附件

**2024**年西安交通大学本科教学改革研究

青年项目申报指南

为做好2024年西安交通大学本科教学改革研究青年项目立项工作，制定本指南。指南涉及教师教学改革研究方向，非具体的项目名称。立项指南目录如下：

**1.教学改革常规项目**

1-1课程教学设计和内容改革与实践

1-2新时代高校课程思政建设研究与实践

1-3课堂教学方法和策略创新研究与实践

1-4课堂管理和学生动机提升研究

1-5跨学科和实践导向的教学活动研究

1-6信息技术在教学中的深度融合与实践

1-7教学评估与反馈机制的创新研究

1-8跨学科整合课程开发与教学实践研究

1-9其他

**2.“人工智能+教学”教学改革专题项目**

2-1人工智能助力课堂教学的创新设计研究

2-2数字化教学资源建设及应用研究

2-3“人工智能+教学”应用场景研究

2-4人工智能辅助下的个性化学习路径设计研究

2-5教师对人工智能教学工具的接受度和培训需求研究

2-6人工智能在评估与反馈系统中的创新应用研究

2-7人工智能在促进学生批判性思维和创新能力的角色研究

2-8智能教学系统对学生学习动力和学习效果的影响研究

2-9智能教学环境中学生自主学习能力培养研究

2-10人工智能辅助教学的伦理和隐私问题研究

2-11其他