

华南师范大学 2024-2025 学年学生课外科研 金种子课题结题名单

兹证明以下华南师范大学 2024-2025 学年学生课外科研

金种子课题，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
24WXKA01	文学院	广东乳源瑶绣创新性传承和发展研究	杨谨宁	叶琪、张耀崑、罗昊	张巍
24WXKA02	文学院	非遗视角下佛山铜凿剪纸的传承与发展路径研究	郭涵	徐艺、古佳和美、陈梓瑜、魏烁凯	翁彼曼
24WXKA04	文学院	“非遗”语境下客家山歌的保护传承与活化发展——以梅州客家山歌为例	吴妍燊	王韵涵、卢紫琪、区茵华、张嘉蕾	练春招
24GDKC01	光电科学与工程学院	基于视触觉传感器的智能家居辅助机械臂	杨昊之	黄梓桦、韦罗彩、向雨欣	李听明
24GDKB03	光电科学与工程学院	基于光场相干性调控与深度学习的 FSOC 优化方法	李阳鸿	许振航、林巍青、梁安琪	欧阳世根
24HDKC01	华南先进光电子研究院	基于面内定向有机纳米线的柔性透明人工光电突触研究	陈湘涛	毛望龙、黄平洋、刘汉煜、梁展豪、杨启铭、陈彦彬	许金友
24HDKC02	华南先进光电子研究院	取向 SiC 纤维增强复合相变材料实现太阳能热电储能热流诱导和高效热管理研究	梁绍昱	崔核、张瀚桐、张恒、肖博	白鹏飞
24HDKC03	华南先进光电子研究院	以 RAG-based LLM 为核心的校园信息智能化系统	蔡太伟	钟梦萍、黄圣洋、黄俊锟、廖生涛	白鹏飞、彭保

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
24HXKB01	化学学院	一株海洋真菌 QQ-Y4 细胞松弛素类化合物的发现、抗肿瘤活性及分子作用机制研究	曾杰昌	曾海琪、韩家慧、叶思瑶	龙玉华
24HXKB02	化学学院	高电压宽温域钴酸锂电池电解液的设计与研究	陈玫	姚雨欣、郑岳冰、郑颖、李海华、万千慈、汤敏灵、赖碧婷	郑奇峰
24HXKB03	化学学院	基于丙二腈和含硫试剂的荧光探针合成与应用研究	陈祖佳	黎忠昊、叶蕴仪	汪朝阳
24HXKB04	化学学院	新型咪唑基 Hg^{2+} 荧光探针的合成与性能研究	李焕清	曾玉	汪朝阳
24HXKB05	化学学院	基于溶剂化结构优化的钠离子电池醚基电解液的研究设计	黄振华	蒯宇彤、刘思莹、许健颖、冼晓雪	马良
24HXKB06	化学学院	高性能有机太阳能电池力学性能调控及影响机制研究	徐智轩	钟其桢、马栩彬、贺晓阳、刘健均	李庆端
24HXKB07	化学学院	β -酮烯胺类手性 COFs 的设计合成及其不对称催化性能研究	陈泓	陈湘、林依蓉、李烽明、郑跃鑫、邓嘉钦、罗安琦、蔡德烜、纪卓朋、杨熙	蔡松亮
24HXKB08	化学学院	吡咯并二咪唑衍生物的合成及其室温磷光性能研究	韩宸阳	梁芷玲、张玮纳、黎睿莹、文思婕、许源、黄妍莎	许炳佳、郑春雄
24HXKB09	化学学院	基于高聚物的光功能材料的合成与性能探究	王沐溪	林晓峰、黄振煜、邓雨飞扬	马立军
24HXKB10	化学学院	Ni ₂ P 异质结结构用于高性能 Li/Na 存储	刘伊晴	黄建霖、谢心弦	林晓明

