

# “我的老师是网红”

## ——教育改革创新让学生们更爱上课

学知识在生活中这么有用!”高二学生陆骏喏当场点燃了专业兴趣。更多的同学则在这堂“化学”课里,学到了天体物理乃至人生哲理。

“创新型国家需要更多创新型人才。教育工作者在完成知识传授的基础上,需付出更大精力,研究探索如何培养学生想象力和创新能力。”曾在大学任化学专业教授的陆靖说。

教育不仅要装满一桶水,更要点燃一把火。上海近年来将立德树人贯穿教育创新始终,一大批思政课纷纷“触网”:上海大学“大国方略”系列课程策划人顾晓英主持的“时代音画”公开课,吸引了全国90多所高校和科研院所200余位专家学者;复旦大学推出“中国系列”课程,组织顶级专家教授为学生量身打造,重构课程,并拓展延伸至中小学各学段……借助互联网,校园的“墙”被打破,优质课程在更大范围内传播“燎原”。

上海交通大学思政课教师施素华的课常被学生“秒杀”,独到的见解和风趣的语言被制成精华版“网帖”,在校园论坛上收获回帖无数。施素华认为:“老师除了要在课程和课堂设计上匠心构思,点燃学生求知欲和思维火花,更要尊重教育和人才培养规律,将立德树人理念念全过程,全方位贯穿。”

### 网红课制造:

#### 工匠精神冲破教育“舒适区”

天下事成于精细。每一个“爆款”背后,都站着一位匠心独运的老师。打造网红课,要在满足教学规律和传播规律前提下,不断开拓创新,与时俱进,将课程和课堂做到极致,让教学入脑入心。

在网络慕课上,哈尔滨工程大学的一门传统文化公选课——《孙子兵法中的思维智慧》就“精致”引来了数万人选修。

“古人打仗也很注重礼仪。”不鼓不成列,在咚咚咚的鼓声中,对决双方“咚咚”地排着队列往前走。过程中还讲究“不愆于六步七步,乃止齐焉”,前进六步七步,

就停下来看齐没有,立定向右看齐!”……

语音刚落,台下笑声一片,掌声响起。主讲教师于凡是学校国防教育学院一名教师。于凡把相声、评书等曲艺技巧应用到讲课中,语言风趣幽默,节奏感强,课上隔几分钟就有一个笑点,带领学生“一秒穿越”,感知古人的智慧,体验中华文化的精深。

为提升课堂效果,他会留心观察课上学生的反应,调整下一次的讲课内容和方式:“这一句用什么案例解读最合适,哪个环节增加什么样的互动,都是反复设计的。”

“匠心打造不仅靠‘口才’,更要将‘内涵’融入其中。”于凡认为,让学生从课程中有所感悟、受到启发,体会到国学的魅力,才是教育和学习的意义。

“一些学生准备辩论赛,为获胜总是一味站在对方角度揣测对方可能提出的观点,这容易忽视了立足自己的观点。这是《孙子兵法》里所说的‘胜可知,而不可为。’”于凡常把学生身边事、时事政治、社会热点等作为例子引入课堂。

“我选了两两年都没有选上”“大学不上一次真的遗憾”……在学校,于凡的课一座难求。选课人数往往多达上千人。教务处只好增加班次,提升每班人数限额。

自2016年于凡的课在慕课平台上线后,平均每学期的访问量达2万,满意度在95%以上,并入选国家级精品在线开放课程。

把“水课”升级为“金课”,于凡认为,教师要主动走出舒适区,勇于打破常规,与时俱进探索教育规律,让学生“听得懂,也乐意听”。

### “网红科普”:

#### 照亮偏远地区孩子的心灵

“10分钟分析激光原理”“30秒讲明白地球停止自转会发生什么”……过去一年里,人大附中物理老师李永乐发布了近200条科普短视频,大多以生活常识和社会热点为开头。这为他带来了500多万网络粉丝,成了不

折不扣的“网红”。

2017年4月,他读研究生时在培训机构做兼职老师的一段讲课视频被人放到了网上,题目是“闰年是怎么回事”。一天内,视频点击量达到1000多万,第二天超过2000万,李永乐也成了“闰年哥”。

之后,他拍摄了更多的短视频:代数、几何、概率、经典力学、光学、博弈论、大气问题……李永乐彻底“红了”。他在网上收到好友申请,很多都是来自农村的学生发来的。

一个生活在河北农村的中学生告诉他,家长很关心自己的学习却不知如何辅导,听说有网课,就专门购买了平板电脑;而李永乐的视频极大激发了自己的学习兴趣,“感到整个世界都明亮了很多。”

