

2025年华南师范大学研究生科研创新计划拟立项项目

序号	项目类别	项目名称	学院	项目负责人	学号
1	自然科学类博士	非互易作用布朗粒子的非平衡动力学和相变	物理学院	李佳健	2022010140
2	自然科学类博士	基于超表面调控硅基纳米光源光发射的研究	光电科学与工程学院	毛宇恒	2023010170
3	自然科学类博士	超表面实现NHSE-SPPs的机制研究及应用探索	光电科学与工程学院	张颖秋	2022010158
4	自然科学类博士	微流控辅助限域空间双组分胶体可控组装机制及功能应用研究	光电科学与工程学院	黄诗健	2022010152
5	自然科学类博士	功能COF修饰隔膜助力高性能锂硫电池设计与开发	华南先进光电子研究院	冯国	2024010354
6	自然科学类博士	光控液晶聚合物导丝的研究与应用	华南先进光电子研究院	邓艳萍	2023010313
7	自然科学类博士	高比能固态锂金属电池电解质及其界面的研究	华南先进光电子研究院	聂义航	2023010302
8	自然科学类博士	奇异的反饱和激发高非线性荧光与超分辨编码	华南先进光电子研究院	文紫照	20220102278
9	自然科学类博士	基于数字孪生的空天地一体化任务卸载	电子科学与工程学院（微电子学院）	谢博	2022010360
10	自然科学类博士	参量增益-损耗耦合的非厄密光学器件研究	电子科学与工程学院（微电子学院）	王文聪	2024010445
11	自然科学类博士	基于非晶氧化物光电晶体管的栅极调控研究	电子科学与工程学院（微电子学院）	张翰哲	2023010257
12	自然科学类博士	高安全性锂离子电池电解液的开发和应用	化学学院	全丽娇	2023010192
13	自然科学类博士	光致变色型三维共价有机框架的合成及应用	化学学院	麻甜甜	2024010215
14	自然科学类博士	共价有机框架材料光催化净化粗乙烯	化学学院	杨明意	2024010220
15	自然科学类博士	多金属共价有机框架用于间接电催化S-S键构建	化学学院	岳明	2024010211
16	自然科学类博士	典型橡胶添加剂在蜗牛体内的富集、代谢研究	环境学院	张海燕	2023010374
17	自然科学类博士	欧氏空间中的 λ -超曲面	数学科学学院	赖俊棋	2023010140
18	自然科学类博士	一类反应扩散方程及其耦合流体方程的适定性	数学科学学院	沈荣	2022010126
19	自然科学类博士	带指数临界增长的薛定谔方程规范化解的研究	数学科学学院	黄玲	2022010124
20	自然科学类博士	植物特有 EPX1 蛋白调控细胞自噬的分子机制研究	生命科学学院	廖阳斓	2023010214
21	自然科学类博士	GPER介导的低剂量BPA神经毒性的机制研究	生命科学学院	欧阳泽冬	2024010255

2025年华南师范大学研究生科研创新计划拟立项项目

序号	项目类别	项目名称	学院	项目负责人	学号
22	自然科学类博士	基于柠檬酸锰脂质体疫苗构建及免疫机理研究	生命科学学院	柴怡雯	2024010238
23	自然科学类博士	IWS1蛋白参与高温胁迫应答的分子机制研究	生命科学学院	刘雯	2023010204
24	自然科学类博士	知识图谱耦合深度学习的滑坡智能识别与评估	地理科学学院	瞿渝	2023010202
25	自然科学类博士	母代运动调控子代FGF21表达改善其代谢障碍	体育科学学院	李婕	2023010100
26	自然科学类博士	面向图神经网络的知识蒸馏研究	计算机学院	刘康	2022010207
27	自然科学类博士	基于非传播图神经网络的链路预测方法研究	计算机学院	李树鹏	2024010270
28	自然科学类博士	基于多模态知识图谱的推荐系统关键问题研究	计算机学院	胡会娟	2024010267
29	自然科学类博士	青少年自伤行为的基因-环境-脑机制研究	心理学院	王华华	2024010323
30	自然科学类博士	少突胶质细胞Nr3c1在应激致脑损伤中的作用及机制研究	脑科学与康复医学研究院	许正涛	2023010319
31	自然科学类硕士	Cr ³⁺ 掺杂近红外应力发光材料及生物成像研究	物理学院	周芷瑶	2023022183
32	自然科学类硕士	基于软晶格材料的激光原位改色微腔阵列	物理学院	徐浩源	2023022275
33	自然科学类硕士	基于量子旋转的量子盲签名协议的实现	光电科学与工程学院	王飞虎	2023022336
34	自然科学类硕士	面向感存算一体化的光磁人工突触	光电科学与工程学院	林基伟	2024022461
35	自然科学类硕士	导电、电磁屏蔽的超硬木材制备和性能研究	华南先进光电子研究院	丰柳	2023024212
36	自然科学类硕士	非液晶性单体对液晶调光膜光电性能的影响	华南先进光电子研究院	刘文轩	2023024109
37	自然科学类硕士	光片照明全光谱荧光纳米流式分析与精准生物检测	华南先进光电子研究院	蔡雨言	2023024029
38	自然科学类硕士	用于可见光通信的小尺寸LED性能提升研究	电子科学与工程学院（微电子学院）	赵亚鑫	2023023542
39	自然科学类硕士	GaAs/CdS PN异质结光电化学光电探测器	电子科学与工程学院（微电子学院）	徐凡	2023025154
40	自然科学类硕士	高性能Li ₂ S材料用于正极及硫化物固体电解质	化学学院	李伟峰	2024022767
41	自然科学类硕士	高核金属氧簇的结构生长及光催化C-C偶联性能研究	化学学院	梅志彬	2023022574
42	自然科学类硕士	生物质衍生钠离子电池硬碳负极材料的应用	化学学院	钟皓	2023022594

