

广州新华学院文件

广新科研〔2025〕18号

关于公布广州新华学院 2025 年度校级科研项目立项结果的通知

校机关各部、处、室、中心、直属和教辅单位，各学院、直属系、教学研究部：

为推进学校科研创新发展，鼓励教职工积极主动开展科学研究，加强培育教职工科研能力及科研项目申报水平，按照《广州新华学院教职工科研启动基金管理办法》（广新科研〔2024〕10号）的规定，学校组织了 2025 年度校级科研项目申报评审工作。

经个人申请、学院推荐、科研处审查、专家评审及校内公示等环节，决定拟立项重点项目（创新团队专项）2 项、重点项

目 10 项（自然科学类 5 项，人文社科类 5 项）、一般项目 30 项（自然科学类 15 项，人文社科类 15 项）、青年项目 50 项（自然科学类 16 项，人文社科类 34 项），共 92 项合计资助 90 万元。现将立项名单予以公布。

特此通知。

附件：广州新华学院 2025 年校级科研项目立项名单



广州新华学院校长办公室

主动公开

2026 年 1 月 5 日印发

附件

广州新华学院 2025 年校级科研项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人 姓名	所在单位	资助金额 (单位: 万元)
重点项目 (创新团队专项)						
1	2025KYCXTD01	创新团队专项 (人文社科类)	新质生产力驱动下“双师协同+数智赋能”财会教学创新团队	杨广莉	会计学院	5
2	2025KYCXTD02	创新团队专项 (自然科学类)	融合知识图谱及多模态 Transformer 数据分析人工智能 研究团队	曹汉华	信息与智能 工程学院	5
重点项目						
1	2025KYZDZK01	重点项目 (自然科学类)	底栖有孔虫对较高维度珊瑚生长区生态环境的指示意义——以广东大亚湾为例	孟敏	资源与城乡 规划学院	4
2	2025KYZDZK02	重点项目 (自然科学类)	基于多源数据融合及时空大模型的古村落非遗活化建模技术和应用研究	叶彩仙	信息与智能 工程学院	4

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人 姓名	所在单位	资助金额 (单位:万元)
3	2025KYZDZK03	重点项目 (自然科学类)	昼夜节律时钟基因 Bmal1 调控应激性心肌损伤的机制研究及阿魏酸的保护作用	臧林泉	健康学院	4
4	2025KYZDZK04	重点项目 (自然科学类)	整合 UPLC-QTOF-MS 分子网络与网络药理学探究鸡血藤复方免疫调节的机制	钟春燕	药学院	4
5	2025KYZDZK05	重点项目 (自然科学类)	脑连接组学在精神疾病早期识别中的应用研究	周酥	生物医学工程学院	4
6	2025KYZDSK01	重点项目 (人文社科类)	广东省地方志与《全宋诗》补正	陈小辉	中国语言文学系	3
7	2025KYZDSK02	重点项目 (人文社科类)	公共体育服务对居民主观幸福感影响——基于 CGSS 实证研究	于克巍	体育系	3
8	2025KYZDSK03	重点项目 (人文社科类)	健康中国背景下青少年自伤行为的风险预警模型构建及认知行为干预策略探究	王震	公共治理学院	3
9	2025KYZDSK04	重点项目 (人文社科类)	粤港澳大湾区居民生活质量差异研究	吴津钰	会计学院	3

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人姓名	所在单位	资助金额 (单位:万元)
10	2025KYZDSK05	重点项目 (人文社科类)	数字金融素养对家庭财富积累的作用机制与路径研究	汤海滨	管理学院	3
一般项目						
1	2025KYYBZK01	一般项目 (自然科学类)	基于视觉-语言-动作(VLA)的机械臂智能校正模型与边缘部署研究	陈锦煌	信息与智能工程学院	1
2	2025KYYBZK02	一般项目 (自然科学类)	跨模态注意力驱动的AI素养实时评估与策略生成研究	张莉娜	信息与智能工程学院	1
3	2025KYYBZK03	一般项目 (自然科学类)	面向非受控应用场景的视频监控技术关键问题研究	王玉娟	信息与智能工程学院	1
4	2025KYYBZK04	一般项目 (自然科学类)	基于图神经网络与群体智能的高维数据建模与预测研究	黄敏	信息与智能工程学院	1
5	2025KYYBZK05	一般项目 (自然科学类)	基于热物理助剂 KC1 调控冷冻消融疗效的多物理场耦合机理与模拟研究	陈目	生物医学工程学院	1
6	2025KYYBZK06	一般项目 (自然科学类)	异质键合高反射衬底调控 GaN 基紫外传感器弱光响应特性的研究	黎佩珊	生物医学工程学院	1

