



# 武马群

研究员

原北京信息职业技术学院院长

## 主讲人简介

曾兼任（2013--2017.5）教育部职业院校信息化教学指导委员会主任委员；现兼任工业和信息化部职业教育教学指导委员会副主任，教育部教学信息化专家组成员，教育部职业院校教师培训专家组成员。

## 课程介绍

### 《信息化与职业教育现代化》

本课程为 5 学时，主要分四部分：课程第一部分，对信息化和教育信息化的概念进行说明，从国家信息化战略的角度讲解信息化发展对我国现代化建设的重要意义和作用，对我国教育信息化在 2010 年至 2020 年的十年中的发展进程、重要文件精神、信息化发展的主要内容和要求做了说明。课程第二部分，对信息技术与教育教学过程的融合发展趋势做了宏观说明。课程第三部分，对信息化教学环境下教师职业能力发展的要求以及教师信息化教学能力提升发展的途径做了说明；同时，对职业院校校长信息化领导力的概念，以及校长信息化领导力的相关内容做了介绍。课程第四部分，简要阐述了个人对职业教育现代化（2030）的展望，在职业教育现代化发展中“信息化驱动现代化”应该从哪些方面去努力推进，等等。通过本课程的学习，希望能够使职业院校教师和工作对信息化与职业教育现代化的关系有一个基本了解。



# 魏 民

高级讲师

原辽宁省信息化办公室副主任

## 主讲人简介

2013~2017 年任教育部职业院校信息化教学指导委员会副主任委员，培训专委会主任委员，中国高等职业教育数字教学资源建设委员会顾问，中国教育技术学会虚拟仿真委员会顾问。

## 课程介绍

### 《职业教育信息化教学设计》

本课程为 4 学时，主要讲述以下 4 个问题：

1. 介绍教学设计与信息化教学设计的同性与异性；
2. 信息化教学设计的理论与理念；
3. 信息化教学设计的方法与步骤；
4. 信息化教学设计的评估与评价。



# 姜丽萍

北京市教育科学规划领导小组办公室主任  
教育部职业院校信息化教学指导委员会  
副主任、成果推广工作委员会主任  
全国职业学校教学能力比赛评判委员会主任

## 主讲人简介

从事职业教育教学与研究三十年，多次主持全国和北京市教育科学规划课题，多次参与教育部职教文件的起草和修订工作，多次在大型学术会上做专题报告，具有教学、研究、管理等多种岗位的工作经历。

## 课程介绍

### 《对教学能力比赛的思考》

本课程为 4 学时，分为四个部分的内容，分别是：

1. 比赛方案的创新点；
2. 比赛要求的注意点；
3. 参赛作品的问题点；
4. 推进赛事的思考点。



# 贾清水

北京信息职业技术学院副院长  
教育部职业院校信息化教学指导委员会  
副秘书长  
教育部职业院校信息化教学指导委员会  
能力提升专委会主任

## 主讲人简介

多年从事教学、科研管理工作。多次担任信息化教学大赛评委，对师生信息素养有所研究。

## 课程介绍

### 《教师与学生信息素养》

本课程为 4 学时，以国内外信息素养概念发展研究为主线，介绍了国际上主要国家信息素养、联合国教科文组织媒体信息素养相关内涵，分析了新时代对师生信息素养的新要求，讨论了师生采用问题导向方法进行信息收集、信息利用、问题解决和信息传播的过程方法，重点论述了互联网信息采集的途径、方法和技术应用，剖析了在课程教学过程中落实学生信息素养培养的基本方法和基本途径，并以中小学教师信息技术应用能力标准为依托，论述了教师的信息能力模型，对参训教师从理论发展、动手实践两个维度提升对信息素养的认知具有较高的参考价值。



