

汝州职业技术学院

关于组织申报 2025 年度校级科研项目的通知

为提升我院教师科研水平和科研能力，以及我院教育教学改革研究水平，进一步发挥学校实践实训平台的基础性作用，以及发挥教学改革研究在教学中的基础性、战略性和先导性作用，培育高质量的院级教育教学研究、科研理论研究和应用研究项目，为申报厅级、省级相关项目、申报省级示范专业点、推动专业群进入省级“双高工程”夯实基础，学院决定启动 2025 年度校级科研项目申报工作。现将有关事宜通知如下。

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大会议精神，落实全国教育大会、全国职教大会精神、全省教育大会和全省职业教育大会精神，聚焦“双高计划”建设、学院年度重点工作和落实学院发展规划面临的实际问题，突出问题导向和创新意识，紧盯我省产业发展前沿趋势，尤其是汝州市政府布局的龙头企业产业，着力推出高水平、有特色的科技创新成果和科学研究成果。

二、项目分类

2025 年度校级科研项目分人文社会科学类、自然科学类和教育教学改革研究类三个大类项目。

1. 人文社会科学类项目

围绕党的建设、思政课程、学院管理、双高工程、产教融合、文化艺术、财经商贸等研究领域，鼓励与院外相关单位开展联合研究，为学院科学管理提供咨询和决策参考。

2. 自然科学类项目

围绕基础科学、装备制造、电子信息、轻工纺织、交通运输、农林牧渔等领域需求，鼓励依托地方产业园区或与院外单位开展联合研发，服务企业创新发展。

3. 教育教学改革研究类项目

围绕地方重大战略需求、经济发展主战场、产业转型升级、高素质技术技能人才培养需要以及课程思政，结合我院教育教学现状以及开设专业、开设课程情况，进行选题。

三、项目选题

1. 选题指南

申报人可以参考 2025 年度校级科研项目选题指南（附件 1），也可参照 2025 年度河南省高校人文社会科学研究一般项目选题指南、河南省社科联 2025 年度调研课题指南等，并结合自身专业基础和研究方向自拟研究选题。

2. 项目名称

自拟项目名称的表述应科学严谨、规范简明，一般不加副标题，最多不超过 40 个汉字。

四、申报条件

1. 申报资格

项目申请人（主持人）须符合以下条件：遵守中华人民共和国宪法和法律，具有正确的政治方向和较高的政治素养；具有助教（含助教）以上专业技术职称或硕士学位的在岗、在职人员；具有独立开展研究和组织开展研究的能力，能够承担实质性研究工作。已获同级或以上部门立项支持的项目不能申报。

2. 申报数量

项目申报限定每人只能主持申报一项，另可参与一项，项目组成员不超过五个（含主持人）。

五、项目管理

1. 研究时间

获准立项的 2025 年度校级科研项目完成时限原则上不超过 1 年，研究起始时间自立项通知发布之日起。申报者需据此考虑项目设计。延期结项或项目组人员调整需报主管部门并由学院分管领导审核批准。

2. 科研诚信

获准立项后，项目主持人需要签订科研承诺书，并在项目执行期间要遵守相关承诺，履行约定义务，按期完成研究任务。申报时承诺的预期研究成果为项目结项时必须达到的要件，不

得擅自变更。获准立项的《申报书》视为具有约束力的资助合同文本。

3. 研究成果

项目结项以调研报告形式的研究成果字数不得少于 1 万字，重复率不得高于 30%，检测结果以中国知网科研成果检测系统的检测报告为准。项目结项以学术论文形式的研究成果，发表或出版时均须注明“2025 年度汝州职业技术学院科研项目（项目名称）成果（项目批准号）”字样。学院鼓励发表高层次水平论文。

4. 项目结项

项目研究时间到期，项目主持人应按要求提交调研报告（科技报告），或发表的学术论文原件，或其他约定形式的科研成果。若因特殊情况，不能按时结项的项目，需报科研主管部门并由学院分管领导审核批准，获准后可以延期结项，延期时间最长为 1 年。延期仍不能结项或结项发现有不良信誉者，项目主持人 3 年内不得申报年度院级科研项目，并追回已拨经费。