2025年华南师范大学研究生科研创新计划拟立项项目

序号	项目类别	项目名称	学院	项目负责人	学号
43	自然科学类硕士	共价框架有机材料用于乙炔光/电催化制乙烯	化学学院	李泽晖	2023022571
44	自然科学类硕士	宽温域钠离子电池用含硅类添加剂功能电解液研究及机理分析	化学学院	李树枫	2023022568
45	自然科学类硕士	高熵效应优化磷酸钒钠的多电子反应动力学	材料与新能源学院	凌金龙	2023025251
46	自然科学类硕士	循环码的一种新构造	数学科学学院	陈泽楷	2024022034
47	自然科学类硕士	自适应多网络深度学习算法求解偏微分方程	数学科学学院	龙婷婷	2023021902
48	自然科学类硕士	基于氨基酸平衡的营养强化黑水虻底物配方	生命科学学院	林沛	2023023083
49	自然科学类硕士	凡纳滨对虾TRP基因冷感应及调控自噬研究	生命科学学院	李颖滔	2023022929
50	自然科学类硕士	森林冠层截留对土壤硝酸盐转化的影响机理—以南亚热带杉木林为例	地理科学学院	吴梦迪	2024022942
51	自然科学类硕士	智慧学思：基于多模态感知的课堂状态检测系统	计算机学院	王一琦	2023023260
52	自然科学类硕士	知识增强的任务型对话模型研究	计算机学院	陈家乐	2023023223
53	自然科学类硕士	基于EEG-fNIRS的意识障碍患者情绪识别研究	人工智能学院	张志航	2024024562
54	自然科学类硕士	基于大语言模型知识增强和检索的推荐系统	人工智能学院	石昊	2023024283
55	自然科学类硕士	HIIT和MICT调控多巴胺能神经元改善PD运动障碍	体育科学学院	邵杰	2023020983
56	自然科学类硕士	自闭症风险基因CTNND1/NR4A2验证与药物筛选	脑科学与康复医学研究院	肖家旺	2023024402
57	自然科学类硕士	VM到M1L5顶树突输入对运动学习障碍的改善	脑科学与康复医学研究院	沈晓琳	2023024400
58	自然科学类硕士	孤独症易感基因GAS2L1缺失导致GABAAR功能异常及行为障碍的分子机制研究	脑科学与康复医学研究院	鄢德俊	2023024388
59	自然科学类硕士	METTL22调控髓鞘致小鼠认知障碍研究	脑科学与康复医学研究院	高天宇	2023024392
60	自然科学类硕士	多模态脑成像探究系统性红斑狼疮的认知障碍	心理学院	李昕芮	2023023793
61	人文社科类博士	技术封建主义“文明观”的历史唯物主义批判研究	马克思主义学院	刘勇	2024010394
62	人文社科类博士	自指性布尔系统的对称群研究	哲学与社会发展学院	曹航杰	2024010002
63	人文社科类博士	基于主体建模在复杂社会系统中的方法论研究	科学技术与社会研究院	陈林昊	2023010397