不田学

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
24HXKB11	化学学院	基于苯并二噻唑的芳香稠环高效有机太阳能电池给体材料	揭晓	杜永慧、李铂燕、林东秀、袁旖若、周诗圆、周培君	刘升建
24HXGB12	化学学院	低维钙钛矿 A 位分子微结构调控实现高效光电探测	吴炜杰	王宇	袁松洋
24HJKB02	环境学院	基于自动化搜索的量化计算研究水中苯二氮革类药物的氧化降解机制	戴宏宇	张煜林、方佳豪、潘东林、陈正耀	杨滨
24HJKC01	环境学院	非贵金属负载钼基催化新材料及协同生物强化新污染物控制技术研发	林梓仪	周雨涵、杨佳静	易晓辉
24HJKC02	环境学院	污水处理过程智能动态监测与优化控制	陈秋如	邱燚权、范行、谢悦	黄明智、易晓辉
24JGKA01	经济与管理学院	高校志愿政策何以驱动大学生公共服务动机	谢琨玲	陈雅恩、黄婉婷、李燕璇、余婧、尹宝怡、吴禹萱、刘吟珊、陈泳琦	张洪铭
24JGKD01	经济与管理学院	新农力量：乡村振兴视域下新农人返乡电商创业模式及培育路径研究	郑思琦	赵诗莹、尧欣、李禄、邱诗越、陈渺、郭子萱、黄颖歆	彭璧玉、熊冠星
24ZGKA06	政治与公共管理学院	健康中国背景下民营医疗机构抗菌药物临床应用的监管困境及反思——以广州市番禺区为个案	钱露	胡艺菲、蔡智辉、秦翊真、温雯蔚、刘一华	于刚强、王兴伦

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
24ZGKA08	政治与公共管理学院	被城市“挤出”的人：超大城市中非正式就业青年的生存境况与解困策略研究——以广州康乐村制衣业零工为例	叶晴雯	陈星洁、康乐乐、韦坚实、李思妍、王一凡、叶子彤、李熙琰	吴小芳
24WDB01	物理学院	拓扑材料中非线性自旋-轨道力矩研究	肖欣	无	邓明勋
24WDGA01	物理学院	基于中文文本分类的物理实验教学评价	杨泽斌	洪玲儿、胡亦非	吴先球
24ABKC04	阿伯丁数据科学与人工智能学院	基于深度学习的树冠分割系统	卢显全	张根盛、叶睿、吴斯彦、朱宸华	贺超
24RJKC01	人工智能学院	MultiEmo——基于跨模态融合Conformer的主动交互式情感脑机系统	廖馨芸	任俊彦、黄乐贤、郑瑞涛	黄海云
24RJKC02	人工智能学院	DriveSense——多维数据融合驱动的个性化驾驶行为智能分析系统	洪梓腾	汤立仁、谢楚雯、张嘉慧、方子萱	杜志斌
24RJKC03	人工智能学院	DentaAI：基于全景X光影像的口腔异常智能检测辅助诊断系统	刘环宇	方晓城、蔡捷仪、朱焕佳	陈炳志
24RJKC04	人工智能学院	基于面部表情和生理信号的多模态疼痛识别系统	古幸怡	陈紫欣、吴丽华、丘姗灵	梁艳
24RJKC05	人工智能学院	MoSeCo——基于睡眠脑电信号的记忆巩固与睡眠调控系统	冯柏	欧奕婷、郭冰妍、贺嘉凯、陈霞	黄海云

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
24RJKC06	人工智能学院	基于 EEG 信号的自闭症儿童 ASD 程度分级检测及数字化认知训练系统	黄宇恒	林智源、叶字平、江磊毅	申淑媛
24RJKC07	人工智能学院	基于睡眠分期和纺锤波检测的睡眠及认知评估和调控系统	李晓东	梁弘烨、吴佳璇、蒋春鸿、麦慧琳	杜琰
24RJKC08	人工智能学院	基于多模态脑电信号的注意力缺陷多动障碍诊断训练系统	孙瑜好	张文豪、方键一	曲超
24RJKC09	人工智能学院	融合交叉自适应 Transformer 和语言层级特征的跨被试意识诊断研究	吴建汐	许伟斌、廖心蕾、杨嘉仪	潘家辉
24GXKC03	电子科学与工程学院（微电子学院）	基于知识图谱与 MVP 框架的 Android 糖尿病中成药系统	黄增轩	黄健峰、杨煜淇、钟欣晓	闫恩亮
24LGKA03	旅游管理学院	北长滩村居民生计资本及其对社区归属感的影响——以生活满意度为中介变量	霍姝容	冯禄雨、刘怿璠、代一冰、罗珺琛、李明皓	解佳
24YYGA11	音乐学院	“在地，在场，在创”——美育视角下顺德乐从社区艺术节实践研究	孔依彤	无	王朝霞
24YYKD01	音乐学院	客家童谣“连起来”：客家儿童剧“跨海峡”传播与实践	曾丽敏	何林、邓小湘、陈皓、周静怡、庄茵茵、曹佳欢、彭璐妍、梁诗韵、饶国正	郭小刚、余虹
24TKAB01	体育科学学院	超负荷离心训练对高校田径运动员运动损伤风险的影响	徐晟晖	马朝天、龙星羽、吴锦文、卢善艺、孙臻佳	王松涛