李永乐曾去过甘肃省会宁县做调研,在一些贫苦和偏远的地方,很多学生把高考作为最重要的出路,埋头背书的学生在校园角落随处可见。

“我触动很大,当前教育资源的分配仍不均衡。如果能用孩子们喜欢的方式,弥补地区间教育资源的鸿沟,是一件很有意义的事。”李永乐说。

如今,有的偏远地区的中小学将“看李永乐视频并做笔记”作为假期作业,甚至有课堂上播放他的讲课视频。

据教育部教育信息化和网络安全工作月报,截至2019年二季度末,全国中小学互联网接入率达97.9%,配备多媒体教学设备普通教室348万间,93.6%的学校已拥有多媒体教室,其中74.2%的学校实现多媒体教学设备全覆盖。

“互联网带来了机遇,放大了个人价值,我们不仅要给孩子们带来知识,更要让‘育’的份量更重,用知识照亮他们的心灵。”李永乐说。

互联网、大数据、人工智能……越来越多的新技术,使创新教育服务成为可能。如何跨越千山万水,深度推动发达地区和贫困地区教育均衡发展?更多的“网红课”插上双翼,让教育均衡的“光束”抵达更远的地方。

(新华社上海9月17日电)

## 总书记关心的 百姓身边事

建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程。习近平总书记指出,必须把教育事业放在优先位置,深化教育改革,加快教育现代化,办好人民满意的教育。他还强调,新时代新形势,改革开放和社会主义现代化建设、促进人的全面发展和社会全面进步对教育和学习提出了新的更高的要求。

近年来,各地各校与时俱进推进创新教育理念和人才培养模式,发展“互联网+教育”,打破传统、敢于创新的教育工作者纷纷涌现并成为学生喜爱的“网红”,更爱上课的学生们正越来越深刻地体会到创新教育的甘甜。

### 普通课变“爆款”:

#### 不只为求知,更点燃火种

今秋,上海一堂别开生面的“开学第一课”点燃了师生的教学热情,成了网络热议的“爆款”。

这堂名为《挑战课本——化学教学中的前沿》课程的授课老师是上海市教委主任陆靖。“我们的世界,大和小,多和少,快和慢,这一切的极限,究竟在哪?”陆靖一上来就提了三个“终极”问题。

“目前的研究中,宇宙的边界距离地球10的26次方米,这是大;目前探知的最小的粒子夸克,直径为10的-18次方米……”

除了大脑洞,同学们还要思考看似“古怪”的问题:为什么空气中每个分子的运动速度达到了1000米/秒,人不会被吹走?为什么给分子运动拍电影难到第一个成功的人可能获诺贝尔化学奖……

“如果只讲一些知识点或抽象概念,我们很难产生真兴趣。但这节课让我发现,化

## 锐新闻

### 刚需:

#### 房价趋稳 选中合适再出手

毕业3年、准备购买婚房的上海白领李涛看房已有半年,还在筛选观望。

“趋稳的房价给我们吃了一颗‘定心丸’。”李涛告诉记者,现在不会因为担心房价上涨太快而匆忙出手,能够好好衡量各楼盘的利弊,以便为未来选一个适宜的安身之处。

购房者变得更为从容,这在国家统计局公布的最新房价中得到印证:8月份,4个一线城市二手住宅销售价格同比下降0.2%,是去年6月以来的首次转降。

国家统计局数据显示,8月份70个大中城市同比房价涨幅连续3个月放缓,一二三线城市新建商品住宅销售价格分别同比上涨4.2%、9.9%、9.0%,涨幅分别比上月回落0.1、0.8、1.2个百分点;二三线城市的二手住宅销售价格同比涨幅亦连续4个月回落。

中秋小长假期间,记者走访多地楼市发现,不少开发商采取积极策略刺激销售,但

## 8月份70城房价上涨城市数量减少

# “金九银十”楼市走势如何?

17日,国家统计局公布的数据显示,8月份房地产市场总体延续平稳态势,70个大中城市商品住宅销售价格上涨的城市数量有所减少。业内专家分析认为,当前楼市正值传统“金九银十”住宅销售旺季,房地产市场和预期较为平稳,购房刚需正在逐步释放。

