

# 邮电出版有限责任公司

---

## 关于开展智慧课堂创新实验室：AI 赋能教学高级研修班的通知

随着人工智能技术的迅猛发展，其在教育领域的应用日益广泛，特别是在高校教学、教材建设等方面展现出巨大潜力。为贯彻落实《教育部高等教育司 2023 年工作要点》等文件要求，推进教育数字化战略行动，提升教育教学质量的全面提升，人邮教师发展中心特邀多位专家学者，举办“智慧课堂创新实验室：AI 赋能教学高级研修班”。

### 一、课程内容

#### 模块一：AI 赋能教学创新

课程 1. 新时代课程建设的新模式新探索

#### 模块二：AI 赋能资源建设

课程 2. AI 赋能教学实训

课程 3. AI 动画制作：创意与动效的交融呈现

#### 模块三：AI 赋能教学设计

课程 4. 数字化教学设计——基于教学设计“工具箱”模型

#### 模块四：AI 赋能教材建设

课程 5. 高校数字教材建设与应用

### 二、主讲专家

战德臣，哈尔滨工业大学教授、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会委员

哈尔滨工业大学计算机学院教授、博士生导师、教学委员会主任；哈尔滨工业大学 MOOC 推进工作办公室主任；黑龙江省教

学名师；教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会委员。在慕课、私播课及混合式教学改革方面成果丰硕，获国家级教学成果一等奖 1 项，省级教学成果特等奖 1 项、一等奖 2 项；省级科技进步一等奖 1 项、二等奖 3 项。6 门国家精品在线开放课程负责人。60 余所大学选用其 MOOC 课程，累计选修人数已超 100 万人。受教指委、慕课联盟及 80 余所大学邀请，作大会报告或培训报告 200 余场。

### **何聚厚，陕西师范大学现代教学技术教育部重点实验室副主任**

博士，教授，博士生导师。陕西师范大学现代教学技术教育部重点实验室副主任。研究方向主要集中在人工智能与教师教育、信息化教学模式创新、技术增强学习、大数据环境下智能信息处理等方面。主持完成项目：1 项国家自然科学基金项目；20 余项智慧教育教学模式创新服务指导项目；1 项教育部-中国移动基金项目；1 项陕西省高等学校教学改革重点项目。主持在研项目：1 项国家自然科学基金项目，1 项陕西省社会科学基金项目；1 项 MOOC 课程；多项智慧教育教学模式创新、混合式教学设计与实践服务指导项目。2019 年获陕西省教学成果一等奖 1 项，2009 年获宝钢优秀教师奖；2015 年获陕西师范大学“启夏英华-中交通力”优秀教师奖。作为核心参与人，2018 年获国家级教学成果一、二等奖各 1 项。

### **赖国雄，信息化教育方向著名讲师**

国家人社部在线学习服务师新职业资格培训组特聘专家，广东职业教育信息化研究会理事专家、教育部教育培训“国培计划”及信息化教育方向著名讲师；现就职于华南师范大学网络教育学院，任设计总监，参与华南师大在线开放课程及翻转课堂、校园开放计划及手机直播等多个重要项目，包括第三届全国微课程大赛广东赛区决赛及第四届全国网编大赛华南区总决赛在内的多个微

课大赛决赛评委。主要研究方向为网络教育及课件制作技术。从事远程教育及教育信息化工作十九年,具备丰富网络课件研发经验及创新能力,其间在教育信息化、远程教学改革、设计、互联网、移动、软件等不同领域均有涉猎。在各刊物发表各类文章数十篇。现致力于在线课程开发技术、翻转课堂、虚拟现实及区块链协议应用等教育新技术的布道工作。

### **郭文革，北京大学副教授，博士生导师**

北京大学教育学院教育技术系长聘副教授，博士生导师，北京大学计算机软件学士；理学硕士；高等教育学博士。美国纽约州立大学、香港中文大学访问学者。曾任教育技术系系主任，现任中国教育技术协会第五届理事会常务理事，全球华人教育技术协会理事。2011年，入选“教育部新世纪人才计划”。全国教师网联平台建设专家组专家，教育部颁布的《校长信息化领导力标准》《职业教育数字校园建设规范》两项规范的专家组专家。发表专著1本、译著2本、论文20余篇。