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人 姓名	所在单位	资助金额 (单位: 万元)
7	2025KYYBZK07	一般项目 (自然科学类)	基于自监督预训练与视觉大模型的多源眼底影像智能诊断研究	蔡莉莉	生物医学工程学院	1
8	2025KYYBZK08	一般项目 (自然科学类)	粤港澳大湾区创新网络格局时空演化与特征研究	钟烨	资源与城乡规划学院	1
9	2025KYYBZK09	一般项目 (自然科学类)	新质生产力驱动下大湾区城市社会资本重构与经济韧性提升路径研究	张媛媛	资源与城乡规划学院	1
10	2025KYYBZK10	一般项目 (自然科学类)	生态修复下岭南文化在碧道景观设计中的应用研究	张晔	资源与城乡规划学院	1
11	2025KYYBZK11	一般项目 (自然科学类)	基于代谢组学研究逍遥散治疗非酒精性脂肪性肝炎的作用机制	洪菲惠	药学院	1
12	2025KYYBZK12	一般项目 (自然科学类)	基于真实世界数据与网络药理学的 ADC 药物心脏毒性机制研究	马薇	药学院	1
13	2025KYYBZK13	一般项目 (自然科学类)	夫妻协同管理模式农村老年糖尿病管理的实施科学研究	孙振华	护理学院	1

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人姓名	所在单位	资助金额 (单位: 万元)
14	2025KYYBZK14	一般项目 (自然科学类)	3D 打印 TSF/Ge1MA/nHA 支架在骨缺损修复中的实验研究	王新	医学公共课教学研究部	1
15	2025KYYBZK15	一般项目 (自然科学类)	基于生育友好型社会建设: 大湾区未婚女青年生殖健康素养实证研究	江沛	医学公共课教学研究部	1
16	2025KYYBSK01	一般项目 (人文社科类)	代际共融导向的岭南乡村公共空间微更新模式构建研究	罗冠林	艺术设计与传媒学院	1
17	2025KYYBSK02	一般项目 (人文社科类)	AIGC 在粤港澳大湾区非遗数字化传播中的矩阵构建与效果研究	邢真真	艺术设计与传媒学院	1
18	2025KYYBSK03	一般项目 (人文社科类)	生成式 AI 环境下大学生跨文化数字身份生成机制研究	孙荣	外国语学院	1
19	2025KYYBSK04	一般项目 (人文社科类)	双重委托代理下经营投资问责制度对国有企业可持续发展的影响机制研究	伦妙兴	会计学院	1
20	2025KYYBSK05	一般项目 (人文社科类)	数字化转型提升广东制造业绩效的机制与路径研究	姜少凡	会计学院	1
21	2025KYYBSK06	一般项目 (人文社科类)	人工智能服务情境下的顾客不当行为: 概念和形成机制	谭红娟	管理学院	1

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人 姓名	所在单位	资助金额 (单位:万元)
22	2025KYYBSK07	一般项目 (人文社科类)	绿色金融创新研究:大湾区数据资产证券化定价、估值、与风险衡量	达嘉琪	管理学院	1
23	2025KYYBSK08	一般项目 (人文社科类)	金融科技影响企业流动性管理的机制研究——基于金融资产持有结构的视角	梁昌洲	经济与贸易学院	1
24	2025KYYBSK09	一般项目 (人文社科类)	数字知识产权规则网络对数字品出口质量的影响研究	曾晓华	经济与贸易学院	1
25	2025KYYBSK10	一般项目 (人文社科类)	新质生产力视角下数据资产对工业企业绿色创新的影响研究	张才华	经济与贸易学院	1
26	2025KYYBSK11	一般项目 (人文社科类)	“大思政”视域下中华优秀传统文化融入青年思想政治教育的路径创新	卢俊鑫	马克思主义学院	1
27	2025KYYBSK12	一般项目 (人文社科类)	岭南非遗音乐在高校美育中的活化路径研究	石君红	音乐系	1
28	2025KYYBSK13	一般项目 (人文社科类)	粤港澳大湾区文化遗产游径语言景观的数字化活化研究	谭清	中国语言文学系	1

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人姓名	所在单位	资助金额 (单位:万元)
29	2025KYYBSK14	一般项目 (人文社科类)	粤港澳大湾区法治协同视角下澳门法院对内地民商事判决承认与执行的实证研究	杨铁铮	法学院	1
30	2025KYYBSK15	一般项目 (人文社科类)	数字法治视域下人工智能侵权行为的法理重构	蒋鹏祥	法学院	1
青年项目						
1	2025KYQNZK01	青年项目 (自然科学类)	面向放射治疗的MV透射图像增强与实时配准算法研究	陈菲	生物医学工程学院	0.3
2	2025KYQNZK02	青年项目 (自然科学类)	基于柔性微电极阵列的中枢神经病变组织定位系统研究	何佳鹏	生物医学工程学院	0.3
3	2025KYQNZK03	青年项目 (自然科学类)	基于代谢组和转录组解析阴香花青素积累机制	王甜甜	药学院	0.3
4	2025KYQNZK04	青年项目 (自然科学类)	“数字孤岛”效应下大学生心理表征及谈心谈话的应对策略	詹亭	药学院	0.3
5	2025KYQNZK05	青年项目 (自然科学类)	吡罗昔康自微乳的制备及其质量研究初探	张偲偲	药学院	0.3

