

复旦交大已加入开放在线课程

中国高校直面海外名校冲击

复旦大学和上海交通大学7月8日同时加入了MOOC(Massive Open Online Course,即大规模开放在线课程)“大家族”。两校与斯坦福大学的Coursera平台签订协议,承诺将提供中文或者英文课程,经过评审后上传。“网上课程生命”由学校自己决定,如果反馈正面可以“延长生命”,如果反馈负面,则可以选择提前“结束生命”。提供的中文课程一旦有超过1万人选修,那么Coursera将在7天之内免费为课程提供字幕,甚至可以提供英文音轨。

MOOC今年大规模进入亚洲

如果说10年前出现的网络公开课是由大学主导的教育资源公开,那么MOOC的出现,更多是由风投在推动。一位大学校长告诉记者:“网络公开课过去一直是公益性的,很多风投公司在这些项目上投入了大量资金,却一直没有找到合适的盈利模式,以至于热度直线下降。”此次MOOC似乎找到了一些“商机”,一些大学开始承认通过MOOC修读的课程的学分,这将有可能会成为平台收费的一个途径。

此次MOOC的出现源于2011年秋,斯坦福大学开设了三门大规模、免费开放的、网络在线式的计算机课程,每门课的注册学生都达到10万人的

规模。其中最著名的“人工智能导论”,注册学生为16万。

这三门课的授课教师受到启示,纷纷“另立门户”。其中“人工智能导论”的教师塞巴斯蒂安·朗朗创办了Udacity;另外两位创办了Coursera。这两家营利性机构吸引了不少风投。目前,全球共有81所成员高校或机构加入Coursera联盟,共享386门课程,注册学生超过400万,是全球最大的在线课程联盟。2011年12月,网络公开课的“鼻祖”麻省理工启动了MITx项目,后来以此为基础与哈佛大学合作组建了edX平台。但是edX是非营利机构。

MOOC今年大规模进入亚洲。4月,香港科技大学加入Coursera平台,提供了第一门课程“科学、技术与社会在中国”。5月,北京大学和清华大学加入了edX平台。而香港中文大学9月也将在Coursera上开设一门关于人民币国际地位的课程。日本的东京大学9月将在Coursera上推出自己的公开课“宇宙的演变”,10月开设“和平与冲突”课程。

中国高校加入 心态不一

虽然同是参加MOOC,中国高校的心态其实并不相同。清华大学和北京大学选择和edX合作,这家非营利性网络课程提供商选择学校有非常严

格的规定,基本上是各个地区的顶级牛校。由于edX大部分课程在国内无法收看,因此这两所学校更关注的是把课程推送到网络上,让全世界的学习者选择。

Coursera选择的合作对象则是每年最新发布的世界大学学术排行榜上排名前5%的学校。根据合作协议,Coursera还将负责培训复旦的教授和老师,使课程符合MOOC的上传标准和授课标准,比如,教授每周必须登录3次,在网上回答听课者提出或讨论的问题等。

对于复旦大学和上海交通大学来说,他们选择加入MOOC是“希望通过这样的方式使学生能够享受到优质教育资源,同时对我们整个教学团队能够有很大的提升。”复旦大学分管教学的副校长陆昉教授告诉记者,很多教授已经习惯了传统的教学方式,拼命地为学生灌输知识,但是“学生能够在网络上自己学到的课程,就不应该再花费时间在课堂上讲。未来的课堂就是学生已经学好了以后跟老师讨论、交流和研究。现在,应该是一大批教授需要‘补课’了。”

而且现在在复旦,选好课要“拼人品”;在上海交大,选好课要“秒杀”。学生对于优质教育资源的需求使得课堂越来越大,而优质高等教育的要求却是课堂越来越小,“其实30个人一

个教室都嫌多,最好能够把人数控制在20个左右,使学生能够有更多的讨论,这才是大学学习的方式。”两校加入Coursera以后,都希望能够把一些优质的课程上传,让更多的学生能够选到,“其他的教师可以更多地通过组织学生讨论、关注学生的学习过程,当然还得提升自己的教学质量,以使来自自己也能够成为优秀的授课者。”

高校淘汰将成为可能

“从网络公开课到现在的MOOC,每一次变革都是由技术主导的,中国大学这次快速响应,是不想再错过高等教育变革的机会。”陆昉教授这样告诉记者。

有观点认为,随着MOOC的发展,未来将会使一大批教学质量不佳的学校“关门谢客”,只有超级大学才能生存下来。这样的超级大学可能是传统意义上的名校,也可能只是网络教育资源的提供商。据介绍,现在国外一些公司已经开始考虑招聘时是否承认MOOC的三大供应商的课程证书,这将对大学形成巨大的冲击——如果未来学生只需要凭借网上修读课程的证书就能够找到工作,大学还有什么存在的意义?