六、项目经费

1. 经费资助

具体经费奖励待项目结项后由学院研究确定。

2. 经费支出

获准立项的项目，项目主持人应按照学院科研项目经费管理办法要求执行。

七、有关要求

1. 广泛动员

科研主管部门要高度重视，广泛动员具有科研能力和创新能力的科研人员，积极申报年度科研项目，为培育厅级、省级和国家级项目积累前期研究基础。

2. 项目评审

学院组织校内外专家对申报的项目书（见附件2），进行评审。

3. 申报时间

请各位项目申报主持人先做好前期论证工作，于2025年6月5日前将纸质版申报书（附件2）一式三份及项目汇总表（附件3）交科研主管部门，电子版发邮箱：zmy1553797@163.com，逾期不再受理申报。

联系人：翟明瑶

联系电话：15696996980

附件 1

2025 年度校级科研课题申报指南

一、人文社科

1、“大思政课”格局下将地方文化资源融入高职思政教育
路径研究——以汝瓷文化为例

2、AI 赋能信息技术素养课程跨学科应用研究

3、产教融合背景下职业教育与县域电商产业协同发展研究

4、传统哲学思想在陶瓷艺术中的体现

5、创新创业教育与学科竞赛协同育人机制研究

6、地域文化在陶瓷艺术中的体现——以汝州地区为例

7、符号学视角下汝瓷文创产品设计策略

8、高校心理服务体系中学业危机预防与干预策略的实践研
究

9、高校宣传工作创新路径研究

10、高校音乐与舞蹈学科数字教材建设与人机交互系统开发
研究

11、高职院校毕业生面临的就业困境与策略分析

12、高职院校校园文化建设研究

13、各学科融合背景下汝瓷文化传承与创新

14、开展“丝竹乐合奏”艺术实践课程的必要性和可行性研
究

15、人工智能背景下基于 OBE 理念的学业评价体系研究与实

践

16、人工智能技术赋能高等教育应用型人才培养的价值、困惑与对策研究

17、人工智能技术在学生表情识别中的应用研究

18、人工智能在“技能河南”创建中的应用研究

19、融入人工智能和思政元素的程序设计基础课程教学研究

20、汝瓷艺术在现代室内装饰中的应用策略

21、汝州地域文化元素在校园体育文化建设中的创新表达研究

22、汝州市新能源汽车发展现状调研分析

23、汝州职业技术学院试卷管理系统

24、数值赋能下高职高专学生创新创业能力培养路径研究

25、数字化背景下高校就业指导服务体系研究

26、陶瓷艺术与传统文化融合与应用

27、文旅融合背景下本土红色文化资源传承路径研究

28、文旅融合背景下汝瓷产品创新探究

29、县域电商生态体系建设与乡村振兴战略的耦合机制研究

30、现代生活方式下汝瓷餐具的创新设计

31、现代消费观念下汝瓷产品设计趋势

32、豫中地区特色产业数字化转型路径研究——以平顶山汝州陶瓷产业带电子商务协同发展为例

33、中华优秀传统文化融入职业院校学生培养的理念、原则

和路径探索——以平顶山地域职业院校为例

二、自然科学项目

- 1、低照度光照条件下智能驾驶汽车数据模型建立与研究
- 2、工程机械装备设计
- 3、基于人工智能的智能化供应链管理在电子商务中的应用研究
- 4、汽车智能技术研究
- 5、人工智能技术在径流预测中的应用研究

三、教育教学改革

- 1、“艺术乡建”高等教育教学研究
- 2、包装智能制造（如 AI 质检、自动化生产线）在校企研发中的教学化改造研究
- 3、高等职业教育英语教学创新研究
- 4、高职思政课“抬头率”影响因素及提升策略研究——基于学习质量评价的视角
- 5、核心素养背景下高校声乐课程“大单元”教学模式研究与实践
- 6、红色文化融入中华优秀传统文化课程思政的路径探索
- 7、基于 OBE 理念的高校公共艺术课教学实践研究
- 8、基于产教融合的包装工程专业实践教学研究
- 9、基于教育科技人才融合视角的高校音乐创新人才培养模式：人工智能的赋能与探索