“金九”并未现火热局面。新房交易市场持续降温,市场上可选房源的持续增多使购房者更为从容,交易节奏有所放缓。

根据对国家统计局最新房价数据的梳理,从环比来看,8月份,新建商品住宅价格环比上涨的城市数量达55个,比上月少5个,最高增幅为南宁的2.3%;下跌的城市有10个,比上月多7个,广东韶关以-0.9%领跌;5个城市房价环比持平。

易居智库研究总监严跃进说,8月份70个大中城市新房房价环比上涨城市数量明显减少,环比下降的城市数量明显增多。预计楼市9月将呈现以价换量的走势,10月或现量增价稳的趋势。

### 开发商:

#### 尽快开盘 冲刺传统购房旺季

根据初步测算,8月份,4个一线城市新建商品住宅销售价格环比上涨0.3%,涨幅与上月相同,其中北京上涨0.5%,上海上涨0.3%,广州和深圳均上涨0.2%;同比上涨4.2%,涨幅比上月回落0.1个百分点。同时,

### 市场主旋律:

#### 稳地价、稳房价、稳预期

“7月30日,中央再次强调坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位,要求落实房地产长效机制,提出不将房地产作为短期刺激经济的手段。8月份,房地产市场总体延续平稳态势。”孔鹏解读8月份70个大中城市

树立诚信理念,争取各类表彰向家政从业人员倾斜,2437名家政服务人员获得各级“三八红旗手”“巾帼建功标兵”“五一劳动奖章”等荣誉,家政从业人员的职业归属感和荣誉感大大增强。

据了解,济南、青岛、淄博、临沂等8市的巾帼家政机构牵头成立了当地家庭服务业协会,制定推广家庭服务业规范,发布自律公约,开展诚信单位评选,促进行业规范健康发展。济南阳光大姐开发的家政诚信平台与公安部身份认证平台对接,建立包含服务员社会行为和职业行为的诚信档案,用户可通过“家政服务通”APP,及时查验服务员是否有犯罪记录等不良信息;同时家政服务员的报名、培训、服务过程及用户评价等在系统中都留存记录,可随时追溯查询。

## “做家政服务,技能过硬,思想更要过硬”

“雷锋苦不苦,累不累,但他为什么能一直发光发热、温暖别人?正是因为他有阳光心态,这成就了他22岁生命的伟大。咱们家政服务人员要带着阳光的心态,充满正能量工作,才能真正做到好服务工作,让阳光大姐的品牌熠熠生辉。”济南阳光大姐大厦雷锋展览馆,阳光大姐服务有限责任公司董事长卓长立正与十几位“阳光大姐”一起学习雷锋事迹,探讨如何在工作中传承发扬雷锋精神。



## 我国研制出时速400公里 “永磁高铁”电机

这是9月17日拍摄的时速400公里高速动车组用TQ-800永磁同步牵引电机。

当日,中车株洲电机公司发布了时速400公里高速动车组用TQ-800永磁同步牵引电机。这标志着我国高铁动力首次搭建起时速400公里速度等级的永磁牵引电机产品技术平台,填补了国内技术空白,为我国轨道交通牵引传动技术升级换代奠定了坚实基础。

□新华社发

## 为了民族复兴 英雄烈士谱

### 吴用智:

## 为民平安拼尽全力

35年来,每当清明时节,武汉市公安局东西湖区分局舵落口治安检查站的民警们都会来到武汉市九峰山革命烈士陵园,为长眠在此的战友、公安部一级英模吴用智送一个好消息。

时间回到1982年,当时武汉市公安局在舵落口、关山、岱山、十里铺、青山、张家湾等进入中心城区的道口设立了第一批检查站,它们成为武汉治安防控体系里的一道重要防线。武汉公安增添了一种新岗位——检查站民警,20岁的吴用智就是他们中的一个。

1984年9月8日晚上,值班室的电话铃声突然响起,电话那头声音急促紧张,“舵落口检查站,两名持枪歹徒正向舵落口方向逃窜,请你们马上设卡堵截!”“收到,立即执行!”值班民警几乎条件反射地接了指令。此刻站里的时钟正指向晚10时10分,值夜班的民警连忙向领导报告。年轻的吴用智正好也在值班室。“站长,我去上岗!”吴用智主动请缨。

这是一次十分特殊的任务,来不及任何准备,就在接到紧急通报的同时,载着两名持枪歹徒的卡车已经开到了舵落口检查站。

“民警好,路上碰到两个需要帮助同志,所以我把车子开到这里来了。”司机殷某停下卡车后,热情地向正在执勤的吴用智、饶晓华打招呼,他背对着卡车,表情有些自然,眼睛不停地眨着,似乎急切地向民警示意什么。

民警的吴用智瞬间捕捉到了司机的眼神,他突然明白了,这是司机在用特殊的方式告诉他们,危险,车上有持枪歹徒!

