

# 教育部职业院校信息化教学指导委员会函件

---

信息化教指委[2018]4号

## 关于申报 2018-2020 年信息化教学研究课题的通知

各位委员，有关单位：

为深入贯彻党的十九大精神，落实《教育部关于进一步推进职业教育信息化发展的指导意见》《教育信息化 2.0 行动计划》等要求，按照教育部职业院校信息化教学指导委员会 2018 年重点工作计划，现就申报 2018-2020 年信息化教学研究课题具体事项通知如下：

### 一、课题性质

正式立项课题为教育部职业院校信息化教学指导委员会的研究项目。

### 二、课题指南

课题研究要围绕职业教育信息化教学理论、实践，以促进信息技术与职业教育融合、创新发展为目标，推动先进信息技术、优质教育资源的应用水平以及师生信息素养全面提升(见附件 1)。

### 三、立项方式

有关职业院校、高等学校、研究机构、行业企业等可参照课题指南，结合自身实际细化申报。专家评审后择优确定立项课题。

#### 四、申报要求

在 2018 年 7 月 30 日前，填写《2018-2020 年信息化教学研究课题立项申请书》(见附件 2)，纸质材料(一式二份)寄送至北京市海淀区复兴路 75 号国家开放大学 B 座 6 层(邮政编码：100039)，电子版发送至 webnode@nerc.edu.cn。联系人：王丽(联系电话 13910422589)。

#### 五、结题时间

从批准立项时起至 2020 年 3 月 1 日前结题。原则上须按时结题，课题延期或人员调整，需以书面形式报教育部职业院校信息化教学指导委员会，经批准后可适当延期或调整。

附件：1.2018-2020 年信息化教学研究课题指南

2.2018-2020 年信息化教学研究课题立项申请书



## 附件 1

# 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

附件 2:

总编号	
年 度	
编 号	

## 2018-2020 年度信息化教学研究课题 立项申请书

课题名称: \_\_\_\_\_

课题负责人: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ 手机号: \_\_\_\_\_

申报单位: \_\_\_\_\_

协作单位: \_\_\_\_\_

通讯地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

申请日期: \_\_\_\_\_

教育部职业院校信息化教学指导委员会

2018 年 5 月制

## 申请者的承诺与成果使用授权

本人自愿申报 2018-2020 年信息化教学研究课题。认可所填写的《2018-2020 年信息化教学研究课题立项申请书》(以下简称为《申请书》)为有约束力的协议,并承诺对所填写的《申请书》所涉及各项内容的真实性负责,保证没有知识产权争议。同意教育部职业院校信息化教学指导委员会有权使用《申请书》所有数据和资料。课题申请如获准立项,在研究工作中,接受教育部职业院校信息化教学指导委员会及其教学研究专门委员会的管理,并对以下约定信守承诺:

1.遵守相关法律法规。遵守我国《著作权法》和《专利法》等相关法律法规;遵守我国政府签署加入的相关国际知识产权规定。

2.遵循学术研究的基本规范。科学设计研究方案,采用适当的研究方法,如期完成研究任务,取得预期研究成果。

3.尊重他人的知识贡献。客观、公正、准确地介绍和评论已有学术成果。凡引用他人的观点、方案、资料、数据等,无论曾否发表,无论是纸质或电子版,均加以注释。凡转引文献资料,均如实说明。

4.恪守学术道德。研究过程真实,不得以任何方式抄袭、剽窃或侵吞他人学术成果,杜绝伪注、伪造、篡改文献和数据等学术不端行为。成果真实,不重复发表研究成果;对课题主持人和参与者的各自贡献均要在成果中以明确的方式标明。

5.维护学术尊严。保持学者尊严,增强公共服务意识,维护社会公共利益。维护教育部职业教育信息化教学指导委员会规划课题声誉,不以课题名义牟取不当利益。

申请者(签字): \_\_\_\_\_

年 月 日

## 说 明

一、本申请书所列各项内容均须实事求是，认真填写，表达明确严谨。

二、申请人不必填写封面的“总编号、编号”信息。

三、对研究内容、研究方法、预期成果及意义的填写，应简明扼要。

四、有关外文缩写，须注明完整词序及中文含义。

五、本申请书为大十六开本（A4），左侧装订成册。可自行复印，但格式、内容、大小均须与原件一致。

六、报送的纸质申请书一式二份，由申请人所在单位加盖公章后寄送至北京市海淀区复兴路75号国家开放大学B座6层（邮政编码：100039），并将电子版发送至webnode@nerc.edu.cn。联系人王丽（联系电话13910422589）。

教育部职业院校信息化教学指导委员会  
2018年5月24日

## 一、基本情况

课题名称							
关键词							
负责人姓名		性别		民族		出生年月	
行政职务		专业职务			研究专长		
最后学历			最后学位				
工作单位				电子信箱			
通讯地址						邮政编码	
联系电话	(区号)		(单位)		(手机)		
身份证号							
主要参加者	姓名	出生年月	职务/职称	研究专长	学历	学位	工作单位
预计完成时间				年 月 日			



## 二、课题设计论证

### 1.本课题要解决的问题及作用和意义

### 2.国内外研究概况、水平及发展趋势

**3.研究内容、研究方法和进度计划（含预期目标、阶段成果）**

**4.已有的研究工作基础和研究条件**

三、课题组负责人和课题组成员简况

姓名	性别	年龄	职务/职称	代表性著作、论文、成果	在课题组内职务及承担的任务	联系电话	Email

#### 四、完成课题的可行性分析

已取得相关研究成果的社会评价（引用、转载、获奖及被采纳情况），主要参考文献（限填 10 项）；课题负责人的主要学术经历；主要参加者的学术背景和研究经验、组成结构（如职务、专业、年龄等）。（限 1200 字内）

## 五、预期研究成果

主要阶段性成果				
序号	研究阶段 (起止时间)	阶段成果名称	成果形式	负责人
最终研究成果 (其中必含研究报告和系列研究论文)				
序号	完成时间	最终成果名称	成果形式	负责人

## 六、课题负责人所在单位意见及协作单位意见

所在工作单位意见	<p style="text-align: center;">(签字、盖章)</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
协作工作单位意见	<p style="text-align: center;">(签字、盖章)</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>

## 七、教育部职业院校信息化教学指导委员会审批意见

<p style="text-align: center;">(签字、盖章)</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
---