

全国975万考生今起参加高考

为近八年来人数最多的一年 上海考生近5万名

【本报首席记者樊丽萍】2018年全国统一高考将于今天起举行,首批“00后”成为今年高考的主力军。今年,全国高考考生975万人,是近八年来考生人数最多的一年。在上海,近5万名考生走进高考考场。据上海市教育考试院公布的消息,今年全市共设19个考区、99个考点(含外语听说测试考点)。

教育部要求,各级教育行政部门和招生考试机构会同有关部门,以考生为本,全方位做好考试服务。要在噪音治理、卫生防疫、防暑降温等方面进一步加强综合保障,为考生营造安心、舒心的考试环境。要积极开展条件,为残疾人考生提供有针对性的考试服务。要充分做好考试期间可能出现的极端天气、

自然灾害、疫病传播等情况的应对准备工作。教育部特别提醒广大考生,要合理安排出行时间和路线,仔细核实确认考试时间、地点和科目,预留足够赴考时间。此外,考生要了解并熟知《考生须知》,严格按照考试规定,携带有关证件以及必备的考试用具,不要携带手机等

各类无线通信工具等违禁物品进入考场。要诚信参加考试,不要购买所谓“试题”“答案”,谨防上当受骗。教育部表示,对于涉违法犯罪活动和考场违规行为,将会同有关部门依法依规严厉打击,发现一起、查处一起,绝不姑息,坚决维护高考公平公正。

上海2000余高考考场准备就绪

严格规范考试考务环节,同时加强人文关怀

【本报首席记者樊丽萍】2018年上海市普通高校招生统一文化考试今天开考,上海共设19个考区、99个考点、2000余个考场。昨天下午,本市教育主管部门专程赴大同中学考点视察本市高考准备情况。

既要严格规范考试考务各个环节和流程,保证试题试卷安全和考场安全。同时,将加强人文关怀,营造安心、舒心的考试环境,确保高考各项工作安全、平稳、有序实施。

记者获悉,今年本市考点全部为国家教育考试标准化考点,网上视频巡查系统、应急指挥系统、无线电台联控系统、考生身份验证系统、考务综合管理系统五大系统全部启用。考前,市教育考试院会同国家保密局对制卷印刷点、外语听力录制点、各考区试卷保管室等涉密场所进行了检查;全市公安、无线电、工商、环保、水务、电力、卫生、食药监等部门对各考点周边交通、环境、卫生等问题进行了排查;各考点在上级部门的指导下,对所有考场及设施设备进行了检查,对发现的隐患进行了整改。考试期间,各级部门将密切联系、协同保障,为考生营造良好的考试环境。

副司长俞铁慧参加视察。副司长俞铁慧参加视察。



▲各考点已准备就绪。
▶考生身份证件验证设备。
▼考点配备了医药箱并准备了防暑用品。 均陆嘉辉摄



高三生当老师,带学弟学妹探寻自我

高考前夕,毕业班学长在母校开出选修课

【本报记者 朱颖婕】

“不好意思,抱歉地通知您:这门课程无法帮助您完成数学卷子,不过它或许可以帮您度过被卷子包围的时光……”这是上海市浦东复旦附中分校高一学生一门特殊选修课的课程介绍。今天是高考的第一天,这门选修课随着高考的来临也将进入尾声。这门课的“老师”是该校高三学生周涌舜,已经被美国芝加哥大学录取的他,今天将为自己的同学选学。

哥哥”,畅聊着自己的经历。尽管看上去不像一节“课”,但在这里,思维的火花时时迸发,这群“00后”学子在努力探寻真实的自我。

高三学长带领高一学弟学妹“发现自我”

“这是一门很难定义的课,乍一听有点像职业生涯规划,实际讨论的却是哲学终极奥义——我是谁?”周涌舜笑着,他开设这门课的初衷是为了引导大家关注过去不曾注意但又与自身密切相关的问题,可以是一件生活中的小事,也可以上升到哲学思辨,因为“很多人根本没有发现过自我”。

