

(上接D10版)

而霍特国际商学院院长 Stephen Hodges 博士也认为,“iPad 能够改变学习的体验,我们对此深表认同。通过应用 iPad 作教学之用,我们可以为学生和教授提供能提高学习效果的最新工具和培训。”

在 2012 年第 1 季,霍特国际商学院在其霍特网络上推出一系列主要的应用程序,包括特别设计的 iHult 应用程序,令学生能够获得数码化的学习体验,应用程序的功能包括校园消息、教授指南、校园地图和学生活动。另外, Hult Reader 应用程序让学生更容易查阅课程的相关阅读资料,藉此减少用纸。

虽然中欧刚刚开始在教学引入 iPad 和 iCourse 系统,但薛东明认为,从学生和教授的反馈看,益处已日渐显现。

“以前教授常抱怨提前发给 EMBA 学生的阅读材料,学生并没有阅读,影响课堂教学质量,但现在这种情况已有明显改观。”薛东明说,借助于云端课程库和中欧已有的学习管理平台控制机制,教授可通过云端课程库添加相关课程的讲义材料并及时更新内容,学生可以在全球任何地方,在他们的 iPad 上拿到学习所需的预读材料、课堂讲义、案例等全部的学习材料。

而在以前,课程开始前需要给学生寄大量相关的讲义材料,又厚又费时,得提前 2 周寄出,当讲义材料突然发生更新或者需要添加内容时,就没办法及时分发到学生手中。而且,数字化教学的推进也契合商学院目前致力推广的绿色校园的环保理念,“随着 iCourse 课件系统的使用,每年可以节约 450 万张纸,相当于约 380 棵树。”

■ 热点问题 ■ 多重安全措施保护课件版权

记者:为何首先在 EMBA 学员中推出 iCourse 系统?

薛东明:因为 EMBA 学员都是在职学习,常常需要全球出差旅行,学习时间更为紧张,更有将碎片化时间充分利用的需要。iCourse 课件系统为学员提供了一个可以随时随地不受限制的学习平台。

记者:与 MBA 学员相比,EMBA 学员年龄较大,对电子工具的使用可能也不如年轻学员熟练,如何保证他们的使用效果?

薛东明:对于平均年龄近 40 岁的 EMBA 学员而言,如何适应这一年龄层次学生的学习习惯也是我们在设计系统时重点考虑的因

素。设计中我们尽可能模拟他们的学习习惯,比如在 iCourse 课件系统中,我们利用 iPad 本身便于操作的特性,并在此基础上设计了手写和拍照做笔记等功能,为他们创造贴合传统阅读习惯的阅读体验。

记者:目前商学院的电子化教学是不是更多停留在纸质教材电子化的层面?

薛东明:不是。我们的 iCourse 课件系统并不是简单地将传统的纸质教材转换成电子教材,而是还包含了完善的课件管理功能,并且和中欧现有的学习管理系统 BlackBoard 进行深度整合,同步获取学生的课程信息,从而在云端课件库自动产生学生专属

的课件库。当班主任将一门课程的课件预制在课件管理系统中时,所有选修该课程的学生都可以在自己的课件库中查看此课件,并进行下载阅读和学习。

记者:对商学院而言,案例和教授研究成果都会涉及到知识产权保护的问题,电子化之后如何应对盗版?

薛东明:iCourse 系统的开发耗费了大半年的时间,其中很重要的一部分工作就是加密及反盗版保护知识产权,我们在课件内容的版权保护方面采取了多重安全措施。首先,所有课件都是通过私有加密格式进行存储和传输,我们使用的传输技术和银行使用的技

术一样。其次,在 iPad 客户端,配备了整合了学生身份认证的加密认证措施。目前,虽然高速 PDF 扫描仪已经能够实现从纸质课件到电子化课件的转化,但在版权保护方面比较薄弱,而 iCourse 电子课件终端采用数字水印、数字暗码和私有文件格式等先进的加密技术在电子课件产生的源头保护版权不受侵犯,这使得课件内容只能在有限的范围内流转。也正是因为我们在知识产权方面的严格举措,该课件系统才能得到哈佛商学院案例中心以及其他世界几大案例中心的认可,授权我们可以在课件系统中添加他们的案例材料。

■ 声音 ■ 互联网形态的新教育将改变教和学的固有模式

● 钱振方, QS Asia 中国区总监

移动互联网技术可能对商学院教育最初的影响是“如虎添翼”,移动互联网技术会给商学院教育带来一定程度的裨益。但更深远的影响是:随着移动互联网技术在商学院教学中的普及和深化,会变革商学院教育模式本身。也就是说,教育本身被技术改变,或者说在技术发展的逼迫

下被改变,会有基于移动互联网技术的新教学模式产生。

这次教育+移动互联网会是一次真正的变革,不同于已经存在基于 PC 桌面的教育 IT 系统,也不同于传统“网校”类的系统。iPad 的出现,在短短 2 年时间里已经从根基上动摇了传统 PC 产业,而基于移动互联网形态的教育应用会是一次类似变革。

从宏观角度看,目前大部

分教育领域的移动互联网应用还只是浅层次应用,本质上只是传统 IT 教育系统的变形。它的核心问题在于:IT 系统只是一件穿在教育本体上的外衣。未来,真正具备变革意义的移动互联网教育系统应该是:教育不仅仅要具备移动互联网的形态,还要因移动互联网的形态而变革教育机制本身。说到底,这场变革是一场教育的变革,而不是移