10、基于中小学美育培育目标与社会主义核心价值观培育的高校融合性音乐课程改革研究

11、深度学习的现代学徒制专业课程开发

12、数字新质生产力赋能非遗文化融入传媒人才培养模式研究

13、思政课运用智慧化学习平台的教学研究

14、文化引领、艺智融合——重塑高校美育课程育人新范式

15、现场工程师“工学交替”培养路径探索

16、现场工程师学生职业忠诚度培养研究

17、现代产业学院视域下跨学科人才培养路径研究

18、线上线下混合式教学模式探索

19、新质生产力赋能职业教育数字化转型升级的路径研究

附件 2

汝州职业技术学院校级课题

申 报 书

项目名称：_____

归口领域： ☐ 人文社科 ☐ 自然科学 ☐ 教育教学 _____

项目负责人：_____

起止时间：_____年____月 - _____年____月

联系电话：_____

汝州职业技术学院制

二〇二五年

填表要求

- 一、本表报送一式三份，请用 A4 纸双面打印，于左侧装订成册。
- 二、承诺人签章处，不得打印字代替。
- 三、请准确、清晰填写表中内容，如有疑问请咨询教务处。
- 四、项目研究人员限报 7 人（含项目负责人）
- 五、表格不够可自行拓展，但请注意版面整齐、规范。
- 六、本表须项目负责人须签署并承担信誉保证。

汝州职业技术学院科研项目 申报者科研诚信承诺书

项目负责人承诺：

本人申请_____年度校级科研项目。

项目名称：_____

我保证申报书中填报的各项内容真实准确，无欺瞒和作假行为。
若填报失实和违反规定，本人将承担责任。如获准立项，本人将切实履行项目负责人职责，严格遵守科学道德和学术诚信要求，严格遵守汝州职业技术学院财务管理规定，不挪用项目资金，认真开展项目研究，如实做好过程记录，按时报送有关材料。项目取得的一切成果归属汝州职业技术学院所有，且第一署名单位为“汝州职业技术学院”。

承诺人（亲笔签字）：

年 月 日

课题基本情况										
项目名称										
归口领域										
协作单位	名		称		在本项目中的分工					
项目负责人	姓 名			性 别		出生年月		电 话		
	学 历 (学 位)									
	职 称									
项目组人数			高级		中级		初级		其他	
主要研究人员	姓 名	性 别	学 历 / 职 称		所 在 单 位			在 项 目 中 的 分 工		
创新类型		☐ 原始创新 ☐ 较大改进 ☐ 引进吸收 ☐ 产教融合 ☐ 其他								
项目概述 (250 字以内)										
关键词		(3-5 个)								

立项的必要性及国内外研究现状、发展趋势（1200 字以内，限 2 页）

项目研究主要目标、主要内容、技术关键、技术路线和应用方案（1000 字以内）

项目的创新性（500 字以内）
现有工作基础和条件（项目组成员完成的项目、论文及获奖，500 字以内）

预期研究成果或社会效益、经济效益（500 字以内）		
计划进度和阶段目标（各栏内容限 30 字）		
归口 领域	人文社科	☐ 1. 党的建设 ☐ 2. 思政课程 ☐ 3. 双高工程 ☐ 4. 产教融合 ☐ 5. 文化艺术 ☐ 6. 财经商贸 ☐ 7. 其他
	自然科学	☐ 01. 基础科学 ☐ 02. 装备制造 ☐ 03. 电子信息 ☐ 04. 轻工纺织 ☐ 06. 交通运输 ☐ 07. 农林牧渔 ☐ 08. 其他
	教育教学	☐ 01. 课程思政 ☐ 02. 教学模式 ☐ 03. 人才培养 ☐ 04. 实践实训 ☐ 06. 一流课程 ☐ 07. 其他
预期成 果形式 及数量	☐ 1. 论文论著 ☐ 2. 研究（咨询）报告 ☐ 3. 新产品（农业新品种） ☐ 4. 新装置 ☐ 5. 新材料 ☐ 6. 新工艺（新方法、新报告） ☐ 7. 计算机软件 ☐ 8. 形成规模生产 ☐ 9. 其他_____	
成果量化说明：论文_____篇（其中核心___篇）；_____专利___项；其 他成果请说明： _____。		

经费预算（元）			
经费投入		经费支出	
科目	金额	科目	金额
申请经费			
自有资金			
协作资金			
其他资金			
投入合计		支出合计	
主管部门审查意见	负责人：（签章） 年 月 日		
学院学术委员会意见	负责人：（签章） 年 月 日		
学院审查意见	（公章） 年 月 日		

附件 3

汝州职业技术学院 2025 年度校级科研项目汇总表

[illegible]