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人 姓名	所在单位	资助金额 (单位: 万元)
6	2025KYQNZK06	青年项目 (自然科学类)	软件定义网络全局视图下通信机制安全性研究	卿纤	信息与智能工程学院	0.3
7	2025KYQNZK07	青年项目 (自然科学类)	面向高校学生抑郁症预测的特征选择与模型优化	刘丽娜	信息与智能工程学院	0.3
8	2025KYQNZK08	青年项目 (自然科学类)	基于模态注意力层次图卷积网络的 EEG-fNIRS 脑机接口分类识别	张洁	信息与智能工程学院	0.3
9	2025KYQNZK09	青年项目 (自然科学类)	面向高标准数字园区建设的全信创智慧园区解决方案研究	任杰	信息与智能工程学院	0.3
10	2025KYQNZK10	青年项目 (自然科学类)	生成式 AI 赋能岭南文化数字影像的创新路径	范钰颖	信息与智能工程学院	0.3
11	2025KYQNZK11	青年项目 (自然科学类)	深度学习驱动的月球典型矿物拉曼光谱智能识别方法研究	黄丽莹	信息与智能工程学院	0.3
12	2025KYQNZK12	青年项目 (自然科学类)	等保 2.0 视域下民办高校物联网安全风险与合规路径研究	李丹	健康学院	0.3
13	2025KYQNZK13	青年项目 (自然科学类)	基于自主神经功能评价的五音疗法与微电刺激改善大学生午睡质量的增效机制研究	秦丽	健康学院	0.3

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人姓名	所在单位	资助金额 (单位:万元)
14	2025KYQNZK14	青年项目 (自然科学类)	AI 赋能的“操作技能-临床思维” 双轨评价模型在护理人才培养质 量提升中的应用探索	宋秀秀	护理学院	0.3
15	2025KYQNZK15	青年项目 (自然科学类)	移动短视频使用对视觉注意抑制 能力的影响研究	温晓青	康复医学系	0.3
16	2025KYQNZK16	青年项目 (自然科学类)	基于提取工艺-质量评价-生物活 性的丁茴良姜复合精油包合物的 制备研究	姚小丽	药学院	0.3
17	2025KYQNSK01	青年项目 (人文社科类)	文化自信视阈下学前教育专业职 业素养提升路径研究	祁梦鸽	体育系	0.3
18	2025KYQNSK02	青年项目 (人文社科类)	教育家精神引领下学前教育专业 学生“游戏观察与反思”能力的 培育路径研究	冉梦婷	体育系	0.3
19	2025KYQNSK03	青年项目 (人文社科类)	数智化赋能民办高校学生英语听 说能力提升的路径研究	袁饶蔚	外国语学院	0.3
20	2025KYQNSK04	青年项目 (人文社科类)	东亚儒学视域下西方政治思想译 介与转化——中江兆民《民约译 解》研究	刘清源	外国语学院	0.3

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人 姓名	所在单位	资助金额 (单位:万元)
21	2025KYQNSK05	青年项目 (人文社科类)	AIGC 赋能下东莞红色文化符号 生成与文创设计应用研究	郑家桢	艺术设计与 传媒学院	0.3
22	2025KYQNSK06	青年项目 (人文社科类)	非遗短视频对粤港澳大湾区城市 形象建构的影响机制与传播效果 研究	廖丁莹	艺术设计与 传媒学院	0.3
23	2025KYQNSK07	青年项目 (人文社科类)	新媒体视角下文旅特色小镇品牌 传播路径研究——以东莞麻涌镇 为例	周建敏	艺术设计与 传媒学院	0.3
24	2025KYQNSK08	青年项目 (人文社科类)	数智化背景下大湾区民办高校学 生语言认同现状研究	赵彩秀	中国语言文 学系	0.3
25	2025KYQNSK09	青年项目 (人文社科类)	从“他者之镜”到“湾区之思”： 西方旅行记中的广州形象流变研 究	申亚茹	中国语言文 学系	0.3
26	2025KYQNSK10	青年项目 (人文社科类)	即兴表达与创作对大学生综合实 践能力的影响机制及培训路径研 究	王映之	中国语言文 学系	0.3
27	2025KYQNSK11	青年项目 (人文社科类)	地方性“本事”的文学书写：东 莞现当代文学中的城市记忆与身 份建构研究	马姬慧	中国语言文 学系	0.3