2025年华南师范大学研究生科研创新计划拟立项项目

序号	项目类别	项目名称	学院	项目负责人	学号
64	人文社科类博士	东南亚华裔新生代作家的中国形象建构	文学院	谢文军	2023010112
65	人文社科类博士	外语教师AI反馈素养框架构建与发展机制研究	外国语言文化学院	刘呈呈	2024010121
66	人文社科类博士	基于大语言模型的可控式文本加工模型研究	外国语言文化学院	李芷莹	2024010126
67	人文社科类博士	马来西亚中文教育发展的动力机制研究	国际文化学院	王笑盈	2023010410
68	人文社科类博士	数媒时代幼儿冷漠行为的风险评估与干预研究	教育科学学院	谭瑞峰	2024010031
69	人文社科类博士	广东省现代职业教育体系建设新模式推进路径研究	教育科学学院（汕尾）	王莉	2024010369
70	人文社科类博士	大语言模型支持的人机协同课堂教学评价研究	教育信息技术学院	米桥伟	2023010086
71	人文社科类博士	小学生科学高阶思维过程性智能测评模型研究	教育信息技术学院	李通德	2023010084
72	人文社科类博士	成人ADHD抑制控制的神经振荡机制及tACS干预	心理学院	李果	2023010273
73	人文社科类博士	青少年不确定性耐受力的心理健康促进机制	心理学院	叶灏贤	2024010310
74	人文社科类博士	中心特征在概念威胁泛化中的作用	心理学院	张栋桓	2023010285
75	人文社科类博士	听力损伤引起的多频带功能脑网络重组	脑科学与康复医学研究院	邱小凡	2023010317
76	人文社科类博士	史料结构变动视野下清华简“书”类文献探究	历史文化学院	苏建忠	2023010128
77	人文社科类博士	教师信念测评及其在PCK转化中的作用机制研究	物理学院	杨澜	2024010162
78	人文社科类博士	中越北部湾海洋边界的社会建构	地理科学学院	牛姝雅	2022010179
79	人文社科类博士	我国体育赛事活动商业数据权益研究	体育科学学院	唐煜昕	2023010095
80	人文社科类博士	小学音乐教师表现性评价胜任力模型构建研究	音乐学院	周文思	2024010129
81	人文社科类硕士	生成式人工智能的意识形态风险与防范路径研究	马克思主义学院	钟小清	2023024590
82	人文社科类硕士	城中村社会工作前沿服务领域的研究	哲学与社会发展学院	黄泽深	2024020059
83	人文社科类硕士	香港文学中的饮食书写与岭南文化认同研究	文学院	初璞竺	2023021214
84	人文社科类硕士	青年思政关键课程的效果评价及提升路径——基于创新扩散理论视角	教育科学学院	袁冰	2024020597

2025年华南师范大学研究生科研创新计划拟立项项目

序号	项目类别	项目名称	学院	项目负责人	学号
85	人文社科类硕士	广东省高职院校产业导师队伍建设研究	教育科学学院（汕尾）	郑晓跃	2023024484
86	人文社科类硕士	面向机器理解数学应用题的细粒度意图识别方法研究	教育信息技术学院	赖飞宇	2024020878
87	人文社科类硕士	跨学科主题学习中的教师知识结构转型研究	教师教育学部	杨欢	2024025132
88	人文社科类硕士	基于师范院校协同提质的US教师合作模式研究	教师教育学部	孙明浩	2024025123
89	人文社科类硕士	左侧颞顶皮层不同子区域在词汇阅读中的作用	心理学院	冯晓雪	2023023779
90	人文社科类硕士	具身认知视域下德育信息摄受的机制研究	心理学院	钟雨杏	2023023848
91	人文社科类硕士	粤港澳公共服务数智化的运作机理与关键路径	政治与公共管理学院	陈沛莹	2024020089
92	人文社科类硕士	比较视域下拔尖创新人才发现与培养机制研究	政治与公共管理学院	彭海玉	2024020135
93	人文社科类硕士	ESG表现落差对并购后绩效的影响研究	经济与管理学院	刘豪磊	2023020223
94	人文社科类硕士	旅游对阿尔兹海默症患者生活质量的疗愈作用研究	旅游管理学院	胡志聪	2023023718
95	人文社科类硕士	超级平台数据封锁的反垄断规制研究	法学院	李乐欣	2024020467
96	人文社科类硕士	转型期城市儿童的自然认知、情感与建构：广州案例	地理科学学院	梁倩雯	2024022953
97	人文社科类硕士	人工智能赋能中小学课堂音乐情景剧应用研究	音乐学院	袁晓莹	2023021523
98	人文社科类硕士	表演声环境与中西音乐的内隐联结实验研究	音乐学院	万田田	2023021516
99	人文社科类硕士	基于动作捕捉的八极拳教学数字化研究	体育科学学院	郑鹏飞	2024021133
100	人文社科类硕士	广州十三行博物馆洛克菲勒瓷风格与流传研究	美术学院	梁玉玲	2023021593