

湖南生物机电职业技术学院科技处

关于下达 2025 年度校级科研项目 立项的通知

学校各部门：

为了助推学校内涵建设，进一步加强学校科研创新能力，扎实推进学校“双高计划”建设，根据我校《关于做好 2025 年校级科研项目申报工作的通知》要求，科技处开展了校级科研项目申报评审工作，经形式审查、专家评审，决定对《小型鱼类繁育关键技术创新与应用》等 5 项重大项目、《“带状育苗+小群体移栽”的油菜机械化生产技术研究》等 11 项专项项目、《山地烤烟轻简起垄-施肥-覆膜机作业质量评价体系构建与优化》等 17 项重点项目、《涉农高职生人文素养培育路径研究》等 50 项一般项目予以立项(见附件)。

自发文之日起，重大项目研究期限为三年，专项项目和重点项目研究期限为两年，一般项目研究期限为一年。请各位项目负责人根据专家反馈意见将《申请书》进行修改，并于 9 月 30 日前交至科技处，《申请书》采用 A3 双面打印，中缝装订。希望各项目主持人抓紧时间，扎实开展研究工作，确保按时按质完成预期研究目标。

附件：2025 年度校级科研项目立项名单

湖南生物机电职业技术学院科技处



附件：

2025 年度校级科研项目立项名单

序号	项目名称	项目编号	项目负责人	所在部门	项目类型	备注
1	小型鱼类繁养关键技术创新与应用	25XZD01	葛玲瑞	教务处	重大项目	结余资金项目
2	“小球藻-中国圆田螺-洞庭鳖-南方稻田” 多营养级耦合系统的物质循环机制与调控技术研究	25XZD02	张建国	动物科技学院	重大项目	结余资金项目
3	农文旅融合视角下安井村稻鱼综合种养模式优化研究	25XZD03	阳征助	植物科技学院	重大项目	乡村振兴村庄规划项目
4	生态精品果园种植技术研究	25XZD04	邓建平	科技处	重大项目	结余资金项目
5	产教融合背景下高职院校学生核心职业技能研究	25XZD05	唐年青	教务处	重大项目	结余资金项目
6	“带状育苗+小群体移栽”的油菜机械化生产技术研究	25YZX01	刘唐兴	植物科技学院	专项项目	结余资金项目
7	基于高素质农民学历的政校企协同育人模式研究	25YZX02	何荣誉	校领导	专项项目	教学成果奖培育项目
8	高职农业类专业实践教学体系创新与实践研究	25YZX03	葛玲瑞	教务处	专项项目	教学成果奖培育项目
9	大学生心理压力的花艺疗愈方案与效果评估研究	25YZX04	邓沛怡	植物科技学院	专项项目	结余资金项目
10	基于世校赛的高职高端花艺人才培养模式研究	25YZX05	周杰良	植物科技学院	专项项目	教学成果奖培育项目
11	“产教赛创”融合模式培养数智化工匠的探索与实践	25YZX06	高建华	信息技术学院	专项项目	教学成果奖培育项目

序号	项目名称	项目编号	项目负责人	所在部门	项目类型	备注
12	产教融合背景下的高职宠物养护与驯导专业优秀人才培养模式研究与实践	25YZX07	陈 琼	动物科技学院	专项项目	结余资金项目
13	三融·四联·四课：涉农高校大思政课实践育人体系构建	25YZX08	黄 芳	马克思主义学院	专项项目	教学成果奖培育项目
14	AIGC 驱动的校园 VI 视觉系统智能生成与优化研究	25YZX09	揭潇君	信息技术学院	专项项目	校园文化建设项目
15	湖南果园综合种养模式研究—林下养鸡的生态效益与技术优化路径	25YZX10	史明清	校领导	专项项目	结余资金项目
16	低热值功能性魔芋食品研制	25YZX11	林继元	动物科技学院	专项项目	结余资金项目
17	山地烤烟轻简起垄-施肥-覆膜机作业质量评价体系构建与优化	25YZD01	杨丽丽	植物科技学院	重点项目	
18	“五金”建设视角下高职观赏园艺“金课”与“金教材”开发研究	25YZD02	李 妙	植物科技学院	重点项目	
19	“AI+职教云”赋能“视觉营销设计”涉农金课建设与实践	25YZD03	周博沙	经济贸易学院	重点项目	
20	新通识课堂职普融通目标内容评价一体化创新	25YZD04	刘慧君	人文科学学院	重点项目	结余资金项目
21	中高职三二分段培养管理运行机制构建与实践	25YZD05	黄建科	教务处	重点项目	结余资金项目
22	养殖尾水处理菌株筛选及其应用研究	25YZD06	熊 钢	动物科技学院	重点项目	
23	服务湖南产业体系需求的高职专业群对接机制优化研究	25YZD07	刘东辉	发展规划处	重点项目	结余资金项目
24	湖南省体育赛事智库构建研究	25YZD08	周铭华	体育与艺术课教学部	重点项目	结余资金项目
25	基于职业需求探索校企联合共建专业核心课程路径研究—以《园林电脑制图 CAD》为例	25YZD09	曾宪军	质量管理处	重点项目	

