

总书记关心的百姓身边事:

“我的老师是网红”

——教育改革创新让学生们更爱上课

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,必须把教育事业发展放在优先位置,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,各地各校与时俱进创新教育理念 and 人才培养模式,发展“互联网+教育”,一批打破传统、敢于创新的教育工作者纷纷涌现并成学生喜爱的“网红”,更爱上课的同学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方千米,这是大;目前探知的最小的粒子夸克,直径为10的-18次方米……”

除了大开脑洞,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,化学知识在生活中这么有用!”高二学生陆駿喆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子量身打造,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家华的课常被学生“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。施家华认为:“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,让学生入脑入心。

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

“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“咔咔”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!”话音刚落,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,才是教育和学习的重要意义。

“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。教务办只好增加班次,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由头。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初中生告诉他,家长很关心自己的学习却不知道如何辅导,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里随处可见。

“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’的分量更重,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”抵达更远方。

新华社上海9月17日电

商务局积极支持引导企业开展境外经贸合作
1-7月我市对外投资额近1亿美元

本报讯 记者宋雪梅报道:记者从17日从商务局获悉,今年以来,商务局积极支持引导我市企业开展境外经贸合作取得成效,今年1-7月,我市新增对外投资备案项目22个,实际对外投资额达9902万美元。同时依托外经贸代表处构建经贸工作网络,目前我市企业已与1000多家国外企业成功对接。

为扩大全市企业对外投资规模,商务局按照“鼓励发展+负面清单”模式引导和规范企业有序开展境外投资。2019年1-7月,我市新增对外投资备案项目22个,实际对外投资额9902万美元,投资区域主要分布在美国、香港地区等12个国家和地区,投资产业主要涉及批发和零售业、租赁和商务服务业、制造业。

与此同时,商务局紧紧抓住“一带一路”倡议、粤港澳大湾区建设等历史机遇,积极组织企业参与经贸交流活动。通过组织企业参加第六届中国-俄罗斯博览会、2019中国-越南地方经贸对接会、第十届国际基础设施投资与建设高峰论坛等系列重点经贸交流活动,加强我市企业与“一带一路”沿线国家和地区之间的合作,帮助企业“借船出海”对接国外大型工程项目。

此外,商务局还积极依托驻外经贸代表处构建经贸工作网络,携手我市驻外经贸代表处在全球经贸发达区域积极开展项目对接,鼓励我市企业积极优化全球资源布局。通过举行香港科技大学双创基地签约仪式、欧洲科技商会珠海项目对接会、北美智能科技代表团中国项目珠海对接会等系列活动,我市企业已与1000多家目标企业进行对接交流。

为积极帮助我市企业“走出去”,商务局还不断完善“走出去”平台各项功能,提升我市“走出去”综合公共服务平台系统服务功能和互动功能,加强对相关国家的行业研究、政策解读、风险管控。据了解,今年以来,我市已通过平台组织开展东南亚国家“走出去”经贸交流活动,以色列生命科学医疗博览会暨经贸交流活动等一系列“走出去”活动,取得良好效果。

大力推进鸭涌河综合整治工程建设
为跨界河涌综合治理提供良好示范

“河长在行动”

本报 记者陈翩翩报道:水务局日前组织调研组实地调研鸭涌河综合整治工程进展情况,推进鸭涌河综合整治工程建设,为粤港澳大湾区基础设施互联互通建设和跨界河涌综合治理提供良好示范。

调研组一行实地考察了鸭涌河生态补水工程(AB段)引水泵站以及顶管施工现场,考察和了解鸭涌河生态补水工程(CD段)铺管开挖支护等施工情况,并听取汇报。鸭涌河综合整治工程是粤港澳大湾区的一个组成部分,已进入攻坚期。调研组要求,各单位务必在澳门回归祖国20周年前按质按期完成各项建设。

目前的鸭涌河为断头河涌。“水体交换能力较差,水质无法达标,底泥淤积严重,水体富营养化加剧。”技术人员介绍,目前受内港潮汐影

响,鸭涌河环境污染事件时有发生。根据粤澳双方签订的《粤澳新通道项目合作框架协议》,鸭涌河综合整治纳入粤澳新通道建设项目内容。为使鸭涌河综合治理达到水功能区水质目标要求,打造一条水清岸绿的湾区生态廊道,珠澳双方合力开展鸭涌河综合治理。目前在建的治理项目包括:澳门出资的鸭涌河综合整治,珠海出资建设的鸭涌河生态补水工程,鸭涌河排水口截污工程等三大项目。