### **鹿征，人民邮电出版社高级策划、副编审**

人民邮电出版社教育数字业务发展部高级策划，副编审，从事职业教育教材出版和教育信息化15年，出版教材累计300余种，其中近50种获评国家“十一五”“十二五”“十三五”规划教材。

## **三、培训对象**

各院校分管副校长、教务处、人事处、教师发展中心等教学资源库建设负责人

二级学院教学副院长、各系部主任、教研室负责人、各专业负责人、教学管理人员

国家级、省级、校级一流/精品课程教学团队负责人、骨干教师、主课教师等

#### 四、培训方式及时间

采用“在线互动直播授课+精品培训课程学习+专家点评指导”相结合的方式开展。

开课时间为助教通知为准。课程学习有效期1年，有效期内不限学习次数。

#### 五、培训费用及账户信息

培训费用：980 元/人

开票类目：培训费/会议费/会务费

付款方式一：对公转账

账户信息：邮电出版有限责任公司

纳税人识别号：91110101791604790P

地址、电话：北京市东城区夕照寺街14号南楼312室

010-81055585

开户行及账号：中国工商银行股份有限公司北京体育馆路支行  
0200211709201023905

付款方式二：微信扫码支付



#### 六、报名方式

联系助教咨询报名。

刘老师      电话/微信：18500043979      QQ：313784545

## 七、证书颁发

完成全部内容后，将获得“人邮教师发展中心”颁发的学习证书。



附件：AI 赋能教学与项目申报高级研修班课程安排

模块一：AI 赋能教学创新

主题	专家	形式
<b>新时代课程建设的新模式新探索</b> 1. 为什么要建数字教材与数字课程？ 2. 建设怎样的课程与教材 3. 基于知识图谱和虚拟化技术的数字课程建设方法	战德臣 哈尔滨工业大学	直播

模块二：AI 赋能教学资源建设

主题	专家	形式
<b>AI 赋能教学实训</b> 1. 和大语言学模型互动交流技巧：如何让大语言模型能够为你服务 2. 基于大语言模型的学情分析实训 3. 基于大语言模型的教学设计实训：如何让大语言模型一步一步完善教学设计	何聚厚 陕西师范大学	直播
<b>AI 动画制作：创意与动效的交融呈现</b> 1. 基于静态图片的 AI 创建视差动效实现高级配图 2. 基于角色图片的 AI 骨架 IK 动效实现肢体动作 3. 基于图片的万向 AI 片段生成 4. 基于文本生成的 AI 短片（配乐+画面+画外音） 5. 基于提示词的 UI 界面设计生成 6. AI 换脸大法：以假乱真的模糊边界 7. AI 生成可定义音色及肢体动作的数字人角色	赖国雄 华南师范大学	直播

模块三：AI 赋能教学设计

主题	专家	形式
<b>数字化教学设计——基于教学设计“工具箱”模型</b> 1. 技术与课程变迁	郭文革 北京大学	直播

2. 在线课程的 5 要素模型和“工具箱”模型		
3. 数字化教学新生态体系		
4. 数字化教学设计：以北京大学“数字化阅读”在线课程为例		

#### 模块四：AI 赋能教材建设

主题	专家	形式
<b>高校数字教材建设与应用</b> 1. 数字教材的政策趋势与建设背景 2. 数字教材的内涵认识 3. 数字教材在实际教学中的应用 4. 数字教材形态的规划教材建设路径	鹿征 人民邮电出版社	直播

#### 视频学习内容

主题	专家	形式
教师数字素养评价与发展	陈敏 华中师范大学	视频学习
生成式人工智能与教学方式变革行动	黎加厚 上海师范大学	视频学习
AIGC 驱动下的高校教师教学能力提升	陈江 北京大学	视频学习
AI 技术在教学资源制作中的应用与实践	赖国雄 华南师范大学	视频学习
数字赋能教学，打造魅力课堂	郭政 上海交通大学	视频学习
VR 教育资源快速开发与应用	杨上影 南宁师范大学	视频学习
5G 视域下高校 XR 教育系统构建及实践研究	陈锐浩 深圳职业技术学院	视频学习
课堂怕枯燥，如何用动画把教学变得生动有趣	陈鑫 微软 office 认证导师、 秋叶团队核心讲师	视频学习