

2025 年广西职业技术学院科研课题申报指南

一、自然科学类课题

重点围绕广西“19+6+N”产业体系布局，聚焦人工智能（AI）应用场景，服务广西特色传统产业转型升级和战略性新兴产业发展，结合学校专业技术优势和特色选题。

（一）农业大类

1. 农产品生产

（1）聚焦糖蔗、蔬菜、水果、茶叶、畜牧业等广西传统优势产业，开展新品种引进和选育及配套生产技术研究；

（2）广西优势特色农产品丰产、稳产、优质、高效、安全栽培等关键技术研究（如茶叶、甘蔗、油梨、大青枣、火龙果、柑橘、莲雾等）；

（3）广西优势特色农作物主要病虫害防治控制技术研究；

（4）人工智能（AI）在农业领域中应用（精准种植管理、精准预测预报、智慧化生产、创新种质资源、资源循环利用、农产品溯源）；

（5）动物疫病综合防控关键技术研发与应用研究；

（6）绿色健康养殖技术研究。

2. 食品加工技术

（1）农产品保鲜、贮运与流通新技术研发；

（2）茶叶、果蔬、乳制品、肉制品等农产品精深加工技术

和高值化应用技术研发；

(3) 精准发酵产业化食品开发，营养健康食品创制；

(4) 其他农产品生产技术与开发。

3. 生物技术

(1) 秸秆综合循环利用技术研发；

(2) 沼气生物纯化技术研究；

(3) 木薯淀粉发酵应用技术研究；

(4) 营养健康食品关键技术研发，酵母新食品开发；

(5) 生物制造、食品生物技术等其他相关生物技术产品的研究与应用。

(二) 智能制造

1. 自动化、智能化生产线相关构件、装置设计研究与应用；

2. 提升工业设备性能及效率技术改造研究与应用；

3. 机械类新产品研发与智能制造；

4. 新型农机产品及其相关技术研发；

5. 家用、工场用智能小工具设计研究与应用；

6. 新能源汽车相关材料及技术研发；

7. 改善汽车安全环保节能创新技术研发；

8. 新型车用配套用品用具设计与开发；

9. 汽车其他创新技术研究；

7. 其他机械智能新产品研究与应用。

(三) 人工智能 (AI)

1. AI 在糖业、茶业、亚热带特色水果等农业产业的应用技术研究；

2. AI+制造技术融合研究;
3. AI+智慧供应链、智慧商圈、智慧物流等创新场景研究;
4. AI+文旅融合研究;
5. 农业智能机械装备技术;
6. 农业精准预测预报、自动化机器人作业、种植区域优化布置、市场优化、精准设施农业的技术研究与应用;
7. AI 在职业教育领域的应用研究;
8. AI 在其他产业应用及关键技术研究。

(四) 大健康与养生类

1. 公共卫生安全与疫情防控技术研究;
2. 体育运动与大学生身心健康培养研究;
3. 职业病预防及道家、中医治未病技术规范研究与应用;
4. 养生养老关键技术研究与应用;
5. 药食同源特色食品开发;
6. 医养结合、智慧康养、文旅康养等研究;
7. 其他健康养生类技术研究与应用。

二、人文社科类课题

(一) 经济管理

1. 电子物流过程管理模式及创新产品的研究及应用;
2. 物流、快递设备技术创新及应用研究;
3. 电子商务新技术研究与应用;
4. 智慧物流的创新应用研究;
5. 人工智能在连锁企业管理中的应用技术研究;
6. 供应链管理研究;

7. 跨境电商研究;
8. 金融科技应用;
9. 乡村振兴研究;
10. 区块链技术研究;
11. 大数据技术在智能财务决策中的应用研究;
12. 财政政策与产业协同;
13. “双碳”背景下的企业 ESG 发展研究。

(二) 艺术设计

1. “广职院”特色工艺美术品的研究和设计;
2. 广西特色茶文化元素的艺术品研究与设计;
3. 民间艺术挖掘与创新设计开发研究;
4. 建筑设计、建筑装饰与传统文化的融合研究;
5. 环境艺术设计与传统文化的融合研究;
6. 其他艺术设计创新研究与应用。

(三) 数字传媒

1. 媒体融合与数字化转型;
2. 生成式人工智能应用;
3. 微短剧与视觉化转向;
4. 短视频与直播技术融合;
5. 自媒体管理与网络舆情监测;
6. 数据新闻与可视化创新;
7. 沉浸式技术赋能新闻现场;
8. 其他传媒技术研究。

(四) 思想政治与党的建设、文化建设研究

1. 习近平总书记关于广西工作论述的重要要求融入高校思想政治理论教学研究；
2. 习近平文化思想融入高校思想政治理论课教学研究；
3. 高职院校廉政风险防控研究与实践；
4. 高校思想政治理论课教学效果评价研究；
5. 人工智能赋能高校思想政治理论课教学研究；
6. 高校思想政治理论课铸牢中华民族共同体意识教学创新研究；
7. 数智技术赋能高校思想政治教育研究；
8. 产教融合视域下高职专业群课程思政资源开发路径研究；
9. 高职本科院校课程思政“四维评价体系（学生成效、教师教学、专业育人、群组协同）”创新研究；
10. 新质生产力背景下高职课程思政数字化转型路径研究；
11. 大思政视角下推进大中小学思想政治教育研究；
12. 善用大思政课之道提升高校思政课教学的实效性研究；
13. 教育家精神引领下的高职院校思政课教师队伍建设研究；
14. 地方红色文化资源融入高校思政课教学及案例库建设研究；
15. 交叉学科思想政治理论教育研究；
16. 习近平文化思想科学体系的整体性阐释研究；
17. 广西优秀传统文化保护、传承和发展研究；
18. 广西农村精神文明建设研究；