“发现自我”听起来“玄乎”,却和每个人息息相关,比如高中生们都需要面临的升学问题。周涌舜说,对准备出国留学的学生来说,撰写“个人文书”是必经的申请流程,这就是一个典型的发现、展示自我的过程。眼下,在“新高考”背景下,综合素质评价成了高招录取的重要依据,一般到了5月,高三考生们都需要完成一份个人陈述,这令他身边的不少同学感到无从下手,甚至有人

“吐槽”:“大家写出来的东西恐怕大同小异,都像打广告。”周涌舜意识到,在当下的升学环境中,无论是出国还是参加高考,自我认知能力已经变得越来越不可或缺。

从那时开始,他开始思考是否可以用自己具备的知识和经验,给高一、高二的学弟学妹一些启示。今年2月底,他向学校递交了开课申请,在学校的支持下,3月初,这门课共有16个课时的选修课正式与大家见面了。在周涌舜的规划中,这门课将以文书写作为切入点,通过小组讨论、头脑风暴等形式,引导学生细致深入地分析自身的成长经历,从中锻炼自我分析和表达能力,最终“发现自我”。

了解自己过去的经历,才知道未来的路在哪里

学长为学弟学妹上课是怎样一种体验?周涌舜课上的12个孩子很有发言权,在他们看来,这门课不但有趣横生,而且“干货”满满。通常来说,周涌舜会带着一些故事和问题开启课堂,比如最近遇到的趣事、看到的新闻等,剩下

更多的时间则交给学生“自由发挥”。

“前天,我把一条暴露在阳光下的蚯蚓推回了草地,事后我想到,这对它到底是好事还是坏事?人们擅自给予的善意是不是可能变成恶意?”学生小洪分享的这个生活小插曲,不但引发了他自己的深层思考,也带动其他同学一起思索“尊重生命”的涵义。“我在课堂中的角色更像一个‘引导者’。”周涌舜说,他希望能够引导学弟学妹们能打开思路,最终养成一种全面的、深入的、发散性的思维方式。

“你为什么直接教他们怎么申请、怎么写文书、怎么选专业?”面对他人的疑问,周涌舜表示,他最不希望的就是把这门课局限在这类功利而具体的问题上。“我一直认为在高中阶段,有想法比想法好,哪怕它们不切实际。”周涌舜说,每一个人现在的样子都是由过去的经历塑造而成的,只有清楚知道自己经历了什么,才能了解自己是怎么样的人,才知道未来的路在哪里。“而我们需要做的就是保持思考的习惯,把目光放得更远,让思想走得更深。”

不断推动生态文明建设迈上新台阶

(上接第一版)

随后,市领导乘船前往横沙岛。岛上以生态农业为主,美丽乡村建设全面推进,景观廊道遍布各处。李强走进民生村,沿着乡间小道一路察看,这里的生态廊道错落有致,亭台曲廊依山而建,绿化彩化相得益彰。李强十分关心美丽乡村建设情况,对村落整体色彩导则、宅前屋后规划设计等一一细问。他说,农村要有农村的特色,要把体现上海海岛乡村文化的符号和元素提炼出来,将江南韵味、海岛特色充分融入村庄规划、民居设计之中,让人们处处感受入眼的生态景观,走心的海岛文化。李强还走访了附近农家。62岁的黄正康热情招呼市领导到家里坐坐,老黄对村里发展农家乐项目颇感兴趣。李强叮嘱村干部,这里有好生态好风景,要立足自身特色优势,进一步强化规划引领,提供标准化、集成化服务引导,帮助大家发展生态旅游和增收致富。事关村庄长远发展

的事项要及时通过村民大会等各种形式广而告之,凝聚人心,增强合力。市领导还前往民生村村委会,了解该村“一站式”服务从源头解决群众办事难的探索实践。

长兴岛定位为世界先进的海洋装备岛、生态水源岛和独具特色的景观旅游岛。位于长兴岛西北方冲积沙洲上的青草沙水库是上海重要的水源地之一。李强听取青草沙水源地原水工程建设及水库供水情况汇报,走到水库亲水平台察看水质,就保护好水源地同市相关部门负责同志进行深入讨论。他说,要把水源地保护工作放在更加突出的位置,通过建立流域联防联控机制,加强水源地协同保护等多措并举,确保广大人民群众始终喝到好水、放心水。