# 陈松

南京信息职业技术学院图书馆馆长

江苏省高等职业院校信息化  
教学指导委员会秘书长

## 主讲人简介

长期从事教育教学信息化工作，对信息化教学有较深的研究。

## 课程介绍

### 《疫情期间如何快速组织网络教学》

本课程为大家分享一下在疫情期间如何快速组织网络教学。面对疫情，教育部组织了大量的在线教学资源供大家免费使用，第一讲介绍如何通过合理使用免费教学资源来组织网络教学；对于一些网络资源较少的课程，通常需要老师自己录制资源或进行直播教学，令很多老师感到困难，第二讲介绍如何使用家中手机电视机来录制视频，让老师感觉如同在教室上课一样，从而大大降低组织网络教学的难度。



# 程庆梅

副教授

教育部职业院校信息化教学指导委员会  
能力提升专委会秘书长

## 主讲人简介

现兼任工业和信息化职业教育教学指导委员会计算机专业指导委员会委员。曾担任企业高管，北京信息职业技术学院教师发展中心主任、继续教育学院院长，牵头组织设计全国高职院校信息安全大赛、中职网络搭建大赛，参与全国职业院校教师信息化教学大赛的设计工作。

## 课程介绍

### 《职业院校教师信息化教学能力提升途径》

本课程为4学时，主要讲解了信息化在教学中的应用，用真实的案例（北京信息职业技术学院教师发展中心）分析了目前职业教育教学过程中如何制作微课、微课的类型以及如何在低成本条件下完成视频教学资源制作的技巧。课程分四部分内容进行讲解，分别是教育的改变与挑战、信息化在教学中的应用、提升途径（案例分享）以及总结分享。



# 刘 箴

讲师

北京信息职业技术学院

继续教育学院副院长

## 主讲人简介

2013 年，被评为北京市职业院校优秀青年骨干教师。

2015 年，作为团队第一负责人参加全国职业院校教师教学信息化教学大赛，获得“信息化教学设计”赛项北京市二等奖，全国一等奖。

2016 年，参与教育部信息化教指委《职业院校教师信息化能力培训（初级）课程》网络视频课开发工作，建设《信息化教学意识》网络视频课。

2017 年担任北京市职业院校信息化教学大赛评委。

2017、2018 年担任新疆生产建设兵团职业院校信息化教学大赛网评评委。

2017 年，作为第二参与者，参与《基于校内外生产性实训基地的“三环渐进”人才培养模式研究与实践》课题，获得北京市职业教育教学成果奖二等奖。

2017 年以来，主持本校物流专业教学团队参与北京市教委物流管理专业“胡格模式”教学改革试点工作，推进专业教学改革，代表北京市在全国高职教育论坛、世界职业教育大会分论坛活动上进行主题汇报发言。

## 课程介绍

### 《信息化教学设计策略与技巧》

本课程为 8 学时，包含课程“信息化教学设计”、教学单元“信息化教学设计”、教学点“信息化教学设计”、“信息化教学设计”实例分析四个教学单元，帮助学习者从“信息化教学设计”这一基本点出发，分析总结在实践中对一门课、一个教学单元、一个教学点进行信息化教学设计的策略、技术和技巧，结合讲师本人教学和参赛实践，指导学习者反思信息化教学设计的成功经验。





# 杨学瑜

副教授

北京信息职业技术学院

数字艺术系专任教师

## 主讲人简介

博士，曾在外企从事多年的软件开发工作，现于北京信息职业技术学院从事虚拟现实/增强现实技术的教学与科研工作。

## 课程介绍

### 《思维导图理念与应用》

本课程为 8 学时，从思考的概念入手，介绍利用图像式思考的方法-思维导图方法，阐述思维导图思维理念建立的过程，包括锻炼发散思维和优化思考结构，在此基础上讨论思维导图的具体应用。