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人姓名	所在单位	资助金额 (单位:万元)
28	2025KYQNSK12	青年项目 (人文社科类)	人文经济驱动东莞“制造美学” 高质量发展的内在机理与优化路 径研究	杨海青	马克思主义 学院	0.3
29	2025KYQNSK13	青年项目 (人文社科类)	习近平用典融入“马克思主义基 本原理”课研究	宇晴	马克思主义 学院	0.3
30	2025KYQNSK14	青年项目 (人文社科类)	粤港澳大湾区三地养老政策合作 现状与前景分析研究	陈子森	公共治理学 院	0.3
31	2025KYQNSK15	青年项目 (人文社科类)	延迟退休政策下中年就业者职业 发展困境与突破路径研究	陈梦欣	公共治理学 院	0.3
32	2025KYQNSK16	青年项目 (人文社科类)	破解 AI 冲击下的“白领困局”: 应用型高校大学生“新蓝领”职 业认同及影响因素研究	谭婉斌	公共治理学 院	0.3
33	2025KYQNSK17	青年项目 (人文社科类)	珠三角制造业数字化转型对技 能需求变迁与高校人才培养响应 研究	欧卉	会计学院	0.3

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人 姓名	所在单位	资助金额 (单位: 万元)
34	2025KYQNSK18	青年项目 (人文社科类)	耐心资本生态的机制与路径研究: 来自准自然实验的证据	戈蕙	会计学院	0.3
35	2025KYQNSK19	青年项目 (人文社科类)	基于数字化协同的制造企业供应链韧性提升路径研究	缪海媚	会计学院	0.3
36	2025KYQNSK20	青年项目 (人文社科类)	生成式人工智能背景下大学生元认知懒惰的成因分析与干预策略	曾敏霞	管理学院	0.3
37	2025KYQNSK21	青年项目 (人文社科类)	数智化情境下家族企业代际传承与多元化战略研究	周莉	管理学院	0.3
38	2025KYQNSK22	青年项目 (人文社科类)	数字金融背景下数据鸿沟对粤港澳大湾区小微企业信贷可得性的影响机制研究	苏晶岩	管理学院	0.3
39	2025KYQNSK23	青年项目 (人文社科类)	构建东莞特色科技成果全链条孵化体系路径研究	刘嘉琦	管理学院	0.3

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人姓名	所在单位	资助金额 (单位: 万元)
40	2025KYQNSK24	青年项目 (人文社科类)	数字化背景下民办高校学生就业胜任力影响因素建模与 AI 预警研究	赵舒怡	国际学院	0.3
41	2025KYQNSK25	青年项目 (人文社科类)	扎根理论视角下粤港澳大湾区大学生非遗文化认同的建构机制研究	冯春萍	音乐系	0.3
42	2025KYQNSK26	青年项目 (人文社科类)	音乐、文本与舞台: 音乐剧《青年孙中山》革命叙事研究	郑静漫	音乐系	0.3
43	2025KYQNSK27	青年项目 (人文社科类)	AI 赋能 “一站式” 学生社区: 精准服务与高效治理新模式的构建	高婷	人工智能与数据科学系	0.3
44	2025KYQNSK28	青年项目 (人文社科类)	有利于有效原则在仲裁协议中的适用边界研究	赵丽婷	法学院	0.3
45	2025KYQNSK29	青年项目 (人文社科类)	轻微犯罪记录封存制度研究	王有为	法学院	0.3

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人 姓名	所在单位	资助金额 (单位: 万元)
46	2025KYQNSK30	青年项目 (人文社科类)	推进民办高校科技教育人才三位 一体统筹发展研究	聂君儿	护理学院	0.3
47	2025KYQNSK31	青年项目 (人文社科类)	基于 OBE 理念 AI 赋能高校育人 实践研究	刘旖旎	国际学院	0.3
48	2025KYQNSK32	青年项目 (人文社科类)	生态系统理论视角下初创社会企 业资源拼凑与合法性建构的耦合 机制研究	王涛	创新创业学 院 (Fab lab 创新中心)	0.3
49	2025KYQNSK33	青年项目 (人文社科类)	制度型开放如何提升出口竞争力 ——基于不完全契约理论的分析	董鉴萍	经济与贸易 学院	0.3
50	2025KYQNSK34	青年项目 (人文社科类)	数智融合如何赋能经济高质量发 展? ——来自东莞制造业的实证 研究与政策启示	林彤彤	经济与贸易 学院	0.3