我市正加大工作力度,主动出击,启动了鸭涌河综合整治二期项目,确保该项目于2019年底前与粤澳新通道项目同步完工并投入使用,实现鸭涌河水质达到地表IV类水目标。工程重点是新建一座取水泵站,一条引水管,计划总投资约6180万元,将前山河水引至鸭涌河,以改善其水环境。

据悉,鸭涌河排水口截污工程已于7月底完工。鸭涌河生态补水工程(AB段)计划9月底完成。鸭涌河生态补水工程(CD段)将与鸭涌河综合整治工程同步完工。

市人力资源社会保障局:
以党建与业务“六融入”
扎实推进模范机关创建

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想
创建模范机关 服务湾区建设

□本报记者 靳碧海

在深入推进模范机关创建过程中,市人力资源社会保障局始终以党的政治建设为统领,坚持党建与业务相融合,将党建融入创新发展、民生保障、人才服务、就业创业、工匠培养、劳动保障等工作,通过“六融入”全面提升基层党组织的凝聚力、创造力和战斗力。

通过发挥党建优势,引领人社事业融入珠海经济建设、改革发展的大局,该局坚持每年举办高规格人才交流活动,让人才、项目、产业实现精准对接。统计显示,近年来,珠海通过创建博士博士后工作站(点)、建强留学生创业园等平台,每年面向海内外引进博士200余名、博士后50多名。2018年引进各类人才27000余名,连续两年增长超过50%。

市人力资源社会保障局坚持把党建融入民生保障,通过加强窗口、一线服务队伍建设,突出先锋模范、能手标兵的示范引领作用,创新服务群众的方式和手段,有效凝聚党心民心。

今年6月22日,全市人力资源社会保障系统窗口岗位练兵活动和技能比武大赛举行,共783人参加练兵活动,全面提升了工作人员岗位技能和服务水平。在7月24日-26日举办的省人力资源社会保障系统窗口技能比武大赛中,珠海代表队在全省21个地市的22支代表队中脱颖而出,一举夺得二等奖(第三名)的好成绩,展示了珠海人力资源社会保障窗口的优良形象和优质服务水平。

全市人力资源社会保障系统目前共有24个星级“党员志愿服务岗”,率先实现了“全城通办”和“一窗通办”,在省人力资源社会保障系统行风建设中始终走在前列。推动实现养老保险待遇“看得懂算得

清”,让养老保险惠民政策深入人心,让人民群众对养老保险待遇“心里有底”。

为进一步做好人才服务工作,该局认真贯彻落实人才优先发展战略,出台最优人才政策及配套措施,依托党建交流凝聚人才,主动靠前高效服务,为我市“二次创业”集聚了大量英才。全市专业技术人员约19.6万人、高技能人才约12万人,城乡劳动者享受就业创业补贴人数达15734人次。

就业是民生之本。市人力资源社会保障局通过党员带头深入基层开展就业指导,倾心打造创业大赛品牌,主动搭建平台助力创业,以党建交流加强校企合作,推动就业创业工作落实。全市共建立创业孵化基地23家,在孵企业2768个。

推进高水平技师学院建设,实施珠海工匠、珠海首席技师培育计划,贯彻落实“粤菜师傅”工程……该局通过党建引领,推进产教融合,创新办学理念,培育工匠精神。据介绍,全市共举办高校毕业生专场招聘会115场,进场企业5224家次,进场高校毕业生71252人次。已组织9007名职工参加技能培训,实现企业发展与促进就业共赢,群众满意度得到较好的提升。

在劳动保障方面,市人力资源社会保障局坚持以人民为中心的发展思想,提升执法效能,健全长效机制,着力构建和谐劳动关系,增强人民群众的幸福感。召开了2019年珠海市解决拖欠异地务工人员工资问题联席会议,修订了《珠海市人力资源社会保障局处理拖欠外用工行为,有效预防和减少拖欠外务工人员工资的违法行为和劳动争议案件的发生,构建和谐稳定的劳动关系。

我市不断加强专业技术人才队伍建设
近5年专业专业人才年均增加1.2万人



弘扬爱国奋斗精神
建功立业新时代

▲市人民医院建设临床技能培训中心,为医护人员进一步提高技术水平提供硬件支持。
▲广东省名校长工作室主持人、潮联学校校长余志君带领老师们在教学工作中同步前进。

提升医疗质量
打造群众身边的“健康卫士”

