

华南师范大学 2025年度金种子重点课题结题档案

| 编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 其他作者 | 指导老师 | 所在单位 |
|-----------|---|-------|--------------------------------------|------------|---------------|
| 25MYKA03 | “银发先锋”何以赋能基层治理？——中国式现代化进程中农村老党员的观念与行为研究 | 黄宇凌 | 郑简决、张楠、曾凯欣、史可涵、杨智妍、钟卓庭 | 余晓玲、李宜乔 | 华南师范大学马克思主义学院 |
| 25MYKA04 | 农文旅融合背景下乡村庭院经济发展路径研究——以惠州市汝湖镇为例 | 李业斌 | 叶辉、童紫璇、杜振阳、古小娜、罗丽招、蓝嘉安 | 张永刚、刘春婵 | 华南师范大学马克思主义学院 |
| 25XLKA12 | 阅读需求对中-英双语者跨语言模式相似性的调节作用 | 林幸莹 | 顾啦啦、谷楠楠、杨嘉毅、付欣 | 梅磊磊 | 心理学院 |
| 25XLKA14 | 年龄歧视对老化焦虑的影响机制及数智化干预研究 | 张瑞 | 无 | 范云歌 | 心理学院 |
| 25XLKD02 | 心绘智融——人工智能驱动的中职生心理健康筛查与疗愈一体化教育模式 | 李铭辉 | 张子柔、郭杨杨、刘文佳、邱凯坤、刘畅、欧阳文楚、尹杨清逸、秦嘉璐、李晓薇 | 陈玉萍、攸佳宁 | 心理学院 |
| 25XBKA02 | 中小学教师人工智能素养的现状、问题与对策研究 | 唐佳瑜 | 郭思、许杰著、李静、武敏玉、赵丹丹 | 罗羽乔 | 教师教育学部 |
| 25XBKA03 | 扎根乡村还是另寻出路？乡村教师离职倾向调查及消解策略研究 | 徐晨思 | 李林燕、唐宜、何雨菲、刘艳、胡晓芹、陈洁华、曾佳钰、孟冉、丘静华 | 张云婷 | 教师教育学部 |
| 25XBKA11 | 人工智能背景下中小学校长角色转型及学校治理体制研究 | 储勤爽 | 苏兰香、柴必聪、王萍 | 童宏保 | 教师教育学部 |
| 25GWKA01 | 东南亚国别教育基本情况 | 张枝菁 | 叶俊含、承婧、白叶、吴思颖 | 吴坚、杨体荣 | 国际文化学院 |
| 25GWKA03 | 中国-东南亚留学生流动网络的时空演进研究 | 颜真真 | 周大志、黎地忠 | 李盛兵 | 国际文化学院 |
| 25JSJKC01 | 智药卫士——基于多模态智能体的药品检验全流程辅助应用系统 | 戴建衡 | 慕定炜、黄俊博、王健麒、汪炜力 | 郝天永 | 计算机学院 |
| 25JXKA02 | AI支持的科学跨学科事理图谱的构建与应用研究 | 肖慧虹 | 谢梦琦、宋钰琪、陈伶、黄子倩、刘静怡 | 詹泽慧 | 教育信息技术学院 |
| 25JXKA04 | 融合智能体的人机协同教研模式设计与教师素养提升路径研究 | 杨正悦 | 陈自力、李晓霞、曾逸茹、杨瑞雨、陈巧灵、李嘉、杨博勋、张粤芳、庄颖 | 王冬青、任光杰 | 教育信息技术学院 |
| 25JXKC01 | 学科知识图谱驱动的教师教学设计智能体构建与关键技术研究 | 何慎明 | 黄鑫翔、胡静 | 柯清超 | 教育信息技术学院 |
| 25JXKC02 | 人工智能技术支持下的生物学仿真实验教学系统开发与应用 | 梁颖怡 | 无 | 吴鹤泽 | 教育信息技术学院 |
| 25LSKA01 | 新馆与兴乡：“内外共生”乡村博物馆模式在江门市良溪村的落地实践 | 宋阳 | 王睿馨、袁家悦、江梓晴、张凡、叶俾妍、卢欣妍、严槿槿、萧蕾 | 胡列箭 | 华南师范大学历史文化学院 |