在MOOC出现以前,网络在线课程虽然一直被外界看好,但却没有被高校太当回事。因为这些在线课程

是由在线阅读、书面问答和讲课视频拼凑而成。即便是著名的网络公开课,在大学的眼里,也因为难成体系以及真正的课堂感受距离太远,而不可能撼动顶级大学的地位。美国一个机构今年初曾经做过调查,发现有30%的在校大学生至少上过一门网络课程,但大多数被调查学生认为提高不大。如今MOOC的提供商们几乎都是和全球顶级大学合作,教授们每周也都必须在网络平台上和学生进行一定时间的交流。适当付费修完这些课程,可以获得这些平台颁发的课程证书,甚至一些课程的学分还被一些大学承认。

“通过MOOC,你是同时和全球数十万人在同时学习,你可以和老师论坛上互动,也可以和同学实时互动,上完每一节课都有一个自我评估”,Coursera的总裁Andrew Wu在接受记者采访时说,他在斯坦福大学的一名前同事在Coursera上开设了一门课。在线上答疑时同学提问,他起身去倒了一杯咖啡,打算回来就回答这个问题。结果就这么短短的1分钟时间,他发现已经有来自世界各地的学生为这名提问者回答了问题,而且已经讨论得热火朝天了,而他也只是这个讨论群体中的一员而已。“这不就是我们一直追求的研讨课的效果吗?”

宗禾

《琴棋书画》特种邮票将发行

本报讯7月13日,中国邮政将发行《琴棋书画》特种邮票,一套4枚。邮票首发式将于当天上午在五角场下沉式广场举行,现场将邀请著名书法家矫健、吴良安先生出席并进行签售与互动。

《琴棋书画》邮票内容分别为:高山流水、弈秋课徒、怀素临池和道子画壁,这套邮票特别邀约当代著名书画家范曾先生手绘创作,以白描的手法和精湛的人物造型能力,描绘了中国古代关于琴棋书画的四个著名典故。邮票设计精湛娴熟,神采飞扬,简笔泼墨,气韵生动,表现了邮票设计者对中国传统文化的

深厚造诣和独到见解,增加了该套邮票的艺术价值。

《琴棋书画》是中国邮政继《笔墨纸砚》、《梅兰竹菊》、《福禄寿喜》等题材后推出的又一具有影响力的文化题材。

为了配合邮票发行,现场还将有书法大师亲手泼墨、乐器演奏表演以及提供加盖邮戳服务和相关邮品鉴赏,并配有《琴棋书画方寸间品味文人情怀》邮票丛书、《古风今韵》琴棋书画邮票纯银典藏、《雅室清韵—中国文房文化精粹》、《妙韵雅趣》中国传统文化邮票典藏册等邮品限量发行。

宗禾



中城连日气温持续攀升,为应对夏季常见的强对流天气,工人们挥汗如雨,抓紧疏通下水道,保障了城市地下管道的畅通。

记者 张翰 摄影

警方破获系列登高入室盗窃案

记者 周琳

本报讯 夏季天气炎热,不少居民睡觉时因贪凉而门户大开,尤其高层住户,往往放松警惕。

6月28日凌晨,杨浦警方经全力出击,成功抓获犯罪嫌疑人金某、沈某等三人,一举破获了涉及杨浦、虹口、闵行、普陀、闸北等多个区的登高入室盗窃案件30余起,案值达10万余元。

今年5月以来,本区平凉、大桥、四平路社区(街道)的高层居民住宅小区内,连续发生多起入室盗窃案件。经警方现场勘查,盗窃方式均为

通过攀爬高层外墙阳台、空调架等方式实施。

案发后,区公安分局刑侦支队高度重视,立即抽调精干警力组成专案组开展调查。为尽早破案,办案民警对发案地区周边居民进行了“地毯式”走访调查,并调取了周边监控录像,对可疑人员进行筛选跟踪调查。经进一步细致排摸,专案组锁定了来沪人员金某、沈某等三人有重大作案嫌疑。

经连续跟踪蹲点,在摸清犯罪嫌疑人活动轨迹和作案规律之后,6月28日凌晨,专案组全力出击,在虹口区大连路附近将犯罪嫌疑人沈某、

金某、李某三人成功抓获,并当场查获LV皮包、金戒指、消费卡及现金4000余元等赃物赃款。经审讯,沈某等三人交代了今年以来,流窜于本市杨浦、虹口、闵行、普陀、闸北等多个区,通过登高入室的方式实施盗窃的犯罪事实。目前,三名犯罪嫌疑人已被依法刑事拘留,案件正在进一步审理中。

杨浦警方提醒广大市民,夜间休息时,底楼居民应关好门窗,居住在高层的居民也要做好防盗举措,特别要关好靠近下水管道、煤气管道、空调外机旁的窗户,以免给犯罪分子以可乘之机。

39名医师获“优秀医师奖”

毛信慧 卫盛

本报讯 近日,杨浦区医师协会第二届杨浦区“优秀医师奖”表彰大会在沪东工人文化宫举行。长海医院急诊科章德文等39名医师荣获“优秀医师奖”。

长海医院主治医师章德文长期工作在急诊第一线,他表示,急诊科是医院的一个窗口,“危、急、重”病人多,面对日趋紧张的医患关系,如

何才能成为一名合格的急诊医师,提高急诊病人的满意度和救治率,需要医术更要仁心。

“这是杨浦医师行业的最高奖项,希望通过评选表彰医师队伍中有突出贡献的优秀代表,弘扬当代医师救死扶伤、爱岗敬业、乐于奉献、文明行医的精神风貌。”区医师协会会长袁延廷介绍说,本次评选活动覆盖杨浦区的所有一、二、三级医疗机构以及民营企业。