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
24TKAD01	体育科学学院	Evo Sport Interactive——交互式体育体验新模式	李尤	朱艺芊、尹天晴、何飞宇、李嘉怡、张宇翔、彭国然、吴伟彬	王广进
24XLKA06	心理学院	社会养老模式下老年人精神赡养的影响因素及其对身心健康的预测作用	张瑞	无	范云歌
24XLKA07	心理学院	“茶石心旅”沉浸式“文旅心”系列体验——非遗文化视角下对心理健康教育和社会心理服务模式的创新研究	李嘉晓	陈家怡、陈诗慧、杨雅淇、张薇	袁杰
24XLKD01	心理学院	心育职前——心育引领职业教育人才振兴践行者	李晓薇	张馨文、李铭辉	攸佳宁、陈玉萍
24XLKC01	心理学院	基于心电和脑电多模态生理特征的实时注意力评估方法	谢恬	刘泽卉	马宁
24JXKA02	教育信息技术学院	提示语支架促进学习者批判性思维发展的实证研究	张星语	谢姝睿、王均毅、黄思瑾、李嘉馨	胡小勇、王丹丹
24JXKA03	教育信息技术学院	基于人工智能视频分析工具的教学改进研究	汤名珍	杨时娇、陈自力、邵文豪、张粤芳、黄雅萱、周洋洋、彭炜明、杨博勋、易诗情	王冬青、任光杰
24JXKA04	教育信息技术学院	融入 GAI 的角色脚本对协作问题解决的影响研究	钟煊妍	骆丽霞、李文锋、龙剑伦、范智翔	詹泽慧
24JXKC01	教育信息技术学院	基于属性图的元认知能力建模、评估及计算方法	陈沛瑜	叶思思、张一夫、张少英、盛音婕	王洪江

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
24JXKC02	教育信息技术学院	思政引领的信息技术课程资源网站开发与案例应用	梁心贤	何柳明、刘颜帆、万珺、陈丽诗	胡钦太、郭锂
24WWKA02	外国语言文化学院	社会支持理论下新时代老年群体数字鸿沟的表现、成因及弥合路径——以广东省百千万典型县为例	黄华真	肖或、曾紫琪、张耀月	赵頔
24WWAK03	外国语言文化学院	社会建构视阈下我国“生前契约”多模态话语建构机制	王晓宇	杨心蕊、胡嘉琪	孟玲
24JKKA05	教育科学学院	大湾区国际教育示范区建设背景下内地高校港澳师范生教师身份认同研究	蔡耿钰	李琳琦、黄梓盈、刘丽元、谢紫婷	卢晓中、王嵩迪
24MYKA02	马克思主义学院	新质生产力视阈下红色文化赋能乡村绿美振兴发展——以韶关革命老区仁化县为例	刘欣雨	叶潞潞、卢灵颖、陈媛芳	张永刚
24MYKA03	马克思主义学院	新时代广东地区大学生中华文明自信培育研究	何雨婷	余佳颖、林妍彤、陈欣琪、周秦诺	陈金龙
24MYKA05	马克思主义学院	大思政课视域下乡土文化资源赋能中小学思政课路径研究——以肇庆杏花镇为例	易嘉欣	伊芮、方子瑄、陈奕楠、欧婧、邓季春、陈晓霞、李禹璇、陈品馨	周建伟
24MYKA08	马克思主义学院	期待、徘徊与前行：师范生对生成式人工智能教育应用的认知与理念研究	周晶晶	姜丽滢、高慧婷、李淑玲、彭慧欣、陈璧瑜、黄正宇	张纓斌
24MSKA02	美术学院	自媒体时代下的非遗文化皮影活态传承	易惜杨	蓝宗怡、冯佳敏、王思颖、荣志秀	张海鹏