动互联网的变革。从全球范围看,互联网形态的新教育最终一定会出现,最终将变革教和学的固有模式,并且会比预期的要快。现在类似 khan 学院这样的机构已经获得了谷歌和盖茨基金会的投资。这个进程将在未来的 1-2 年加速发展。

D10-D11 版采访
新京报记者 缪晨霞

责编 李静 图编 高玮 美编 顾乐晓 责校 王心

教外综发认字【2000】15号 京公境准字【2007】0012号

金吉列留学移民

ISO9000 全国满意明星班组 国际质量体系认证 中国质量协会

金吉列携手中国消费者协会联合发布《出国留学消费指导手册》

世界名校招生面试会 高考考生专场

5月26日 10:00-16:00

活动地点:米阳大厦5层

咨询热线:010-65685656

热烈祝贺2012年金吉列留学美国部为多名学生申请到常春藤大学:哈佛大学、耶鲁大学、哥伦比亚大学、布朗大学、达特茅斯学院、宾夕法尼亚大学、康奈尔大学、和普林斯顿大学的录取。

近期活动预告:

美国 5月25日 09:30 来美国学建筑——爱达荷大学建筑系教授率率十四名弟子和你面对面畅谈建筑人生

5月27日 14:00 讲座:金牌顾问大揭秘——带您穿越美国名校申请全过程

主讲人:美国留学资深顾问 金晶老师

6月3日 14:00 讲座:TOP50加州大学保读协议大解析——加州大学附属社区学院

主讲人:美国留学资深顾问 张茗茗老师

澳洲 5月21日 世界顶级名校(排名第41位),澳洲五星级八大名校之一——昆士兰大学招生面试会

《出国留学消费指导手册》 免费取阅电话:010-65685656 电子版下载地址: <http://www.jjl.cn/xiaofeishouce.rar> 现场签约优惠最高2000元

做良心事业,铸精彩人生! 诚邀业内咨询顾问、文案翻译及中高层管理人才加盟。简历投递邮箱:hr.d@jjl.cn

专业办理:美、英、澳、加、新、爱、法、荷、挪、瑞、丹、芬、比、德、俄、乌、日、韩、马、西、意、白俄等国留学

专家团队:美国、英国、加拿大、澳大利亚、新西兰、法国、俄罗斯、日本、意大利、西班牙等十国大使馆前教育参赞

北京总部:010-65685656 网址:WWW.JJL.CN 中文域名:金吉列中国

地址:北京市建国门外大街永安东里米阳大厦5层(永安里地铁C口向南50米)

亨瑞移民咨询 丰禾意留学咨询

美国移民政策调整 办理紧迫性突显

9月美投移民款将从 \$50万 恢复至 \$100万

子女去哈佛读书有捷径: 一美国投资移民

【亚利桑那州康复中心三期】项目安全 绿卡资金无忧

- ◆ 50万美元全家一年获绿卡
- ◆ 无需居住
- ◆ 30个项目成功经验

拿着绿卡去读书的优势

- 优先就读美国名校
- 节省高额留学费用
- 更多职业可选择
- 就业拿高薪

美国夏令营精选

- 高端夏令营—SAT培训精英班
- 特色夏令营—瓦尔帕莱索大学篮球训练营
- 特色夏令营—美国NASA宇航体验馆14天
- 亲子系列—美国哈佛名校亲子深度营
- 英语训练营—美国全景YES迪士尼夏令营
- 英语训练营—塔夫茨大学暑期学习班

移民热线:400-699-0808 留学热线:400-608-0606

热线:010-85911788 移民网址: www.visa800.com 留学网址: www.visa400.com

地点:东三环北路38号泰康金融大厦16层 京公境准字【2007】0036号

北京中加美康投资顾问有限公司

免费热线:400-6633-666 贵宾热线:010-85870622 24小时热线:15011165866

美国税务讲座、美国投资移民项目发布会

时间:5月26日(周六)下午2:00 会议地址:朝阳区光华路五号(世纪财富中心)一号院东亚银行28层

一、美国报税与申请美国绿卡

二、美国绿卡取得前后与纳税义务

三、美国个人税赋基本概念介绍

四、美国政府颁发的追税政策

政策一:境外金融资产披露-TD F90-22.1

政策二:境外指定财产披露-公布8938表格

政策三:2013年1月1日起实施FATCA(肥咖)

五、移民前重要财产与税务问题探讨

主讲:吕旭明 Peter Lu 美国税务专家 中国注册会计师、中国台湾执业注册会计师

佐治亚洲沃道斯塔市万豪酒店项目 14个名额项目风险极低,仅剩5席

1. 万豪酒店为全世界连锁酒店品牌,旗下拥有3400家连锁酒店遍及68个国家。
2. 两年后返还50%投资款,5年后收回剩余投资款。
3. 位于四大景区中心,每年到此旅游观光约有五千万游客。
4. 安全稳定有保证,返款迅速,投资移民最佳项目之一。
5. 中国市场权威代理。

现场可获精美奖品

京公境准字2007【0037】号

公司地址:北京市朝阳区东三环北路38号安联大厦1907室(京广桥东北角)