| 25LSKA03 | 礼在乡野阡陌间——基于粤东乡村丧葬礼俗变迁探索当代基层社会保障体系健全发展路径 | 张蕊 | 周佳欣、姚咏欣、许彦美、林雅轩、沈悦、叶婷婷、罗璐、张义瀚、陈子 | 陈贤波、陈椰 | 历史文化学院 |
| 25SMKB01 | 拟南芥PIF4和PIF5与WRI1互作调控种子成熟期脂肪酸的生物合成 | 胡思源 | 林张曼、李雪宁、罗晓琳、李诺、冯铭茵 | 黄瑞华、张盛春、教授 | 生命科学学院 |
| 25SMKB05 | 基于“肠-肝轴”探讨稻虾综合种养对罗氏沼虾肠道菌群及机体免疫的影响 | 黄艺颖 | 陈丹丹、霍薇薇 | 汪蕾 | 生命科学学院 |
| 25WWKA01 | 基于体裁的读后续写思维引导型支架的智能生成机制及其应用研究 | 李政贤 | 朱弄璋、吴佳丹、彭书婷 | 李元科 | 外国语言文化学院 |

| | | | | | |
|------------|---|-----|---|-------------|--------------------|
| 25WWKA02 | 基于语料库的中国科学家形象建构研究：数智时代下 <i>China Daily</i> 科学家报道的语 语-历史分析 | 陈堡 | 无 | 孟玲 | 外国语言 文化学院 |
| 25WWKA04 | 三界秩序的调适：拉康精神分析视 阈下 E. M. 福斯特小说《莫瑞斯》 中的主体建构研究 | 蔡燕薇 | 无 | 詹俊峰 | 外国语言 文化学院 |
| 25WWKA05 | Gen AI 辅助下职前英语教师在写作 课教学设计中能动性发展研究 | 胡可茵 | 王晓宇、郑希宁、何幸 霖、林丹琦 | 孟玲 | 外国语言 文化学院 |
| 25JKKA05 | “技术赋能，守望双师”：数字化转 型视角下小学智慧协同教学模式的 探索与实践——基于广东省小学智 慧教学调查数据分析 | 陈雯婕 | 陈珊珊、陈云琪、郝怡 佳、沈健梅 | 陈思宇 | 教育科学 学院 |
| 25MSKC01 | 基于叙事传播理论下非遗数字展览 的应用研究——以广影瓷线上博物馆 为例 | 张瑞雅 | 张桂楠、梁晓晴、吴尚 珊、理之旭、郭静怡、 刘咏欣、刘良哲、吴凤 慧、江炜镇 | 罗佳、黄 伟波 | 华南师范 大学美术 学院 |
| 25MSKA05 | 生成式人工智能赋能教学的跨学科 行动研究——以华南师范大学壁画 课为例 | 郑思瑜 | 黄珊珊、凌敏婷、王博 森 | 周耀威、 廖智辉 | 华南师范 大学美术 学院 |
| 25MSKA04 | 非遗“活”教材——陆丰皮影造型艺 术的教学创新实践研究 | 刘翠 | 林佳、沈慧慧、梁陆理 、冯思雨、张银娟 | 王金玲 | 华南师范 大学美术 学院 |
| 25MSKA01 | 省港大罢工工人视觉形象研究——以 《工人之路》《罢工画报》为中心 | 黄甜甜 | 无 | 王金玲 | 华南师范 大学美术 学院 |
| 25LGKA02 | 文脉的守护与新生：岭南乡村传统 文化传承模式及实践路径研究 | 马焯培 | 林紫韵、马乐妍、汤欣 茹、詹峰 | 易婷婷 | 旅游管理 学院 |
| 25ZGKA01 | 广东H校大学生选调生培养的协同 路径研究——基于报考意愿驱动与 职业发展追踪的双向分析 | 钟宏洋 | 何凯欣、韦荣玲、谢雨 婷、黄黎、刘静怡 | 廖克环、 秦天丽 | 政治与公 共管理学 院 |
| 25ZGKA04 | 乡村振兴背景下村企共赢的合作模 式与保障机制研究——以广东省为 例 | 秦翔真 | 肖籽茜 | 熊彩 | 政治与公 共管理学 院 |
| 25HJKB01 | 多源菌群对四氯乙烯 (PCE) 的脱 氯性能评价及其生物修复潜力研究 | 梁宝璇 | 刘远通、凌钰仪 | 张丽娟 | 环境学院 |
| 25HJKB02 | 典型止咳药的流域归趋模拟-基于 更新的GREAT-ER模型 | 杨佳静 | 常世玲、刘嘉仪 | 张芊芊 | 环境学院 |