李强还来到鹭鸟华庭居民小区了解社区创新社会治理、推进生活垃圾分类的新探索。这里的分类垃圾桶摆放在居民楼各楼层便于居民投放,住戶垃圾分类实施

情况定期公布。李强走到居民中间,详细询问大家的切身感受。居民们表示,一开始不习惯,后来小区环境逐渐变好了,大家看到变化,积极性更高了。李强说,推进生活垃圾分类,离不开基层的创新探索,要积极推动支持、及时总结推广。做好基层工作,要有好的带头人,创新平台载体,充分激发社区居民参与的积极性,把好事办得更好。

调研期间,市领导来到振华重工(集团)长兴分公司,先后察看了箱梁智能制造车间、港口机械设备建造现场和海洋工程船舶建造现场。李强同年逾八旬的振华重工原总裁管彤贤、集团董事长和工程技术人员亲切交流,详细了解企业推进自主创新、研发关键技术相关情况。李强说,振华重工的发展,离不开一代代振华人的不懈努力、艰苦创业。希望进一步加大自主创新力度,在推动绿色发展、环境友好上下更大力气,为崇明世界级生态岛建设作出更大贡献。

市委常委、市委秘书长诸葛宇杰参加调研。

充分发挥专委会基础性作用

(上接第一版)

会上,刘伟、姜海海、黎黎、杨建荣、季平、沈敏等人民团体界别召集人发言,介绍本团体基本情况,并围绕完善人民团体工作机制、创新履职活动载体、加强跨界别联动、拓展广度深度、提高提案质量等交流了经验体会。

董云虎指出,人民团体界别是政协的重要组成部分,是政协履职不可或缺的重要力量。长期以来,人民团体界别充分发

挥与群众联系密切、组织化程度高的优势,在深入调查研究、准确把握政策的基础上,在政协平台上提出具有界别特色、代表界别整体意愿和诉求的意见建议,有力推动了政协履职质量和实效的提升。人民团体界别要围绕中心、服务大局,为推动上海经济社会发展献计出力;要突出特色、发挥优势、用好渠道、主动作为,不断提高人民团体界别能力和水平;要加强思想引领、联系各界群众,发挥好桥梁纽

带和统一战线作用,寻找最大公约数,画出最大同心圆,为新时代上海改革发展汇聚强大力量。

董云虎强调,市政协要为人民团体界别履职尽责搭建更多平台、创造更好条件。要充分发挥专委会基础性作用,使人民团体界别与专委会工作形成优势互补。要高度重视人民团体界别的提案、大会发言、社情民意信息等,努力打造履职新亮点、形成履职新品牌。

市政协副主席方惠萍主持会议,副主席徐逸波出席。

走进“汇创青春”

【本报记者 朱颖婕】

高楼大厦林立,车辆川流不息,街道绿意盎然,河流穿城而过……本是一派美好的现代城市景象,河道“黑臭”现象却令人大打折扣——这种情况在不少城市确实是事实。据相关数据统计,目前全国地级及以上城市建成区的黑臭水体总认定数已达2100个,在上海,这一数字为56,眼下本市虽已基本完成治理,但整治后的水体仍处于相对脆弱的状态,很容易受到外界的影响而重现“黑臭”。这一亟待解决的问题引起了上海理工大学一群年轻“创客”的注意。在不久前举行的第三届“汇创青春”——上海大学生文化创意作品展示活动(环境设计类)中,他们自主研发的新型“生态浮床”获得了一等奖。

关注城市水体环境问题,用创意优化策略

从外观看,这个名为“基于零价铁、生物炭和土壤复合基质的可移动式生态浮床”宛如一朵盛放的“小花”,六朵“花瓣”上部均为太阳能发电板,其中有三瓣的下部空间是电源与控制板区,其间还有三个螺旋桨,“花蕊”处则是一块植物种植区和复合基质填充区。项目组长、上理工环境工程专业大三学生陈旭用“动静结合”形容这一产品的特点。