序号	项目名称	项目编号	项目负责人	所在部门	项目类型	备注
26	职业本科教育课程教学模式研究	25YZD10	单武雄	人文科学学院	重点项目	结余资金项目
27	新媒体时代社会思潮对大学生思想行为的影响研究	25YZD11	贾劲松	马克思主义学院	重点项目	结余资金项目
28	文化自信视域下优秀传统文化助推思政教育的难题与优化路径	25YZD12	戴园园	马克思主义学院	重点项目	
29	大思政视域下湖南红色文化融入高校思政课实践教学研究	25YZD13	陈红媛	质量管理处	重点项目	
30	湖南地方猪 PCV2 与肺炎支原体混合感染防控技术应用研究	25YZD14	蒋大良	动物科技学院	重点项目	
31	规模化猪场呼吸道疾病防制技术集成与示范	25YZD15	何德肆	动物科技学院	重点项目	结余资金项目
32	产教融合背景下生成式 AI 技术赋能高职思政教育创新研究	25YZD16	陈卫群	马克思主义学院	重点项目	
33	不同绿肥对柑橘产量及品质的影响研究	25YZD17	郑新忠	继续教育学院	重点项目	结余资金项目
34	涉农高职生人文素养培育路径研究	25YYB01	曹 晖	信息技术学院	一般项目	
35	AI 赋能《新能源汽车认知使用与维护》个性化学习路径研究	25YYB02	袁 胜	车辆工程学院	一般项目	
36	基于 ADDIE 双助卓越项目金课建设研究与实践	25YYB03	鲁恩铭	信息技术学院	一般项目	结余资金项目
37	人工智能赋能教育教学与评价转型升级研究	25YYB04	向 晓	人文科学学院	一般项目	结余资金项目
38	“一体化”视角下高职院校思政课教学针对性提升研究	25YYB05	李宇晴	马克思主义学院	一般项目	

序号	项目名称	项目编号	项目负责人	所在部门	项目类型	备注
39	智慧农业背景下涉农高职教师“数智+农技”双能力提升的研究与探索	25YYB06	周 力	机电工程学院	一般项目	
40	“六维一体”涉农高职铸牢大学生国家安全意识教育机制研究	25YYB07	苏 璇	马克思主义学院	一般项目	
41	学科调整视角下高校教师专业向新兴领域迁移的路径研究	25YYB08	欧阳一轮	经济贸易学院	一般项目	
42	高职院校学生党员朋辈引领思政教育的机制研究	25YYB09	任心怡	植物科技学院	一般项目	
43	高职学生体验式职业规划教育的供给失衡与改革路径研究	25YYB10	许 洁	动物科技学院	一般项目	
44	减氮配施对再生稻产量形成与氮素利用效率研究	25YYB11	杨 威	动物科技学院	一般项目	
45	职普融通背景下家校社协同防控青少年抑郁倾向的模式研究	25YYB12	陈 楠	车辆工程学院	一般项目	
46	面向零碳农场的直驱型风力发电机组自适应转矩控制研究	25YYB13	张学文	机电工程学院	一般项目	
47	“双高计划”建设与绩效管理系统设计与应用研究	25YYB14	王倬卓	发展规划处	一般项目	
48	微生物菌肥对稻油轮作模式下秸秆腐解、养分释放规律及水稻生长的影响研究	25YYB15	屈 成	植物科技学院	一般项目	
49	生成式人工智能（AIGC）驱动下的电子商务教学模式创新研究	25YYB16	黄大喜	经济贸易学院	一般项目	结余资金项目
50	研究积极心理学赋能高职大学生创新创业的路径与机制研究	25YYB17	周 丰	马克思主义学院	一般项目	结余资金项目
51	新“双高计划”建设背景下农职院校产教融合发展策略研究	25YYB18	傅仕	马克思主义学院	一般项目	

