附件1：

**华中师范大学2021年国家教师发展协同创新实验基地建设专项选题指南**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别** |
| 1 | “人工智能+”研训智能支撑环境建设标准研究 | 研制“人工智能+”研训运行标准 |
| 2 | 智能教育背景下信息素养标准研制与规模化监测评价 | 研制“人工智能+”研训运行标准 |
| 3 | 人工智能教师研训标准体系研制 | 研制“人工智能+”研训运行标准 |
| 4 | 教师教学核心能力指标及智能测评方法 | 研制“人工智能+”研训运行标准 |
| 5 | 自适应教师培训资源设计与开发 | 开发“人工智能+”研训资源体系 |
| 6 | 基于MR的教师培训资源设计与开发 | 开发“人工智能+”研训资源体系 |
| 7 | 中小学人工智能教育教材研发与应用研究 | 开发“人工智能+”研训资源体系 |
| 8 | 基于AI+HI的研训资源构建及服务 | 开发“人工智能+”研训资源体系 |
| 9 | 提升中小学教师智能教育素养和能力的研训课程资源设计及开发 | 开发“人工智能+”研训资源体系 |
| 10 | 面向学科的信息素养及能力实训平台研发 | 开发“人工智能+”研训资源体系 |
| 11 | 智能教师研修平台及案例库建设 | 开发“人工智能+”研训资源体系 |
| 12 | 面向智能教育的中小学信息技术骨干教师研训的  理论与实践研究 | 研究“人工智能+”研训基本理论 |
| 13 | 智能时代教师专业发展理论研究 | 研究“人工智能+”研训基本理论 |
| 14 | 智能教师研修教学团队建设 | 组建“人工智能+”研训核心团队 |
| 15 | 面向信息技术与教育教学融合创新的骨干教师领导力发展研究 | 组建“人工智能+”研训核心团队 |
| 16 | 中小学教师人工智能素养培养模式和提升策略研究 | 打造“人工智能+”研训实施模式 |
| 17 | “人工智能+”名师课堂创新应用 | 打造“人工智能+”研训实施模式 |
| 18 | “人工智能+”STEAM与创客教师研训 | 打造“人工智能+”研训实施模式 |
| 19 | 面向人工智能教育的教师研训模式构建 | 打造“人工智能+”研训实施模式 |
| 20 | 人工智能+教师研训模式及应用 | 打造“人工智能+”研训实施模式 |
| 21 | 人工智能赋能乡村教师职前职后培养一体化的理论与实践探索 | 打造“人工智能+”研训实施模式 |
| 22 | 基于多模态数据的"人工智能+"课堂跟踪  与学情分析研究 | 打造“人工智能+”研训实施模式 |
| 23 | 基于视频数据的“人工智能+”研训  学生情感演化规律分析方法 | 打造“人工智能+”研训实施模式 |
| 24 | 人工智能教育视域下教师跨学科教学创新与实践研究 | 打造“人工智能+”研训实施模式 |
| 25 | 多模态教师研修自动评价方法与技术研究 | 打造“人工智能+”研训实施模式 |
| 26 | 构建数据驱动的“人工智能+”研训评价体系 | 打造“人工智能+”研训实施模式 |