附件1：

2024年度“数字赋能教育”课题选题指南

|  |  |
| --- | --- |
| **研 究**  **领 域** | **选题方向** |
| 教育数字化在终身教育的应用与研究 | 1.1 教育数字化在开放教育中的应用与研究  1.2 老年教育、智慧助老的数字化转型与研究  1.3 社区教育的数字化转型与研究  1.4 基础教育阶段的教育数字化应用与研究 |
| 数字化、人工智能赋能教育的研究 | 2.1 智能数字化与机械创新应用研究  2.2 人工智能在中职、高职轨道交通教学及人才培养中的应用  2.3 基于人工智能的院校成果管理系统平台开发与应用研究  2.4 基于数字技术的心理健康教育教学改革研究  2.5 智能数字化赋能3D打印与增材制造技术研究  2.6 数字技术在半导体器件、半导体芯片分析与检测的应用与研究 |
| 虚拟仿真技术赋能教育的研究 | 3.1 数字人技术在中职、高职人才培养中的应用与研究  3.2 虚拟仿真技术在智能制造专业教学中的应用研究  3.3 机电专业虚拟仿真研创中心建设  3.4 数字孪生技术在工程教育中的应用与教学效果评估 |
| 教育数字化在高等教育的应用与研究 | 4.1 教育数字化转型在高校教学工作中的应用  4.2 教育数字化转型在高校学生管理工作中的应用  4.3 教育数字化转型对高校学生就业的影响与研究  4.4 教育数字化转型在高校思想政治教育中的应用与研究 |
| 新时代终身教育的发展与研究 | 5.1 新时代数字技术在中国古典文化传播中的应用研究  5.2 研学对基础教育素质培养的作用研究  5.3 科技教育、工程教育、劳动教育、对基础教育素质培养提升的作用研究  5.4 留学对基础教育素质培养的作用与研究  5.5 新时代继续教育中学历教育与非学历教育的发展与研究 |

备注：申报单位在参考上述研究领域和方向的基础上，可以自拟题目申报。