序号	项目名称	项目编号	项目负责人	所在部门	项目类型	备注
52	数字化湖湘红色资源融入高职院校思政课的教 学路径研究	25YYB19	韦海蓓	马克思主义学院	一般项目	
53	高职学生学习倦怠的影响机制与心理健康协同 干预研究	25YYB20	蔡汶融	机电工程学院	一般项目	
54	大中小学“田野思政”一体化实践教学研究	25YYB21	谢思源	马克思主义学院	一般项目	
55	“数商兴农”背景下农产品电商财务会计处理 特色教学内容研究	25YYB22	何立华	经济贸易学院	一般项目	
56	基于深度学习的自动驾驶车辆与行人检测方法 研究	25YYB23	申 静	信息技术学院	一般项目	
57	数据驱动学习模式在大学英语词汇教学中的应 用研究	25YYB24	尹 伊	人文科学学院	一般项目	
58	高职院校生命教育家校社协同育人模式创新研 究	25YYB25	易 娟	马克思主义学院	一般项目	结余资金项目
59	预制菜领域“法技融合”复合型人才培养模式 研究	25YYB26	黄嘉苗	食品科技学院	一般项目	
60	《中华茶艺》课程融非遗与社会服务的体验教 学创新实践	25YYB27	堵 茜	植物科技学院	一般项目	
61	新形势下提升高职院校青年辅导员与学生谈心 谈话的针对性和实效性的途径探索	25YYB28	丁亚玲	机电工程学院	一般项目	
62	新质生产力背景下智慧农业产业“新农人”培 养模式研究	25YYB29	陈彦汝	植物科技学院	一般项目	
63	人工智能赋能高职学生体育锻炼的作用机理与 路径探究	25YYB30	蔡 静	体育与艺术课部	一般项目	
64	甘蓝型油菜 BnaSLY1 基因调控株高机理解析及 育种应用	25YYB31	任 睿	植物科技学院	一般项目	

序号	项目名称	项目编号	项目负责人	所在部门	项目类型	备注
65	农文旅融合下农业高职院校赋能旅游型乡村的路径研究	25YYB32	熊 慈	人文科学学院	一般项目	
66	数智时代下机电类高职院校学生就业能力提升的探究	25YYB33	王 帅	机电工程学院	一般项目	
67	生成式AI在高职学生行为危机干预中的应用研究	25YYB34	黄天乐	机电工程学院	一般项目	
68	AI赋能视域下高职会计人才能力结构重塑与培养策略研究	25YYB35	邓柳燕	经济贸易学院	一般项目	
69	高职涉农专业教师创新创业教育能力培养路径研究	25YYB36	李媛媛	人事处（教师工作部）	一般项目	
70	再生稻大面积单产提升“六增两控”种植技术研究与示范	25YYB37	刘晓萌	人文科学学院	一般项目	
71	公共任选课中国画鉴赏课程中审美教育与AI技术应用研究	25YYB38	周 政	植物科技学院	一般项目	
72	德技并修视域下课程思政融入高职公共体育课程教学研究	25YYB39	谭文斌	体育与艺术教学部	一般项目	
73	数字技术激活百年校史记忆——基于AIGC的全民数字素养提升路径探索	25YYB40	邹晓飞	信息技术学院	一般项目	
74	数智赋能湖南农业高职院校人才培养模式创新研究	25YYB41	龙婕晗	经济贸易学院	一般项目	
75	高职院校英语教师专业发展路径与能力提升机制研究	25YYB42	罗 炜	人文科学学院	一般项目	
76	新时代农业院校“职教出海”路径探索	25YYB43	尹依静	植物科技学院	一般项目	
77	多齿梳护与多模高速旋切气流导向集草关键技术研究	25YYB44	陈业东	机电工程学院	一般项目	
78	益生菌发酵中草药饲料添加剂的开发研究	25YYB45	谭胜国	动物科技学院	一般项目	

序号	项目名称	项目编号	项目负责人	所在部门	项目类型	备注
79	基于“业财融合”下高职院校全面预算管理体制研究	25YYB46	赵海波	国有资产管理处	一般项目	
80	百年“修业”文化矩阵育人，助力乡村振兴	25YYB47	黎移新	校领导	一般项目	结余资金项目
81	有效教学理论视域下高职涉农课程就业创业教育精准教学模式研究	25YYB48	金 樱	植物科技学院	一般项目	
82	立德树人视域下高职院校贫困生心理韧性培育路径研究	25YYB49	李 慧	经济贸易学院	一般项目	结余资金项目
83	人工智能赋能高职院校思政课内涵式发展研究	25YYB50	蒋 婷	马克思主义学院	一般项目	结余资金项目