

# 徐州生物工程职业技术学院处室文件

徐生院科发〔2019〕3号

---

## 关于组织申报 2019 年度院级人文社科 及自然科学研究项目的通知

各系部：

为深入实施创新驱动发展战略，进一步推进我院职业教育高质量发展，2019 年度院级人文社科及自然科学研究项目将紧紧围绕“三快”办学理念，支持面向经济社会发展重大需求的基础性、前瞻性、原创性科学研究，努力实现前瞻性基础研究、定向性应用研究和引领性原创成果的重大突破，为全面建成特色鲜明、优势明显的高水平职业院校提供有力支撑。

### 一、支持重点

瞄准学科热点探索、职业教育改革、产教融合创新、优良品种选育、绿色生态发展、生物医药研制、人工智能开发、先进制造工艺和前沿技术突破等领域。

### 二、申报要求

1.全面实施科研诚信承诺制。项目申报部门、项目负责人均须在项目申报时签署科研诚信承诺书，明确各自承诺事项和违背相关承诺的责任。

2.有科研项目被终止、撤销、无特殊原因应结未结等不良信用记录的个人，3年内不得申报本次科研项目。

3.同一项目负责人限报一个项目，同时作为项目组成员最多可再参与申报一个项目。在研项目负责人不得牵头申报。

4.优先支持中级及以下技术职称的年轻教师申报。曾主持过院级人文社科研究项目或自然科学研究项目的主持人，不能再申报本次院级同类别项目。

5.优先支持以挂靠我院的市级及以上研发平台为基础申报。鼓励吸收校外人员和学生参与申报，但不能作为项目主持人。

6.优先支持能推动职教优先发展、人才引领发展、产业创新发展的产教融合类项目。对系部有配套经费支持的项目，立项时予以优先资助。

7.对立项项目的主持人或团队，原则上要求3~5年内应争取到市级及以上科研项目立项。

8.院级人文社科及自然科学研究项目资助经费分别不超过4000元和10000元，间接费用不得列支。实施周期不超过2年。

### 三、其他事项

1.申报材料统一用A4纸双面打印，按申报书(科研处网站下载)、附件(目录、合作协议、有关证书、专利、论文和科研诚信承诺书等)顺序简装一式两份。纸质、电子材料交科研处曹丹老师。

2.项目申报材料受理截止时间为 2019 年 12 月 27 日 15:00, 逾期不予受理。

附件: 2019 年度院级人文社科及自然科学研究项目指南

2019 年 12 月 2 日

## 2019 年度院级人文社科及自然科学研究项目指南

### 一、人文社科研究项目

XSRW—1 习近平总书记关于扶贫的重要论述研究

XSRW—2 习近平总书记关于教育是国之大计党之大计重要论断研究

XSRW—3 习近平生态文明思想在教育中的研究

XSRW—4 国家治理体系和治理能力现代化研究

XSRW—5 新时代高校思想政治教育特色与经验研究

XSRW—6 不忘初心、牢记使命主题教育针对性实效性研究

XSRW—7 新时代网络安全风险治理机制研究

XSRW—8 企业环境责任与政府环境责任协同机制研究

XSRW—9 中华传统美德及礼仪文化的传承发展研究

XSRW—10 中国网络文学创作、阅读、传播与资料库建设研究

XSRW—11 构建德智体美劳全面培养的教育体系研究

XSRW—12 地域文化建设与大运河文化带等融合专题研究

- XSRW—13 “一带一路”国家与区域教育体系研究
- XSRW—14 新时代工匠精神与大学生职业文化融通机制研究
- XSRW—15 人工智能时代教育教学方式变革研究
- XSRW—16 高水平高职院校建设内涵与路径研究
- XSRW—17 “1+X”证书制度下人才培养模式创新研究与实践
- XSRW—18 产教融合应用型课程改革探索与实践研究
- XSRW—19 课程思政与专业教育有机融合的策略研究与实践
- XSRW—20 教学团队与高水平教师队伍建设的研究与实践
- XSRW—21 校企深度融合下学生顶岗实习质控体系构建与评价
- XSRW—22 乡村振兴战略下职业教育与农村三产融合发展的耦合机制研究
- XSRW—24 基于健康理念下校园体育文化建设研究
- XSRW—25 现代学徒制下专业课程建设的思考与探究
- XSRW—26 高职专业“工作室制”等教学模式研究与实践
- XSRW—27 基于职业标准的课程内容体系探索
- XSRW—28 以技能大赛促进人才培养模式改革的探索与实践
- XSRW—29 高职院校应用“理实一体化”教学模式的探讨
- XSRW—30 对于人文社科、教育教学高质量发展引领性强、应用性好的其他创新项目

## 二、自然科学研究项目

- XSZR—1 主要农林植物及特色畜禽水产新品种选育
- XSZR—2 农业信息化及多元异构数据库融合技术开发
- XSZR—3 农产品智能精深加工装备研发

- XSZR—4 新型种养结合及农林复合绿色立体栽培技术研发
- XSZR—5 农产品精深加工技术研究及产品开发
- XSZR—6 新型安全高效生物农药、兽药、疫苗、肥料和饲料(添加剂)创制
- XSZR—7 农产品安全与质量控制技术研究
- XSZR—8 农业环境污染评价与防控关键技术研究
- XSZR—9 农业与畜牧业废弃物资源化利用
- XSZR—10 绿色、安全新型食品加工技术开发
- XSZR—11 宜居环境园林小气候设计理论与方法研究
- XSZR—12 市政工程中排污产品设备关键技术开发
- XSZR—13 智能移动终端应用软件、信息安全软件开发
- XSZR—14 基于互联网与大数据融合的智慧农业关键技术研究
- XSZR—15 科研项目智能化管理系统设计与开发
- XSZR—16 学生信息管理系统设计与开发
- XSZR—17 基于虚拟现实技术的产品设计研究
- XSZR—18 数控机床与基础制造装备
- XSZR—19 新型复合功能材料研发
- XSZR—20 新能源汽车发展研究
- XSZR—21 井下低压电网综合保护装置研制
- XSZR—22 贫血患者治疗方案优化
- XSZR—23 青少年左右上肢血压差异性分析
- XSZR—24 天然药物有效成份的提取与分离纯化
- XSZR—25 中成药质量检测技术优化与标准开发

- XSZR—26 载药淀粉纳米微球的制备及表述
- XSZR—27 中成药质量标准开发
- XSZR—28 数字 PCR 技术在医疗诊断中的应用
- XSZR—29 医疗用活性蛋白的基因工程重组表达与纯化
- XSZR—30 微生物限痕测定技术改进
- XSZR—31 中成药有效成分获取与新剂型开发
- XSZR—32 中药炮制工艺优化
- XSZR—33 微生物发酵生产工艺优化
- XSZR—34 常见中药对保健作用疗效差异分析
- XSZR—35 对于社会发展领域关键技术及产业发展突破性强、带动性大的其他创新项目