

教育部推出首批490门"国家精品在线开放课程"

# 中国慕课

# 与世界一流比肩

## 水平 入选课程质量高、应用效果好

教育部首次正式推出490门"国家精品在线 开放课程",这不仅在中国是第一次,在国际上 也是第一次。

精品课到底"精"在哪儿?教育部高等教育司司长吴岩介绍:"首批入选课程以本科教育和高等职业教育公共课、专业基础课、专业核心课为重点,其中有中华优秀传统文化课、创新创业课及思想政治课程,入选的课程质量高、共享范围广、应用效果好、示范性强,在整体上代表了当前我国在线开放课程的

最高水平。"

北京大学哲学系教授叶朗开设的艺术与审美、昆曲经典艺术欣赏两门课入选首批精品在线课程。"课程虽然由北京大学牵头建设,但我们还联系了清华大学、人民大学、中央美院等著名高校的20多位学者,还邀请了王蒙、白先勇、蔡正仁、叶长海等著名学者和艺术家来讲课。"叶朗说。

据介绍,在这490门课程中,以北京大学、清华大学、武汉大学等名校为主建设的课程有344门,占70.2%;教授领衔的课程有340门,占70%,其中还包括一批院士、长江学者等。

# 建设 制度跟进需做实做细做足

慕课的出现无疑实现了大范围的优质资源共享,让学习变得更加便捷。调查数据显示,在入选的在线开放课程中,选课人数超过10万人次的就有78门。

慕课的教学效果又如何呢?东南大学教师邱文教调查发现,使用平台、注册学习、完成学习并获得证书这一系列流程呈现出一种逐层递减的趋势,这说明慕课对学生的黏性还不足。"因为慕课本身就是一个开放性的课程,学习进程需要学生自己来规划。没有教师的监督和同学的陪伴,有些人就很难保证坚持到底。"邱文教认为,这就需要教育部门和高校进一步制定在线

开放课程

的学分认定、转换及相关的配套机制,把制度跟进及保障做好、做实、做细、做足。

教育部提出,到2020年,要以国家名义推出3000门"国家精品在线开放课程"和1000个"示范性虚拟仿真实验教学项目",进而带动1万门慕课和5000个虚拟仿真实验教学项目在线运行,促进信息技术与教育教学深度融合。

"要让更多学生真正受益,就要继续在建、用、学上下功夫。我们要让更多教师会建慕课、用慕课,特别是要加大对中西部地区高校和边远地区薄弱高校的支持力度。"吴岩表示,"我们还要积极研究制定慕课国家标准,加大慕课建设对外开放力度,在慕课建设模式、推广应用等方面掌握国际话语权,为世界慕课标准制定提供中国方案,占领新一轮高等教育国际竞争的制高点。"(据《人民日报》作者:丁雅诵)

本版转载文章作者,请联系编辑(电子邮箱:lyrbshb@163.com)告知地址,以奉稿酬。

## 7

#### 体育速览

# 农业部、国家体育总局联合印发指导意见

# 促进农民体育再上台阶

农业部、国家体育总局日前联合印发《关于进一步加强农民体育工作的指导意见》(以下简称《意见》),要求各级农业、体育部门结合农民特点,切实做好新时代农民体育工作;到2020年,实现农村体育健身公共服务水平和乡村居民身心健康水平双提升,农民健身公共服务体系基本建立。

《意见》提出,到2020年,实现"农民体育健身工程"行政村全覆盖,农民人均体育健身场地面积达到1.8平方米;实现80%的行政村有1名以上的社会体育指导员;农民群众体育健身意识普遍增强,农村经常参加体育锻炼人数比例的增长速度高于全国平均水平;农民身体素质稳步提升,国民体质达标和优秀等级比例明显提高;基本健全以农民体育协会为主要形式的农民体育社会组织,政府主导、部门协同、社会参与的农民体育事业发展格局更加明晰,实现农民体育工作有组织、有人员、有场所、有经费、有活动,促进持续健康发展。

(据《人民日报》作者:郑轶)

# 平昌冬奥会场馆群亮相



第23届冬季奥运会将于2018年2月9日至25日在韩国江原道平昌举行。这是举行雪车、雪橇与钢架雪车比赛的奥林匹克滑行中心。(1月14日拍摄)

本届冬奥会的竞赛场馆主要分为平昌山脉场馆群和 江陵海岸场馆群两个部分,总共12个场馆分布在江原道 平昌、江陵及高山滑雪滑降赛场所在旌善郡三地。

平昌山脉场馆群包括7个赛事场馆,分别是阿尔卑西亚冬季两项中心、阿尔卑西亚越野滑雪中心、阿尔卑西亚越野滑雪中心、阿尔卑西亚跳台滑雪中心、奥林匹克滑行中心、凤凰雪上公园、旌善高山滑雪中心、龙坪高山滑雪中心。 (新华社发)