| 25HJKB01 | 低磷节能净水装置设计及应用 | 张道斌 | 俞章、李研 | 杨海燕 | 环境学院 |
| 25HJKB03 | 面向水体微塑料污染治理的功能型 吸附材料开发与机制研究 | 常耀麟 | 龙高涌、曾怡凡、陈安 琪 | 郑刘春、 梁豪 | 环境学院 |
| 25HJKB01 | 凤凰镇客家文化数字化传承与低磷 文旅融合实践——构建“文化·智慧 ·低磷”乡村振兴范式 | 陈心远 | 杨丽涛、吴南涌、胡诗 睿、宋曼璇、张怡萍、 周彤、李伟琳、黄凰、 雷彦丞 | 郑刘春、 齐君 | 环境学院 |
| 25HJKB04 | 基于机器学习的污水消毒副产物生 成与降解预测模型研究 | 陈雪莹 | 郑思淇 | 李钰 | 环境学院 |
| 25XJGDKC01 | 钙钛矿-液晶带边缘光器制备及其 性能研究 | 原鸣 | 徐浩源、周为、吴昌盛 、周振宇、叶超广 | 胡小文 | 华南先进 光电子研 究院 |
| 25XJGDKC02 | 基于薄膜钕酸铋平台的集成重构型 光谱仪 | 高有康 | 尹金成、白云诺、张毅 阳、高世超、黄芷珊、 陈婷 | 陈楷旋 | 华南先进 光电子研 究院 |
| 25XJGDKC03 | 过渡金属氧化物的非晶化诱导及其 在锂电池中的应用 | 赵承娟 | 孟浩、赵树鹏、冯国、 盛磊欣 | 金名亮 | 华南先进 光电子研 究院 |
| 25XJGDKC04 | 纳米线在柔性薄膜上的有序生长及 柔性光电器件集成研究 | 毛望龙 | 王鑫、何伟雄、伊树彬 、凌梦、徐高萌、梁 展豪、陈彦彬、杨启锐 | 许金友 | 华南先进 光电子研 究院 |
| 25WXKA01 | “金铭万象”——基于AR交互技术的 青铜铭文化平台 | 郑佳仪 | 李月婷、魏煜桐、杨镇 豪、陈培楠、杨悦 | 秦晓华、 苏伟兰 | 文学院 |

| | | | | | |
|----------|--|-----|---------------------------------|---------|------------|
| 25WXKA04 | 非遗传承视域下竹马舞创新型传播与现代化运用研究--以梅州五华竹马舞为例 | 张嘉蕾 | 谢扬帆、吴敏仪、区茵华、吴沂霖、许晴岚 | 胡小娟、郭小娟 | 文学院 |
| 25JGKD01 | 果潮联盟——AI焕乡·链动产销共同体 | 尹宝怡 | 陈沁、余婧、梁颖诗、吴禹萱、丁嘉宏、邱诗莹、赵诗莹、亮欣、李祿 | 张洪铭 | 经济与管理学院 |
| 25YYKA03 | U-G-S协同视角下广东省级非遗舞蹈在地化美育的困境与路径——以封开县“五马巡城舞”为例 | 高炜然 | 李静怡、梁静涵、刘梦辉、黄雨微、李佳欣、韦钰河、刘絮莹 | 王海英、谢思洁 | 音乐学院 |
| 25YYKA08 | 古琴五音疗愈在高校学生心理调适与健康维护中的路径探究——以华南师范大学为例 | 沈涵 | 蒋慧斌、李紫稀 | 葛雅琳 | 音乐学院 |
| 25YYKA05 | 寻迹·共生：舞蹈介入旧街焕新的“触媒”效应研究 | 肖琳静 | 杨文文、肖明君、龙家妮、林小茹、胡仔金 | 张华 | 音乐学院 |
| 25YYKD01 | MUSE-AIGC：基于多模态大模型的音乐课堂情景剧生成式智能体平台构建与应用研究 | 吕松 | 曾紫盈、欧阳李芳、袁晓莹、石昊 | 孔义龙 | 音乐学院 |
| 25YYKA09 | 基于高为杰和声力学理论的和声分析范式研究 | 何梓杰 | 无 | 唐小波 | 音乐学院 |
| 25GDKC01 | 微谐振环SERS技术检测BK病毒的研究 | 钟宗杰 | 凌展鹏、冯晓慧、李丽霏、卓钰 | 黄静、陈楷旋 | 光电科学与工程学院 |
| 25GDKC02 | 基于力致发光光纤的发光性能及其应用研究 | 杨悦 | 江锦兵、钱美烨 | 潘竞顺 | 光电科学与工程学院 |
