



iPet 云端技术应用

教育云让教学零距离

所谓「教育云」是指透过云端储存技术经所有计算机网络联机分享视频学习一套系统，将编制教学信息放在云端，藉由无国界不受时空限制云端视频服务让学习者共享信息的教育平台，并提升自主学习能力。

满足需求又削减支出 各国致力打造教育云



台湾推动创始，早在公元 2006 年由吴昆泰医师与当时郑州牧专动物医药系主任汪德刚共同建立全球第一个中兽医专业教育云平台(<http://tcvm.hopto.org/newtsamms>)，全名：中兽医医学宝典文录，导入全球同道打破时空限制学习，在云端平台上实时分享上课内容与心得。

在国外方面，云端运算应用于教育方面的案例也不少，英国很多高等教育机构都已将云端运算的技术应用于教学中，阿根廷圣胡安省（San Juan）教育部也导入 NEC 云端运算综合教育系统，以软件实时服务的形式提供教育部及各学校电子信箱、在线教育等各种应用。

将云端技术应用于教育层面，不仅能满足学习者应用的需求，也能够削减许多服务器的硬件成本和人员成本支出，各国因此纷纷开始致力于云端运算教育应用的推广，以因应教育环境的变迁与挑战，实时远距教学的形式未来会更为普及，创新、实时的教学互动体验将指日可待。

「教育云」演示模式

A. 实时现场播出



1. 透过 WebEx: 网络会议、在线会议和视讯会议进行双方线上演示



2. 透过 skype: 网络会议、在线会议和视讯会议进行多方视讯尽请沟通

公元 2009 -2011 年两岸率先使用本系统进行 2 年 6 个月 180 学时第一期宠物中医定期基础暨临床防治培训班，授课全由当时郑州牧专动物医药系主任汪德刚领军教师团队，共举办二期。

B. 录像透过 Discuz! X3 论坛平台在线演示



「教育云」吸引力 魅力十足

随着网络及各项行动装置的快速发展，云端运算将是继 Web2.0 之后，下一波具有强大潜力的科技产业，根据 Gartner 的预测，云端运算的整体市场产值将于 2013 年达到 1,500 亿美元的规模，未来云端运算将对许多产业的发展带来冲击与改变，就教育层面而言，云端运算技术打造的「教育云」，对于解决城乡教育资源分配不均将有极大帮助，非常适合中国大陆腹地广阔多元化远距教学。

伴随着互联网及信息技术的高速发展，今天人们的工作和生活已经进入了“云计算”时代。“云计算”是一种新新型网络应用模式，其核心是将海量的互联网信息、数据资源进行统一管理和调度，在“云计算”的模式下，将无限扩展的资源和服务按需使用，随时获取。

“云端”是继大型计算机、个人计算机、互联网之后的第四次 IT 产业革命,今天“云端”的浪潮正在全球范围飞速涌动。“云端数字教育平台”是由一批强大的计算机和存储设备、海量教育资源和应用平台构成，学习者通过计算机网络上的“云端平台”，实现多元化、系统化、科学化网络数字教学梦想，带来了一场新时期教育革命。

「教育云」FLV 与 WMV、rmvb 在线演示速率比较

1. FLV 影像档案较小快速开启视频立即收看

iPet Video 云端数位视频在线演示

公猫尿道造术(英文语系)

<http://ipetec.tv/video/cat/cat>

宠物实施 X 光放射线照前保定(英文语系)

<http://ipetec.tv/video/pet20104211249/dog>

学术研讨会(中文语系)

台中县市兽医师再教育学术研讨会系列一

<http://ipetec.tv/TV/99815>



台中县市兽医师再教育学术研讨会系列二

<http://ipetec.tv/TV/99815-1>

录制视频(中文语系)

羊病针灸治疗

<http://ipetec.tv/video/sheep/sheep>

中兽医本科专业云端教育视频放送(中文语系)

中兽医基础与临床

<http://ipetec.tv/video/tcvm-4/tcvm-4/>

犬病的辨证论治

<http://ipetec.tv/video/tcvm-1/tcvm-1>

中兽医病因致病性的验证试验

<http://ipetec.tv/video/tcvm-2/tcvm-2>

中兽医诊断技术(四诊技术)

<http://ipetec.tv/video/tcvm/tcvm>

南京农大中兽医学…方剂学

<http://ipetec.tv/cnet/hu/hu/hu>

南京农大中兽医学…辨证论治

<http://ipetec.tv/cnet/liu/liu>

南京农大中兽医学…猫的针灸

<http://ipetec.tv/cnet/liuzhenjiu/liuzhenjiu>

南京农大中兽医学…解表药与解表方

<http://ipetec.tv/cnet/wang/wang>

2. wmv, rmvb 影像档案较大开启视频缓慢耗时收看



WMV 在线演示...常用中兽医治疗技术

<http://ipetec.tv/medicine/tcvm>

浙江大学视频教程...中兽医学-胡松华教授 03-04 学时

<http://ipetec.tv/20131018-1/1>

(第一次收看视频速率慢待候, 很耗时, 容易中断)

「教育云」将是专业教育唯一选择必备好帮手

开办理由

- ★ 补强实体课程的时空限制
- ★ 教育通路拓展的最佳选择
- ★ 多元化多面向的全新管道
- ★ 教育资源充分的发挥运用

拥有好处

- ★ 教育机构轻松转型, 立即享受无限未来
- ★ 教育对象不限时空, 招生来源无远弗届
- ★ 成效卓越的生力军, 经营资源更加充沛
- ★ 珍贵的智慧财产, 永无止尽造福学习者

iPet Video 教育云多媒体全球信息网

互动合作无限 提升云端教育无国界

通讯地址:台湾台中市西屯区西屯路 2 段 268 之 1 号 1 楼

联系电话:886-4-27066909



The business card features the iPet Video Education Cloud logo with a QR code and the website URL www.ipetec.tv. It includes contact information for CEO Wu Kuntao, including phone numbers and social media handles for LINE, WeChat, and QQ. A cartoon illustration of the CEO is also present.

Pet Video 教育雲
www.ipetec.tv

CEO **吳昆泰**
0925-621-199
(04) 27066909

LINE ipetweb WeChat catkingnet QQ 457826366 Email ipetec@163.com