# **买** 力 我国慕课数量位居世界第一

作为互联网和高等教育结合的产物,大规模在

线开放课程(慕课)的兴起,不仅推开了学校的围墙,

打破了教育的时空界限,也让传统大学课堂教与学的

15日,教育部召开新闻发布会,推出首批490门"国家

精品在线开放课程"。这一系列课程的出现,对于推动高等

教育教学质量的"变轨超车",实现高等教育的内涵式发展,

从2012年斯坦福大学两位教授创立Coursera在线免费课程,到2013年清华大学发起建立全球第一个中文慕课"学堂在线"、2015年教育部提出构建具有中国特色的在线开放课程体系和课程平台,再到2016年智慧教学工具"雨课堂"覆盖课前、课上、课后的每一个教学环节……5年多的时间,"慕课"已成为教育领域的一个热门词。

方式发生了翻天覆地的变化。

无疑具有重要意义。

教育部提供的数据显示,近年,我国慕课建设与应用呈现爆发式增长,有关高校和机构自主建成10余个国内慕课平台,学堂在线、爱课程网已跻身

国际国内领先行列,460余 所高校建设的3200余门慕 课上线课程,已有5500万人 次高校学生和社会学习者选 学。此外,我国慕课数量已位 列世界第一,有200余门亮课 跻身国际著名课程平台行列,清 华汉语等中国慕课进入2016年 国际著名课程平台前列。如果 说2013年中国慕课还处于试水 阶段,那么如今已和世界站 在同一高度,有实 力也有能力 与世界一 流大学

# 2017年六大考古新发现公布

比肩。

16日,由中国社科院主办、中国社科院主办、中国社科院考古研究所和考古杂志社承办的"中国社会科学院考古学论坛·2017年中国考古新发现"在北京举行。论坛公布了2017年中国考古新发现的6个入选项目。这6个入选项目为:



湖北省京山县苏家垄周代遗址 南区的墓葬



河北省行唐县南桥镇故郡东周 遗址发掘出的四号车马坑

(本文图片据新华社)

# 新疆维吾尔自治区吉木乃县通天洞遗址

通天洞遗址位于新疆维吾尔 自治区阿勒泰地区,距今约4.5万 年,为当时古人类生活居住之 所。它是在新疆境内发现的第一 个旧石器时代洞穴遗址。

在这里出土了数以千计的

石制品与大量动物骨骼碎片。专家表示,这些动物骨头说明,生活在这里的人类的生活方式以狩猎为主。这也说明,当时这里应该也是草原,这些猎物是他们从其他地方获取后,带到洞内的。

#### 济南市章丘区焦家新石器时代遗址

在遗址区发现了大汶口文化 晚期阶段的城墙和壕沟遗存,城 墙的年代不会晚于大汶口文化晚 期。焦家遗址应是迄今为止考古 发现的海岱地区年代最早的城址。种种迹象进一步证明了焦家遗址是距今5000年前后鲁北地区的政治、经济和文化中心。

### 湖北省京山县苏家垄周代遗址

这处遗址是一处包括墓地、 建筑基址、冶炼作坊的曾国大型 城邑。特别的是,在这里首次发 现了曾国大规模的冶铜遗存。

苏家垄遗址是与叶家山、郭 家庙、文峰塔和擂鼓墩等地点并 存的曾国考古发现,这些考古发 现建构了传世文献中并不明确的曾国,并使之成为周代物质文化面貌最为明晰的诸侯国之一。墓地出土的曾侯仲子游父九鼎、埋葬七车的车马坑,以及规模宏大的聚落等,暗示这里或许就是曾国的都城。

#### 河北省行唐县南桥镇故郡东周遗址

考古工作者初步认定该遗址为春秋晚期至战国前期北方 戎、狄族群的贵族墓地和战国 前期居住遗址。该遗址的墓葬 以积石墓数量为多。专家介 绍,积石墓一般就地取材,用鹅 卵石砌壁并封顶,这是戎、狄等 北方游牧民族的埋葬习俗之 一。故郡遗址的发掘填补了冀 中地区同期考古空白。

#### 福建省明溪县南山遗址

该遗址位于福建省三明市 明溪县,距今5800年至3500年。 在距今5300至4600年的

在距今5300至4600年的地层中,出土了近6万粒植物遗存,以植物种子为主,分别属于38个不同的植物种类,其中93%是农作物,品种以水稻和粟、黍为

主。另外,考古队发现有梅子、柿子、猕猴桃、葡萄等鲜果类。

考古队还在山顶发掘区发现了蓄水池遗迹。专家表示,这说明先民已掌握了相对先进的农耕技术,不仅会种田,而且懂得灌溉。

### 吉林省安图县宝马城金代遗址

此处遗址的性质,有过不少说法。此次,根据出土的玉册,可以确认其为金代皇家修建的长白山庙故址。宝马城遗址是近年发掘的保存状况最好、面积最大也是最为重要的金代建筑

遗址之一,也是东北地区辽金时期乃至全国历史时期考古工作中少见的高等级遗址。该遗址的发掘,是中原地区以外首次通过考古发掘的国家山祭遗存。

(据《光明日报》作者:李韵)