19. 广西红色文化资源传承发展研究；
20. 基层党组织建设研究；
21. 党的创新理论宣传宣讲研究；
22. 深化基层党建工作思路 and 模式创新研究；
23. 推动高校党建服务国家战略和区域经济社会发展研究。

(五) 服务地方经济社会发展研究

1. “大数据”背景下广西沿海沿江沿边地区经济建设研究；
2. 新质生产力的经济哲学研究；
3. 推动边疆民族地区高质量发展研究；
4. 广西推进乡村振兴策略研究；
5. 中国式现代化的广西实践研究；
6. 高职院校创新驱动机制研究；
7. 新时代广西经济开放包容性研究；
8. 职业教育社会服务能力研究与实践；
9. 互联网、大数据、人工智能与实体经济融合研究；
10. 高校治理能力和治理现代化研究；
11. 职业教育服务乡村振兴战略研究；
12. 平陆运河项目促进广西区域经济发展研究；
13. 数据资产驱动广西企业价值创造研究。

(六) 学生工作和校园文化建设研究

1. 学生职业能力、心理健康教育、学生管理等建设路径研究；
2. 学生发展、职业技能竞赛、成长服务研究；
3. 学生专业化能力提升、深度辅导、价值观教育研究；

4. 辅导员职业能力建设、队伍专业化建设、创新、素质结构模型研究；

5. 中华优秀传统文化、公寓文化、“思劳创”三位一体、第二课堂育人、一院一品研究；

6. 大学生劳动教育、美育教育实践研究；

7. 高职院校学生体育健康教育、终身体育意识培养研究。

(七) 大学生就业创业研究

1. 高校毕业生就业形势与发展趋势研究；

2. 高校毕业生重点领域就业引导机制研究；

3. 高校毕业生重点群体就业帮扶机制研究；

4. 广西高校就业工作队伍的现状、问题与发展对策研究；

5. 高校高匹配性就业供需对接机制研究；

6. 高校职业生涯发展与就业指导课程建设研究；

7. 广西高校毕业生灵活就业现状与权益保障路径研究；

8. 广西高职高专毕业生就业现实困境与优化路径研究。

(八) 国际交流与合作(含国际交流教育教学改革)

1. 来华留学教育政策与发展战略、质量评价标准和监控保障体系研究；

2. 来华留学生管理和服务机制、管理队伍建设研究；

3. 面向来华留学生教学的师资队伍建设研究；

4. 面向来华留学生教学的课程体系建设、教学资源建设研究；

5. 来华留学生招生与培养模式创新研究；

6. 来华留学生跨文化交际提升路径研究；

7. 面向来华留学生的国情教育、区情教育实践研究;
8. 中华优秀传统文化在留学生群体中的传播路径与效果研究;
9. “中文+职业技能”教学资源的应用;
10. 来华留学国别研究与跨文化理解;
11. 面向东盟的广西职业教育国际化路径研究。

(九) 通识教育

1. 广西地方文化融入英语课程的开发与传播研究;
2. 非物质文化遗产保护与英语教学融合研究;
3. 英语课程与地方产业需求对接研究;
4. 职业场景导向的英语教学模式创新与评估研究;
5. 广西地方文化外译与跨文化传播研究;
6. 农产品国际营销语言服务与翻译策略研究;
7. 通识教育在跨境经济合作区人才培养中的作用研究;
8. 少数民族地区学生英语学习障碍与教学策略研究;
9. 运动训练与技能提升研究;
10. 运动生理与营养补充研究;
11. 运动损伤预防与康复研究。

(十) 校园安全建设研究

1. 校园安全体制机制建设研究;
2. 校园公共卫生安全与防控技术研究;
3. 大学生安全教育课程创新体系研究;
4. 校园安全服务模式研究与实践;
5. 校园电信网络诈骗危机管理研究。

三、教育教学类课题

1. 职业本科教育人才培养模式研究；
2. 职业本科教育知识体系构建模式研究；
3. 职业本科学校师资队伍建设研究与实践；
4. 职业本科学校课程体系研究与实践；
5. 职业本科学校保障体系研究与实践；
6. 职业教育中高本一体化培养路径研究；
7. 高职科教融汇育人模式研究；
8. 职业教育、高等教育、继续教育协同创新路径研究；
9. 区域（省/市/县）产教联合体建设及其运行机制研究；
10. 行业产教融合共同体建设及其运行机制研究；
11. 高职院校技术及成果转移转化实践研究；
12. 高职院校服务广西“19+6+N”产业体系路径研究；
13. 高职院校教师梯级成长路径研究；
14. 高等职业教育“五金”建设路径研究；
15. AI在高等职业教育应用研究；
16. 高职院校专业结构与区域产业结构优化匹配研究；
17. 高职院校产业学院县域办学模式的研究与实践；
18. 高水平高职院校培育模式和政策保障研究；
19. 国家新一轮高水平专业群建设路径研究；
20. 高职院校校企合作模式研究与实践。