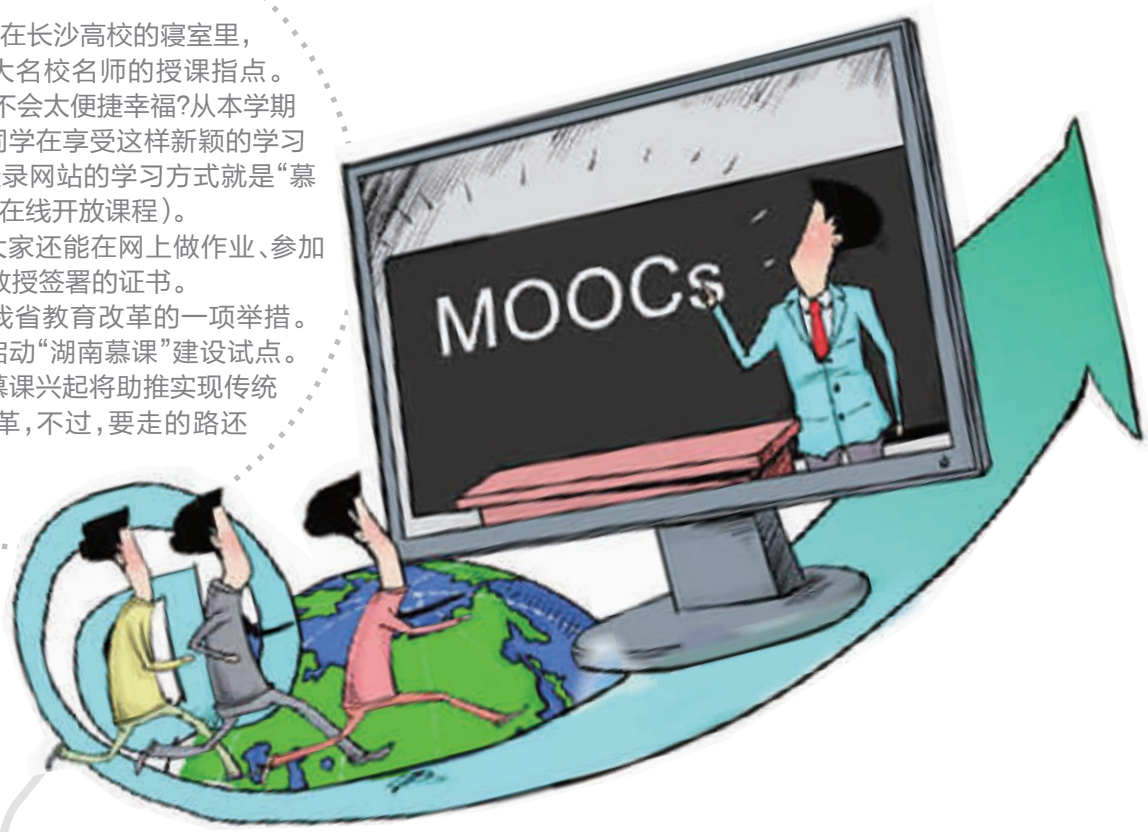
鼠标一点，国家级名师“登门”上课

我省今年试点启建“慕课” 考试做作业修学分，都能网上完成

端坐在长沙高校的寝室里，接受来自世界各大名校名师的授课指点。这样的学习方式会不会太便捷幸福?从本学期起，湖南大学不少同学在享受这样新颖的学习方式。事实上，这种登录网站的学习方式就是“慕课”(即MOOCs，免费在线开放课程)。

除了名师授课，大家还能在网上做作业、参加考试，甚至拿到国外教授签署的证书。

慕课已被视为我省教育改革的一项举措。今年，我省将正式启动“湖南慕课”建设试点。业内研究者称，慕课兴起将助推实现传统课堂的优化改革，不过，要走的路还很长。



知识：“慕课”是什么

“慕课”，英文称为“MOOC”或“MOOCs”(Massive Open Online Course)，即大规模公开在线课程的简称。

“慕课”起源于发展多年的网络远程教育和视频课程，在“慕课”模式下，课程、课堂教学、学生学习进程、学生的学习体验、师生互动过程等被完整、系统地通过网络在线实现。2001年，美国麻省理工学院最早宣布将课程免费放到网上。截至2011年，10年间，仅麻省理工学院就发布了约2000门课程，超过1亿人次访问。

去年，清华大学打造的大规模开放在线课程平台“学堂在线”正式开放，这是全球首个中文版“慕课”平台。当年10月，清华大学两门在线课程《电路原理》和《中国建筑史》在edX平台开放，据统计，两门课选课者已达13000人次，其中8成以上学习者为海外用户。

【体验】跟着教授畅游“数学江湖”

3月1日，在寝室电脑前，湖南大学学生刘可方正式开始学习他选修的《数学大观》课程。为他上课的是国家级教学名师、北京航空航天大学李尚志教授。

视频中，李教授先熟练背起了古文《岳阳楼记》，并告知刘可方《数学大观》课名正是起源于此。而这只是开始。“哈尔滨的面条吃进一维空间”、“康定情歌高唱等比数列”、“宾馆台灯照出圆锥曲线”等妙语，将刘可方引入了一个奇妙的数学世界。