陈旭解释,一方面,利用零价铁强化的生物炭吸附和植物吸收的协同效应,以及微生物生化作用的辅助,这一浮床可实现对水体中氮、磷、有机物等污染物的富集去除;另一方面,利用太阳能发电—螺旋桨的耦合装置对水体实施机械增氧,可改善水中溶解氧分布环境,促进水生生物的生长,而螺旋桨和控制板区的设置则可以实现整个浮床的移动。值得一提的是,这一创意弥补了传统生态浮床技术的一些漏洞。

据了解,生态浮床是目前国际上公认的改善富营养化水体水质的有效方法。然而,传统技术主要依靠浮床上种植的净水植物来吸收污染物,但植物的生长容易受到季节和水质状况的限制,浮床水质净化效果也会随之下降。此外,传统浮床大多固定在水体中,如需对其进行放置、调整和检修,需要使用人工划船进行协助,不是很便利。

“我们设计的浮床在接收到遥控器发出的指令后,可以自由实现多项自动化控制,同时在植物吸收的基础上,有机地加上复合基质吸附、微生物生化以及机械曝氧的作用,这不仅解决了传统浮床维护和检修困难的问题,也实现了黑臭水体后期修复过程中的‘动力恢复与水质维持’。”陈旭告诉记者,去年底,这一产品已经申请了实用新型专利。

年轻学子的“制造梦想”迎来更多机遇

从产生创意到专利申请,再到模型制作,前前后后一年时光,这个平均年龄只有21岁的四人团队快速成长。其间,模型制作的过程尤其令他们印象深刻。

陈旭说,忙完期末考试后,他们便投入了紧张的研发工作。考虑到节能环保和时间成本两大要素,他们选择了3D打印技术,但由于此前并无3D建模经验,所以“模型制作”无疑是一个不小的挑战。而在尝试3D建模的过程中,事情也并不顺利:在绘制较为复杂的螺旋桨配件时,总是达不到预期效果。“除了指导老师的建议,我们还利用网络查询了大量资料,最后在一个制图网站上,得到了灵感。”一直到过年前夕,他们终于完成了图形终稿,最后在开学前将模型制作了出来。

这段成功与挫折交织的经历,让这群年轻“创客”感受到了亲手孵化创意梦想的快乐,更让他们对不惧挫折、精益求精的“工匠精神”有了更深刻的体悟。陈旭感慨,上海正在全力打造“四大品牌”,这为像他们这样怀揣“制造梦想”的年轻“创客”们带来了更多的机遇和挑战。

作为环境工程专业的学生,他们关注着这个领域中现实存在的问题,也期待用自己智慧和创意解决问题。“我现在还处于学习和夯实专业知识的阶段,未来我会选择攻读研究生,也有可能进行博士深造,为创新制造积累更多创意的源泉。”陈旭相信:“一切始于探索,只有敢于尝试才会有切可能。”

复旦大学人类精子库正式试运营

【本报首席记者陈青】为了最大限度地防止重大疾病相关基因变异通过精子向后代传递,复旦大学人类精子库于昨天起正式对外试运营,也将成为全国首家以基因组筛查来指导优生优育的人类精子库。据悉,复旦大学人类精子库将开展对捐精志愿者精子中致病基因位点的筛查,此外,捐精志愿者还将接受心理健康方面的评估和筛选。

复旦大学遗传工程国家重点实验室副主任、复旦大学人类精子库负责人张锋教授介绍,基因是人类的主要遗传物质,而染色体是基因的载体,大家可以把“染色体”想象成“玉米”,把“基因”想象成“玉米仁”,也许大致来看玉米的数量、形状、外观都是好的,但仔细看会发现个别玉米上的玉米仁存在缺失、变形、破损等,而这种“坏的玉米仁”,也就是致病基