统计显示,截至2018年12月,我市医疗机构共838家,执业医师总数7090人;我市每千名常住人口拥有执业(助理)医师3.75人,高于全省水平的2.77人。其中,全市医疗卫生机构在岗职工高级职称人数1892人,本科及以上学历9639人,分别同比增长11.69%、15.58%。

市卫生健康局相关负责人表示,为满足广大市民对看病、治病的需求,多年来市卫生健康局通过在职培训、人才培养、人才引进、对口援助等方式,不断加大医疗卫生人才队伍建设力度,高学历、高级职称医疗人才总量持续增加。

我市不断加大高层次人才引进,确保医师队伍建设既能“增数量”又能“提质量”。自2016年以来出台高层次人才(团队)“引才”政策。截至目前,我市多家医院先后引进23个高层次卫生团队,覆盖介入、肿瘤、微创、免疫、基因组学、分子影像、中医药等多学科,助力医院学科建设,对接国际前沿医疗技术。

近日,市人民医院入选广东省

高水平医院第三批重点建设医院,该院常务副院长李朝晖表示,医院将坚持人才优先发展战略,做好培养人才、引进人才、用好人才工作,着力构筑医院学科人才“金字塔”梯队。同时,为培养具有扎实临床技能的高素质创新型创新人才,市人民医院建设临床技能培训中心,为医护人员进一步提高技术水平提供硬件支持。

中大五院院长单鸿介绍,近年来,该院制定了中长期人才队伍建设规划,构建医学人才高地,为建设国家级区域医学中心提供人才支撑。2016年至今,该院引进了领军人才、学科带头人、学术骨干等高层次人才共80余人。

在基层医疗卫生人才培养方面,我市已完成“强基层、促均等、提水平”三年行动计划,通过设置基层医技人员岗位补贴,主城区医技人员到西山区挂职、西山区海岛人员到主城区进修等方式引进和培养基层人才,提高了我市,特别是西山区医疗卫生机构吸引力。

市卫生健康局负责人表示,虽然我市医疗卫生人才队伍建设取得了一定的进展,但是仍存在着儿科、产科、精神卫生、全科医学、病理科等专科医师紧缺,主城区与西区的医师资源分

布不均等情况。下一步,该局将坚持就地培养和输出培养相结合,以引进高端人才、发展重点学科为抓手,为市民培养和引进更多的“健康卫士”。

坚持人才引领
推动教育事业高质量发展

打造一支高素质专业化教师队伍,是我市加快推动教育现代化示范市和粤港澳大湾区教育高地的必然要求。近年来,珠海聚焦师资队伍“建设”,先后出台《珠海市教育发展“十三五”规划》和《珠海市新一轮“强师工程”实施方案(2018-2020年)》等政策,计划到2020年初步建成一支结构合理、业务精湛、充满活力的专业化高素质教师队伍。

“我们要进一步强化名师的带动作用,扎实做好教育人才的培养和引进工作。”市教育局相关负责人表示。根据计划,到2020年珠海将建设100个名校长(教师)工作室;培养、引进60名正高级教师、省特支计划教师、特级教师、省级以上名校长名教师、有一定工作经验的博士研究生。

提升教育教学质量,校长是关

键。我市积极推动中小学校长职级制度改革,促进校长队伍专业化建设;重点开展西部地区骨干校长培训和名校长研修,选派校(园)长到国内外进行培训学习;计划到2020年,在全市选拔50名名校长培养对象,重点培养一批在国内外具有较大影响的基础教育名校长。

截至2019年8月,珠海现有公办中小学幼儿园教师约2.5万人。其中,博士15人,硕士1951人;正高级教师31人,副高级2264人;中级6445人;市名教师197人,市青年骨干教师93人,市名教师培养对象202人,同时在广东省中小学新一轮“百千万人才培养工程”第一、第二批培养对象中珠海共有26人入围。

该负责人表示,目前我市教师队伍规模、结构、素质进一步协调发展,初步建成一支师德高尚、结构合理、业务精湛、充满活力的专业化高素质教师队伍。未来将努力实现“各类教育协调发展、区域教育均衡发展、学校办内涵发展、人才培养具有国际竞争能力”的目标,进一步提升珠海市民对优质教育的获得感和幸福感。