这名理工科男生坦言：“我从来没觉得数学是如此的‘诗情画意’。”课后，刘可方还需完成章节测试，才能进入到下一章学习。

根据课程安排，刘可方收看34个视频才完成在线学习部分。此外，还有4次跨校互动和2次讨论协作，这些是由学校统一组织在课堂内完成的，而考试则是通过线上测试来进行。

在网络平台上，刘可方可以和全国各地选择了这门课程的同学一起讨论，也能与李教授进行交流。他的学习进度还会由后台管理教师进行监督，一旦落后，将会有短信、邮件等对他提醒。

湖南大学教务处副处长祝树金介绍，为促进优质教学资源共享，学校加入了“中国东西部高校课程共享联盟”。本学期，学校从联盟课程中心引进了北京航空航天大学《数学大观》、上海外国语大学《翻译有道》等5门特色课程作为学生的通识选修课。这5门课程的成绩、学分与修读的本校选修课同等对待。

【区别】慕课平台更大、课程紧凑

2011年起，教育部开始通过网络展示各名校的国家精品视频公开课。慕课却是被业内人士称为“升级版”的视频公开课。祝树金介绍，慕课的优势在于，其平台更大更具有开放性，每个视频围绕一个知识点讲解，课程紧凑，并制定了比较合理的监督评价机制。

目前，国际上三大知名“慕课”平台分别是Courser-a、edX和Udacity，北大、清华、复旦等高校已相继加入，为世界网友展示中国教育风采。我省高校目前虽未进入国际化平台，但湖南大学、国防科大、中南大学等高校已经有多门课程正通过国内专业网站向社会免费开放。

以湖南大学为例，该校正将现有精品课程升级，还在学校内筛选受欢迎的老师，作为“慕课”骨干储备。

■三湘华声全媒体记者 黄京

湖南目标：让每位学生享受到最优质的教学资源

记者从省教育厅获悉，我省今年将依托“名师空间课堂”，在部分高校和城市启动“湖南慕课”在线课程建设试点。目前建设方案尚在专家论证阶段。

相关负责人表示，“湖南慕课”的目标很明确：让每位学生在任何时间和地点，都可以享受到最优质的教育资源。此外，今年我省还将通过有效措施，加大网络学习空间在资源共享、互动教学、教学管理等方面的应用力度，探索利用网络学习空间促进“教与学”方式变革的有效途径。

教育专家熊丙奇表示，“慕课”打破了校园的“围墙”，塑造了全新的教学模式，有助于学生提高思辨能力、分析问题与解决问题的能力，也能使教师反省自己的教学及效果，更好地促进教学。不过，由于慕课在我国还处于起步阶段，在中国目前的教育体制及就业环境状态下，中国在校大学生选择慕课的不可能占大多数，通过慕课实现教育改革，要走的路还很长。

课改连线

湘菜大师中学开课 教学生做幸福“吃货”

这个学期，长沙市周南实验中学初一学生有口福了。因为他们可以选修与吃有关的课——厨艺，授课老师是秦皇食府沿江店的行政总厨、湘菜大师贺正军。

“我的主要目标就是让学生学会吃、吃得好、会做菜。”贺正军说，比如最近热播的韩剧《来自星星的你》，女主角喜欢在下雪天吃炸鸡喝啤酒，引发不少学生跟风。“这样的饮食搭配存在很大的健康隐患。”油炸食品不容易消化，搭配酒类，会更加刺激肠胃，容易损伤胃黏膜。“我会建议孩子们吃几次赶赶时髦，虽没有大问题，但切记不要经常。”

周南实验中学这个学期开设了选修课课程超市，有17门课程供初一学生选择，课程注重中华传统教育，分为人文修养、学科拓展、生活技能、体艺特长四类，不但有手工课(十字绣、插花、剪纸)，还有女生修养、后宫风云(历史课)等等。

选修课一个学期有十二节课，目前已经有40多名孩子选择了厨艺课。贺正军说，他会教给孩子们一些品尝方法、饮食美学和烹调技能，让孩子们爱上做菜，学会炒一些家常菜如辣椒炒肉、农家豆腐、西红柿炒鸡蛋等等。

■三湘华声全媒体记者 贺卫玲 实习生 戴科

教育资讯

七成大学生理财 偏爱网络产品

本周是全国大学生们返校开学的第一周，带着春节压岁钱和新学期生活费的他们会如何安置这个“小金库”?本报联合人人网的一份在线调研结果显示，开学第一周，学生们把钱主要花在了生活用品、教育资料和朋友聚会上。在问及会把手里多余的钱如何安置，有72%的同学投票给了余额宝等新兴的互联网金融理财产品，完全推翻了普遍认为学生没钱所以不会理财的传统认知。

■三湘华声全媒体记者 黄京

职称英语考试将近 复习迎考有窍门

目前，距离2014年职称英语考试还有不到30天时间，大多数考生都已经进入了集中强化冲刺复习阶段，不少考生由于平时工作繁忙，最后把希望全部寄托于考前突击复习。为此，新东方在线职称英语辅导老师建议考生，即使前期复习效果不好，也不要轻易放弃考前最后几周，重点掌握以下几个复习攻略：一，集中精力啃教材、新增加文章更重要；二，复习阅读理解和完形填空文章，优先本类别、本级别内容；三，做模拟练习，熟练掌握解题技巧。此外，还要多练习查词典，提高在考试中做题的效率。

■三湘华声全媒体记者 黄京