因一旦遗传给子代,就可能造成母亲流产、孩子出生缺陷等严重后果。

复旦大学人类精子库将致力于基因层面的突破,在人类目前公认的两万多个基因位点中,基于基因组学技术,大规模开展对捐精志愿者精子中致病基因位点的筛查。此外,利用人类表型组分析策略,以期发现精子健康评估新指标和新的“内在健康表型”,将精子质量评价标准从“外观健康”提升到“内在健康”的层面。这一被称为“精子健康表型分析”的创新任务对接的是上海市全球科创中心重要内容之一的“国际人类表型组计划”。

精子库对捐精者有严格要求,复旦大学人类精子库还引入针对捐精志愿者在心理健康方面的评估和筛选,为供精者的心理和精神健康提供双重保障。

27国驻沪总领事走进上海人大

(上接第一版)

据了解,这是第158期走进人大活动,来宾们参观了市人大常委会会议厅,听取了上海市地方立法程序,并与市人大常委会法工委、预算工委、研究室等部门负责人互动交流。

那一堆指出,上海是一座开放的国际大都市,20多万外籍人士常年在上海工作、学习和生活,市人大常委会及市人大外事委员会有责任做好外事领域的民意表达和立法监督工作。各国驻沪总领事馆是联系上海和所在国家、企业、社团、国民的桥梁和纽带,为增进上海人大和外国地方议会之间的交流交往作了大量卓有成效的工作。我们有幸邀请部分外国驻沪总领事参加“走进

升级版“电影党课”激活更多红色基因

(上接第一版)

而办好“电影党课”在任仲伦看来是一个国有文化企业义不容辞的社会责任,“电影是大众喜闻乐见,具有独特魅力的艺术形式。上影将继续从电影出发,探索创新的党建形式,打响‘上海文化’品牌,激活根植在这片土地的红色基因并将其融入城市血脉。”

丰富片单,增加“课时”,只为满足更多需求

相较于去年,“2018年的电影党课”的展映挑选了一批兼具艺术性、思想性的影片,在去年18部电影的基础上,乘

承“新老结合”的原则,丰富片源至30部。

加码的除了影片,还有“课时”。普通课、团体课、示范课三种形式的课程将在100家影院持续100天的时间里向党员开放。去年,以“授课+放映”开展的示范课受到了热烈的反响,一经推出就被一抢而空。

“互联网+”理念也是本次活动的利器之一,全新上线的“电影党课”App能够实现电影党课网上资源和动态变化的及时更新,同时充分利用网上资源推动支撑定制化包场等服务,确保服务最大化的响应速度。

乡镇四级人大代表,联系着社会生活的方方面面,有效地把社情民意传递到各级人大工作中。上海市人大常委会有组成人员65名,平均每两个月召开一次常委会会议,行使着宪法赋予的地方立法权、监督权、重大事项决定权和人事任免权,努力让国家权力在法治轨道上运行,真正成为为民服务。

殷一璀说,地方立法是上海市人大常委会的重要工作。目前,现行有效的地方性法规有180件,为上海改革创新和依法治市提供了有力法治保障。衷心希望各驻沪总领事一如既往地关心上海法治城市建设,为我们提高立法质量、加强执法监督提出好的意见建议,让上海这座城市更具吸引力、创造力和竞争力。

市人大常委会副主任沙海林参加。

昨天的启动仪式结束后,上海市委党校教授王强带来了今年的第一场“示范课”《马克思与我们——一场青春的相遇》。课后,千名党员一同观摩影片《青年马克思》。“电影让书本上的人物瞬间活了起来”,“电影从声、画、意多方面呈现了一个有血有肉的马克思”,“这样的党课我愿意多上几堂”……观众上完这节课后纷纷留言评价。如何让党课入脑、入心、入情、入景,电影用一帧帧生动的画面给出了答案。

今年电影党课活动将从本月底开始正式全面启动。本次活动由国家电影局指导,上海市委组织部、市委宣传部、上海文广局主办,上海电影(集团)有限公司承办。

孵化创意梦想,「生态浮床」积淀工匠精神

上海理工大学学生团队一等奖设计成果聚焦黑臭水体整治问题