| 25GDKC03 | 一种具身智能双轮足平衡机器人 | 余明远 | 田秋实、黎浩文、曾政、郑琪宝、郭宏敏 | 张准 | 光电科学与工程学院 |
| 25KSKA01 | 家校社协同视角下青少年校外科学教育优化策略研究 | 陈雯 | 袁仕红、刘境、黎茵茵、金珂、张川黔 | 刘益宇 | 科学技术与社会研究院 |
| 25HXKB01 | 卟啉基光敏COF中电子密度调控用于增强光电催化硝酸根还原制氢性能 | 吕曼滢 | 钟宇晨、梁佳政、陈昊雷 | 兰亚乾、路猛 | 化学学院 |
| 25HXKB02 | 锂离子电池干法正极极片制备工艺及电化学性能研究 | 方嘉旭 | 郑嘉琪、何容海、王又欣 | 赵瑞瑞 | 化学学院 |
| 25HXKB03 | 新型磷酸盐电解液设计及其锂电池性能研究 | 冯神清 | 赖靖雯、刘翼祿、陈佳鑫、吴沛宏、赖朝凡 | 陈鹭义 | 化学学院 |
| 25HXKB04 | 不饱和磺酸盐类电解液添加剂对磷酸铁锂电池性能的研究 | 赖朝群 | 叶智弘、汤敏灵、黄嘉怡 | 郑奇峰 | 化学学院 |
| 25HXKB05 | 耐高压聚合物固态电解质的制备及其性能研究 | 赖美慧 | 刘福、黄嘉玲、赖正敏、陈月只 | 丁奎 | 化学学院 |
| 25HXKB06 | 多层次手性共价有机框架的制备与圆偏振发光应用 | 蔡德恒 | 谢小群、廖韵晴、黄依楠 | 蔡松亮、汤西豪 | 化学学院 |
| 25TKKA01 | 粤港澳大湾区联合办赛的规则衔接机制研究--以马拉松赛事为切入点 | 张琦娟 | 王琦、毕满帆、陈嘉豪 | 宋雅馨 | 体育科学学院 |
| 25ZNC01 | 基于多模态睡眠分期和脑电波检测的OSA算法研究 | 谢艺丹 | 翁子雅、陈惠萍、唐一慧 | 潘家辉 | 人工智能学院 |
| 25ZNC02 | 基于FixMatch半监督学习的多模态双向交互情感脑机系统 | 黄诗淇 | 黄辉勇、陈家兴、张羽 | 黄海云 | 人工智能学院 |
| 25ZNC03 | 智鉴明肤——基于动态跨模态哈希检索与检索增强生成RAG技术的皮肤病诊断辅助系统 | 黄思源 | 郑会洋、蔡家宝、曾曾、詹子豪、王健翔、陈悦严、林运雄 | 田星 | 人工智能学院 |
| 25ZNC04 | BrainState-LM：贝叶斯切换动力系统驱动的大脑认知状态感知模型 | 付颖 | 张德麟、姚雅、赵受莹、杨家豪 | 潘家辉 | 人工智能学院 |
| 25ZNC05 | PhytoGraphQA--基于中药代茶饮知识图谱的智能问答系统 | 姚嘉扬 | 叶佳佳、卢锦鹏、刘家鸿 | 何恩亮 | 人工智能学院 |

| | | | | | |
|-----------|--|-----|------------------------------------|--------|------------------|
| 25ZNK06 | 面向AI下棋的具身智能机械臂 | 高曼宁 | 张乐桁、龚如意、王学一、朱厚华、潘利源 | 麦思杰 | 人工智能学院 |
| 25ZNK07 | 基于脑电信号驱动的多模态情绪识别与语言生成系统 | 蒲思丹 | 曾莹、梁轩华、张晴、钟雨涵 | 李景聪 | 人工智能学院 |
| 25ZNK08 | LearnPal-Mind: 基于树莓派的多模态情感交互与学习优化机器人 | 阳溢涛 | 阮乐星、廖细芸、黄煜欣、王露颖 | 焦新涛 | 人工智能学院 |
| 25ZNK09 | 基于自适应时空特征融合网络EmotionNetX的脑电情绪识别系统研发 | 富楚淇 | 薛心怡、刘烨晴、邝子欣 | 杜志斌 | 人工智能学院 |
| 25DZKC01 | 基于特定对象成像技术的图像超分辨率重建研究 | 刘敏怡 | 刘梓华、肖瑞仪、慕容佳杰、陈涛、杨志远、肖曾文 | 李军 | 电子科学与工程学院(微电子学院) |