# 林广梅

教授

北京信息职业技术学院专任教师

## 主讲人简介

2018年12月获得全国第六届黄炎培职业教育奖杰出教师奖；

2016年9月获得第十二届北京市高等学校教学名师奖；

2018年4月获得“思想道德修养与法律基础课程模式”北京市教育教学成果二等奖。

高职院校思想政治理论课信息化、课程思政、企业文化与社交礼仪等学科著名培训专家，完成教育部国家培训与企事业单位上百家培训任务，效果良好。

## 课程介绍

### 《互动式教学法及文化基础课微课设计与制作》

本课程为4学时，课程主要围绕教与学的关系、互动式教学法的内涵、OBE理念下文化基础课的信息化资源开发与实例分析、课程特色的凝练、文化基础课微课的设计与制作、文化基础课远程教学资源开发与授课注意事项这六个方面进行，通过课程教学使教师对互动式教学法及文化基础课微课设计与制作有更深层的认知与体验。为落实立德树人根本任务，提高课堂效率，增强教师的授课魅力，打造“三有课堂”，实现“四会”教育目标奠定基础。



# 孙京杰

北京信息职业技术学院  
继续教育学院专任教师

## 主讲人简介

1991 年开始从事一线教学工作，主要教授机械制造领域方面课程。  
2016 年作为教师发展中心教师，专门从事信息化教学设计、开发方面课程研究与讲授。  
开发并教授了《微课设计与制作》、《微课说稿与脚本创作》、《微课制作通用技术分析》、《微课用 PPT 技术分析与应用》等课程。曾指导全国职业院校信息化教学大赛参赛教师，并获得国赛一等奖、二等奖等奖项。

## 课程介绍

### 《疫情下如何在家做微课》

本课程为 4 学时，根据当前众多教师在家制作教学资源需要和实际条件，讲解将 PPT 转换为视频文件的三种方法，并通过四个案例，详细讲解如何将教师讲解音频与 PPT 放映文件同步；录屏软件如何应用；教师在家如何出镜及出镜的注意事项，如何使用手机拍摄手写教案并如何将资源与 PPT 结合等。

### 《疫情下，在家如何做微课视频——PPT 与教师出镜的有机结合》

本课程主要采用同步互动方式讲解基于 PPT 的微课视频制作技术，以实际案例来演示制作微课时，PPT 教案在动画设置、图片处理和视频处理等方面的常用技术；结合微课元素介绍教师在家如何出镜，如何录制手写教案的简单方法和注意事项；并演示讲解如何将教师讲解与 PPT 内容同步，和如何转换为音视频格式文件。



# 付 强

北京信息职业技术学院  
继续教育学院专任教师、  
VR 中心负责人

## 主讲人简介

北京信息职业技术学院授课实践专家，主要教授信息化教学资源开发与制作及 VR 教学资源制作等课程，曾参与国家级资源库的建设工作，任《嵌入式操作系统》子项目的负责人。

## 课程介绍

### **《疫情下，在家如何做微课视频——视频编辑技术的有效应用》**

本课程主要采用同步互动方式讲解最适合零基础教师使用的专业视频编辑软件 Camtasia( 喀秋莎 )，在微课视频的后期制作中，对微课素材进行导入、编辑、合成等视频编辑技术的有效应用。主要内容包括屏幕操作的录制，素材导入，视频剪辑、配音，添加背景音乐、过场动画、字幕、提示框以及出镜抠像、画中画视频的制作等常用编辑技术，以方便老师们在家中制作合成自己的微课以及制作更多的视频教学资源。



# 张 静

副教授

高级工程师

常州信息职业技术学院教师

## 主讲人简介

江苏省高校“青蓝工程”优秀骨干教师，学院教学名师、“金讲台”教师；教育部首批国家级职业教育教师教学创新团队成员，国家教学团队成员，获国家教学成果奖 2 项，参与过国家精品在线开放课、国家精品资源共享课、软件技术专业国家教学资源库、江苏省品牌专业建设等。

## 课程介绍

### 《疫情下如何使用 Focusky 软件在家快速制作教学资源》

Focusky 软件是一款免费、高效的动画 PPT 演示制作软件，操作简单，人人易学，通过 3D 无限缩放/旋转/移动的切换方式，使演示生动有趣，并且效果专业。本课程主要采用同步互动方式讲解如何使用 Focusky 无穷想象力的画布来形象地表达您的教学内容，轻松制作炫酷、生动的动画课件以及微课视频，给学习者带来视觉上的冲击，提高线上/线下教学效果，达成教学目标。