附件2

信息化工作委员会2018年度职业教育信息化建设课题研究指南

为全面提升信息技术支撑和引领职业教育创新发展的能力，加快推进职业教育现代化，结合《教育信息化“十三五”规划》、《教育部关于进一步推进职业教育信息化发展的指导意见》（教职成〔2017〕4号），特制定本课题指南。申请人可参照本指南所提出的研究领域和方向，根据自身的研究基础和特长，自拟课题名称申报，也可自选课题研究。在同等条件下，优先考虑本指南内容有关课题。课题名称应具有明确的研究目标、研究内容和研究重点，文字表述要科学、严谨、规范，一般不加副标题。

课题选题指南：

1．政府引导、市场参与的数字教育资源共建共享平台、认证标准和交易机制建设研究；

2．示范性虚拟仿真实训基地建设；

3．信息化环境下的职业教育教学模式创新研究与实践；

4．信息化管理服务平台建设；

5．以信息化推进职业教育创新发展、促进技术技能人才培养的范式研究；

6．以信息化提升职业院校核心竞争力、促进创新创业型人才培养的范式研究；

7．网络与信息安全技术防护环境建设研究与实践。

8．师生和管理者信息素养提升研究与实践；

9．信息化领导力建设研究与实践；

10．首席信息官（CIO）制度建设研究与实践；

11．云计算、大数据、物联网、虚拟/增强现实、人工智能等新技术在信息化教学与管理中的应用研究及实践；

12．信息化帮扶的研究与实践探索；

13．校本数字资源的建设与应用研究；

14．微课的研发及应用模式研究；

15．在线开放课程的建设与应用研究；

16．基于云平台的数字资源建设与应用研究;

17．学生网络学习空间特色建设与应用研究；

18．教师应用网络学习空间开展网络研修的实践研究；

19．基于统一身份认证的网络学习空间服务模式研究；

20．基于网络空间的班级组织管理、学生综合评价研究；

21．数字化校园、无线校园、智慧校园建设研究。