| 25DZKB01 | 基于用户偏好异质性的车辆移动边缘缓存策略 | 康曦 | 莫嘉雯、欧阳晓坡、薛炼豪、吴晓璇、刘文慧 | 宋晖 | 电子科学与工程学院微电子学院 |
| 25ABDKB01 | 基于大模型和多模态的小样本图像分类算法研究 | 陈垂童 | 潘苏萱、赵静雯、林钧泽 | 曾碧珂 | 阿伯丁数据科学与人工智能学院 |
| 25ABDKC01 | 面向推理模型的支架式强化学习算法研究 | 吴斯彦 | 朱宸华、曾祥康 | 周国靖 | 阿伯丁数据科学与人工智能学院 |
| 25ABDKC02 | 基于YOLOv8的猕猴桃质量分拣系统 | 邓钧元 | 毛冠淳、陈天阳、陈垚充 | 焦新涛 | 人工智能学院 |
| 25GSKA01 | 基于双重机器学习模型的数据要素集聚对制造业产业链韧性提升效应与传导路径研究 | 林昱圭 | 华芸艺 | 赵淑芳 | 国际商学院 |
| 25GSKA02 | “百千万工程”背景下广东省地方特色非遗与产业协同发展路径研究——以东莞非遗与潮玩产业结合为例 | 刘健新 | 魏玮、黄梓菲、许云清、陈旋彦 | 张相平 | 国际商学院 |
| 25GSKA04 | 人工智能应用赋能旅游经济高质量发展——基于全域旅游示范区的准自然实验 | 雷麒麟 | 陈国梁、杨慢慢、林润祺、洪雅慧 | 王琳 | 国际商学院 |
| 25GSKA05 | 数字经济背景下环境规制对绿色全要素生产率的影响 | 彭丽桦 | 林星彤、罗秋涵 | 连淑梅 | 国际商学院 |
| 25GSKA06 | 新闻媒体情绪对劳动投资效率的影响——基于大语言模型情绪指标构建的实证研究 | 张乐嘉 | 郭新涵、潘宜而、梁子浚、陈思思、黄悦澜、毛天一 | 李诗田、贺超 | 国际商学院 |
| 25GSKD01 | 微短剧+“惠东非遗”——媒介化传承与文旅融合的协同路径研究 | 钟焯 | 李彦茜、冯梓琪、徐洋、蔡焯琳、曾月融、杨子莹、姚东林、李林颖、程翰仪 | 黄浣尘 | 国际商学院 |
| 25CYKA02 | 从“非遗活化”到“数字新生”——佛山木版年画与人工智能的融合密码 | 雷宇 | 刘文佳、韦俊杰、李洁婷、胡雅萱、陈泽彪、许芷荷 | 汪惟宝、石琳 | 行知书院创意设计学院 |
| 25CLKA01 | 非智力因素对大学生STEM创造力的影响与预测分析——基于我国多所高校987份本科生样本的实证研究 | 曾子祺 | 林耀锐、何伟铭、刘颖仪 | 刘万伦 | 行知书院材料与新能源学院 |
| 25SJKC01 | 工业守护者——基于嵌入式AI和多模态感知的消防巡检机器人的设计与研发 | 湛浩辉 | 曾瀚祺、朱彦渊、郑飞扬、张元正、胡臻熙、周文昊、陈林超 | 宣丽萍 | 行知书院数据科学与工程学院 |
| 25CLKC02 | 慧眼识光——基于融合多模态遥感数据的光伏板缺陷智能检测系统 | 何慧伊 | 曾凯丽、黄晓丹、吴文康、魏泽骏、元乐楠、李雅婷、刘菲菲、刘玥含 | 唐小煜 | 行知书院材料与新能源学院 |

| | | | | | |
|-----------|---|-----|------------------------------------|-----|--------------------|
| 25JKSKA03 | 生成式人工智能对学生高阶思维能力培养的影响及有效提升路径研究 ——以广东省汕尾市中学为例 | 许焰岚 | 冯照媛、陈晓岚、李雨欣、黄涵栩、王健阳、陈茵彤、钟惟倩、黄昊翌、周阳 | 唐小焯 | 行知书院 教育科学学院(汕尾) |
|-----------|---|-----|------------------------------------|-----|--------------------|