更让人没有料到的是,其中一名狡猾的歹徒已经下车,尾随司机过来了。

连续作案已经丧心病狂的歹徒海光伟端着枪,两眼冒凶光,吴用智本能地拔枪套保护自己,战友一言不发的海光伟突然朝吴用智胸部、腹部连开4枪,鲜血染红了警服,倒地的吴用智似乎完全忘记了疼痛,艰难地翻身侧卧,用左手托起右手腕对准已逃出色米外的海光伟连续射击,暴徒当场被击毙。

就在此时,歹徒吴寿云持枪下车了,直接威胁民警和群众安全。已倒在血泊中的吴用智,又急转枪口击伤吴寿云,闻讯赶来的战友及群众当场将受伤的吴寿云生擒。

激烈的枪战在短短几分钟内结束。站长宋文琪急忙组织民警将身受重伤的吴用智送往医院紧急抢救,但因伤势过重,吴用智经抢救无效光荣牺牲了。1984年9月,他被迫认为中国共产党党员和革命烈士。同年9月20日,他被公安部追授为一级英雄模范。

(据新华社武汉9月17日电)

(上接第一版)关注产妇的心理健康。”刘忠焕告诉记者,之前,她曾接手照顾一位产妇。“产妇感觉宝宝出生后,一家人的关注点都放在了孩子身上,自己却被严重忽视了,于是产生了不良情绪。”刘忠焕说,在她的照顾下,三天后,宝妈情绪好转。

“好闺蜜”会特别关注产妇心理变化,并主动教产妇做产后修复操。“好闺蜜”住益家政服务有限公司董事长王立平介绍,公司始终坚持把培训作为关键工作来抓,在严格按照教学计划和教学大纲开展教育培训的同时,把中华优秀传统文化作为学习的重要内容。

近年来,家政服务领域不断拓展,专业化程度越来越高,分工越来越细,这都考验着家政行业的规范化、标准化、职业化水平。

据了解,山东始终把培养一流的专业人才队伍,推进巾帼家政机构职业化发展作为巾帼家政服务的重中之重,不断优化环境,强化职业培训。数据显示,2017年以来全省累计举办家政技能培训班6300多期,培训妇女27万人,24万名家政服务人员通过初、中、高级职业技能鉴定,1万多人获得高级职业技能资格,30多人享受政府津贴。

以标准保障质量,我省各级妇联组织加强与质监、人社等部门的协作,指导巾帼家政服务机构参与服务标准制定,母婴生活护理员、医院陪护等17项标准成为山东地方标准,6项成为国家标准。济南阳光大姐、青岛爱心大姐在全国率先通过ISO9001国际质量管理体系认证。

### 把诚信化建设作为发展之本

位于德州市经济开发区双馨苑小区附近的金果婴幼儿托管中心,是德州爱到家社区服务中心开展社区婴幼儿托管服务的积极探索。

早晨八点,一岁八个月的多多就早早来到托管中心。多多的奶奶告诉记者,因为大人上班,无人照看孩子,多个月的时候便来到了托管中心。“经过一周的陪伴考察,我们对这里很满意,怎么给孩子添辅食,如何把握孩子成长敏感期、积极引导孩子,这里都做得很全面,老师很负责。”

走进460平方米的托管中心,干净整洁,墙壁上贴着可爱的卡通图片,活动室、游泳室、午休室、餐厅等功能区一应俱全。“随着二胎家庭增多,育儿压力也越来越大,许多家庭面临着看护孩子的困扰,于是我们成立婴幼儿托管中心,为婴幼儿提供白天生活照护、早期智力开发、娱乐游戏等。”金果婴幼儿托管中心育儿师陈盈盈说,托管中心每位孩子每月收取费用两千多元,如果按年度交费,每月平均一千元。

“做家政很好,家政服务是社会需要,需求很大,家政服务业大有可为,要坚持诚信为本,提高职业化水平,做到与人方便,与己方便。”山东始终牢记习近平总书记嘱托,把诚信化建设作为巾帼家政发展之本,积极引导巾帼家政服务机构和从业妇女