

慕课微课直播课 - 课程制作系统 - 伟视科技

产品名称	慕课微课直播课 - 课程制作系统 - 伟视科技
公司名称	北京伟视科技公司
价格	58888.00/套
规格参数	品牌:伟视科技 型号:伟视G融媒 产地:北京
公司地址	北京市昌平区黄平路19号院2号楼10层
联系电话	15652765288 15652765288

产品详情

伟视科技空中课堂打造完成，实现校园名师名校网络课堂，专递课堂、微课慕课等多种网络教学课程的制作及上线共享！

5G+广电技术助推教育教学突破时空限制，开启课堂教学形式的深刻变革

清华大学与联合国教科文组织教育信息技术研究所共同主办的世界慕课大会联盟，携手国内外六大洲20所大学和各国在线教育平台通力合作，努力实现网络优质教育课程。

北京大学自2013年启动网络慕课教学以来，至今已在国际国内几大主流慕课平台开出160余门课程，注册学习学生多达数百万人次。

另外，还有众多国内一线名流大学，如郑州大学，东南大学，中国传媒大学等，很多在国内外主流慕课平台如：中国大学MOOC平台、学堂在线、智慧树、好大学在线、Coursera、Edx、Udacity等慕课网站上线数十门甚至上百门网络精品课，为莘莘学子提供高等教育的供给。

名校“空中课堂”利用广电系统虚拟现实技术打破教学时空限制，异地同传开启网络教学新形式，借助网络技术，各地学员可在线尽情畅游知识的海洋。足不出户，即可尽享世界名师课堂。

网课市场潜力巨大，不止是一线名流高校的教学资本，也逐步深入各大普通高校以及各级职专院校！

据媒体不完全统计，预测2020年中国在线教育用户规模将近达3.05亿人，可见网络教育的发展潜力无可限量，前景广阔。

国家鼓励推动互联网教育发展，全面推动网课，并将网课纳入监管范畴。在“互联网+教育”被政府广泛关注鼓励的背景下，微课慕课作为“互联网+教育”的产物，也是新晋的一种新型网络课程开发创新模式，备受各大主流名校的推崇，现已逐步深入到各大高等院校和职专院校，成为学校和讲师必须掌握的新型网络教学资源。

落实在教学实践中，微课慕课是如何制作完成的？

带着疑问让我们一起走进微课慕课教室——伟视打造的网络课程直播录播中心来一探究竟，据说在这里制作网络直播课时融入了虚拟现实互动技术，讲师授课与3D虚拟教学场景随时切换融合的增强现实技术等，像拍电影一样，一堂丰富多彩，声情并茂的网络精品课就制作完成了。

伟视联手打造微课慕课网络教学系统包括教师云端讲堂（4k高清真三维虚拟演播室系统）和学生智慧教室（沉浸式慕课教室）两大板块，主要负责学校SPOC、慕课MOOC、微课、视频公开课等多类型网络课程的网络精品直播课设计包含名校网络课堂，名师网络课堂，专递课堂以及远程互动教育等。既能满足校内课程教学，又能进行微课慕课网络精品直播课制作，以供网络学员学习，两全其美。

伟视打造微课慕课系统

伟视打造微课慕课系统运用强大的高精度色键抠像技术、3D虚拟场景搭建合成技术，在线图文包装技术、实时渲染技术等创设逼真教学场景、模拟教学实操训练，AR虚拟现实互动教学等为学生呈现耳目一新的教学模式。同时配备4K高清摄像机、提词器、调音台、耳机音响等设备，可以用于讲解式、访谈式、对话式、情景式等多种类型课程内容的录制。

另外，微课慕课系统还具备直播、录播、点播、后期剪辑存储管理等多种功能，主要用于校内多校区、校外多学校远程实时网络互动教学，从而推动区域教学质量的提高和教学资源的利用，促进教学资源的共享和均衡。

校园微课慕课教室的建设，主要用于在课堂上讨论、共享、探究式教学。既能满足传统的教学活动，同时又能很好的支持校园微课、慕课MOOC、SPOC、翻转课堂、混合教学等多种教学形式。

伟视微课慕课系统，能够助力校园开设哪些备受学生和家家长追捧的网络精品课程呢？

校园微课慕课等多种网络直播公开课：由名校讲师在线授课，数十万甚至上百万学员同时在线听课，遇

到问题可以与在线学员共同讨论解决。只需1台电脑或1部手机随时想学就学，不受国籍，时空，地域限制。

校园名校名师网络课堂：学校组织特级教师、教学名师开设网络课堂，制作网络精品直播课，提供高质量的教学资源，使名师资源得到更大范围的共享，广益更多网络学子。

校园专递课堂：开设空中专递课堂，扶困助贫，利用伟视微课慕课系统通过网络与其贫困地区的学校同上一堂课，以共享优质教育资源，提高偏远地区的教学质量。