**教育部职业院校信息化教学指导委员会**

**2018-2020年信息化教学研究课题指南**

**1.“互联网+”职业教育全新教育生态研究**

　　（1）信息化条件下职业教育人才培养模式的研究

　　（2）基于信息技术的新型教学模式的应用研究

　　（3）“互联网+”背景下有效教学研究

　　（4）信息化条件下差异化教学、个性化学习、精细化管理、智能化服务研究

**2.职业院校师生信息素养提升研究**

　　（1）教师信息化教学理念、教学能力研究

　　（2）信息技术在基础类课程教学中的应用研究

　　（3）学生使用信息技术的综合应用训练研究

　　（4）学生信息化职业能力、学习能力和综合信息素养研究

　　（5）管理者信息素养要求、技术服务能力研究

　　（6）教师、学生和管理者信息素养评价研究

**3.职业教育网络学习空间的建设与应用**

　　（1）个人空间、机构空间及其互联互通研究

　　（2）资源共享服务、学习分析服务及其交换调用研究

　　（3）面向社会成员的网络学习空间研究

　　（4）知识产权保护、空间安全保障研究

　　（5）建设与应用优秀案例研究

**4.新技术在职业教育教育与管理中的应用研究**

　　（1）云计算技术的应用研究

　　（2）大数据技术的应用研究

　　（3）人工智能技术的应用研究

　　（4）虚拟、增强现实技术的应用研究

　　（5）数字化学习环境的设计与应用研究

　　（6）基于数字校园的智慧学习实践研究

**5.职业教育优质数字资源应用研究**

　　（1）优质数字教育资源服务课程开发、教学设计、教学实施与教学评价应用研究

　　（2）数字教育资源解决技能培养中的重点、难点问题研究

　　（3）教育发达地区教学资源在信息化结对帮扶中应用研究

　　（4）数字资源共享交易机制、版权保护研究