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
24MSKA03	美术学院	非物质文化遗产 文创产品转译研 究——粤剧头冠 文创产品的创新 设计	孙嘉怡	张润冰、钟桐、许泽 权	孙鹏
24MSK04	美术学院	以美润新：“传统 红色结”美育课程 实践及在新疆课 程思政中的应用	夏雯洁	张静雯、刘伯舟、吴 焯琪、陈逸德、张凤 桐	李瑜琪、 廖智辉
24MSK05	美术学院	活化、赋能、创新： 新会葵艺手工课 程的开发路径与 教学实践	陈钰涵	唐敏怡、罗芷欣、赖 芷君、廖晓岚、李佳 怡、邓蕴彤	华年
24JYKA10	教师教育 学部	从“被动者”到“主 动者”：劳动教育 教师专业身份认 同现状与提升路 径研究	曾林香	徐佳媚、任星星、肖 彩霞、潘风琴	黄道鸣
24JYKA19	教师教育 学部	角色重塑：持续专 业发展视角下名 师教师教育能力 培育研究	史晴	南晓倩、邓晴、缪娜 怡、周心怡、付旸、 张书歌、王帆、杨欢、 余佳贝	王红、张 倩
24JYKA20	教师教育 学部	中小学教师教育 家精神现状调查： 以广东省为例	李月	范小红、闫乃睿、郑 嘉妮	王建平
24JYKA23	教师教育 学部	ERG 理论视域下 中小学教师跨界 学习现状与对策 研究	万叶平	王泽慧、郑友娴、杨 觐萌、赵雨洁、梁柳 儒、李诗欣、黄月芳、 詹晓丽	林闻凯
24JYKA24	教师教育 学部	“智能之手”：生 成式人工智能赋 能教师应对校园 欺凌的策略研究	柴雪彤	何恬、姚夏、曹泽源、 郭晖祺、涂愉佳	黄道鸣、 谈子敏
24JJKC06	计算机学 院	睡眠过程智能动 态监测与睡眠障 碍改善	覃小洁	何家安、麦文杰	黄明智
24JJKA01	计算机学 院	高校科技赋能乡 村振兴模式探究 ——基于阳江水 产产业数字化的 案例	梅思杨	师庆豪、黄宏煊、王 嘉煜	陈若北

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
24ZSKA01	哲学与社会发展学院	新质生产力：绿色资源赋能乡村振兴——基于粤北生态发展区，市五十村的实地调研	王昊哲	黄文彦、谭貽丹、甘月灵、周佳茵、李晓楠、田清扬、陈健仪、余芷欣	蓝宇蕴
24DKKB01	地理科学学院	南海油气开发区海洋生态韧性空间发展路径探析——以珠江口油气盆地地区为例	黄捷鹏	班丽萍、黄芷萱、林楷庭、陈明正、胡雅旋、曹晗	丁浒
24GSKA01	国际商学院	面向制造业升级的区域数据要素禀赋测算与培育机理研究	林昱圭	李欣瞳、梁斯正、许丹玮、谭菁莹、邓楚然、沈逸忻、杨慢慢、林润祺、洪雅慧	左小明
24GSKA04	国际商学院	数字普惠金融、创业活力与农村收入增长——基于广东省市级面板数据的证据	刘怀杰	邱浚原、苏正元、林泽邦、陈思思、莫钰淇、邹威、叶嘉乐、陈国荣	张寒珍
24GSKA05	国际商学院	智能传播时代网络舆情群体极化形成机制及治理策略	陈欣灵	陈昱江、徐子鑫、靳舒琴、王晔桦、洪诗欣、罗伊晴	刘奕华
24GSKA07	国际商学院	基于茶文化的文旅品牌赋能和美乡村的路径研究：理论与实践	杨海艳	邓颖妍、何冬蕾、胡佳薇、马雯蕾、高乐川、吴诗妍、邢效瑜、宋阳	邓大情、陶伟
24GSGA05	国际商学院	行业薪酬差距与企业双元创新——基于市场竞争环境视角的实证研究	杨靖仪	冯思佳、谭智凤	姜辉
24XZKB02	行知书院数据科学与工程学院	基于深度学习的嵌入式可穿戴智能导盲设备关键技术研究	陈济禾	甘一坤、欧宁波、陆佩灵、曾北兴、湛浩焯、叶楚柔、李嘉琪、林佳鑫、曾凯丽	宣丽萍
24XZKC01	行知书院数据科学与工程学院	基于实例分割的路面坑洞检测器的研发和设计	罗杰豪	庄婷婷、乐剑平、董骏、黄晓宁、吴文隶、李雅婷、刘菲菲	唐小煜

编号	所在单位	课题名称	负责人	团队成员	指导老师
24XZKA01	行知书院 教育科学学院（汕尾）	新质生产力下广东省高职教育数字化标杆学校建设的路径研究	叶翌	赖梦华、郑晓跃、张胜哲	张等菊
24XZKA02	行知书院 商学院	绿色经济背景下中国碳排放的空间网络分析及其推动机制研究	李铨	胡语婷、邵俊鹏	林雨

共青团华南师范大学委员会

2025年6月26日
委员会