研究及应用	蔡捷仪	刘环宇、方晓城、朱焕佳	陆玉武
23RJJC07	软件学院	基于全液态电致变色器件和物联网技术的智能防眩光后视镜系统	杨俊毅	孔思凡、吴奕彤、徐泽飞	杨欢
23RJJC08	软件学院	融合微表情图像与脑电信号的多模态意识障碍辅助诊断系统	金家瑞	梁盛然、黎柳江、黄思湖、杨舒翔	潘家辉
23RJJC09	软件学院	基于细粒度分类的中药材质量数字化评估技术研究及应用	徐志斌	王妍匀、王蕾	排尔哈提·阿卜拉
23RJJC10	软件学院	SignMaster —— 一种应用于雨雾和遮挡场景的交通标志识别系统	林晓婷	王浩宇、罗永辉	蔡妍
23RJJC11	软件学院	基于 SSVEP-P300-NAO 的脑控机器人物体识别及抓取控制系统研究	梁娇	杨朝斌、王浩、陈永健	曲超
23RJJC12	软件学院	PainReader——基于深度学习的疼痛表情评估系统	陈紫欣	梁颖华、古幸怡、吴金燕	梁艳
23RJJC13	软件学院	基于注意力和双重对比损失的视频异常检测	曾易文浩	无	陈壹华
23RJJC14	软件学院	基于语义双对抗网络的混合目标域自适应的研究	胡雪	无	刘帅
23RJJC15	软件学院	高鲁棒性大容量隐写模型	李享运	无	舒纲旭
23RJJC16	软件学院	基于可重构智能超表面的多波束信道估计研究	吕武壕	无	杨会平
23RJJC17	软件学院	基于情感脑机音乐接口的意识障碍患者促醒治疗研究	钟良泉	李建平	邱丽娜
23RJJC18	软件学院	基于视觉的轻量级无人机目标追踪方法	周诺	无	梁军
23RJJC19	软件学院	基于动态注意力机制的多源域多目标域自适应的研究	黄浩宇	无	陆玉武
23RJJC20	软件学院	基于 AU 强度估计的意识障碍患者评估	李雄彬	无	梁艳



共青团淮南师范学院委员会

2024年5月31日