

■本报首席记者 樊丽萍

今年是上海高考改革元年。除了考试招生制度改革释放的政策红利外,正在推进中的上海教育综合改革,也将让今年的考生“获得感”倍增。

从7月1日开始,今年的高考生将开始填报本科普通批专业。每年此时,填报一个好专业,是很多考生和家长的心头所愿。

哪些好专业值得考生留意?记者这两天从市教委以及一些高校的招生办获悉,今年沪上高校有13个新专业首次招生,这每一个新专业,都是千呼万唤始出来的“全国第一家”,是在上海教育综改这片“试验田”上结出的硕果。

另一方面,上海市教委积极推动的市属高校应用型本科试点专业建设历时3年,成效初显:根据最新统计,全市18所市属高校已有三批共73个专业列入应用型本科试点专业。

13个新专业首次招生,个个有“故事”

根据教育部今年3月发布的《关于公布2016年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》,上海理工大学的新媒体技术专业、上海应用技术大学的香料香精技术与工程专业、上海健康医学院的临床工程专业技术专业、上海中医药大学康复物理治疗专业和康复作业治疗专业等总计13个专业获批通过,今年首次招生。

这13个新专业,每一个都有“故事”。以上海应用技术大学香料香精技术与工程专业为例,在此次获批之前,它一度掩身于轻量化工程专业之下。“全国80%的香料香精人才都是我们学校培养的,从办学规律来说,应该做强做大这个方向。但是,这个专业过去一度在教育部的本科专业目录上是没有的。”上海应用技术大学校长陆靖坦言,突破这种困局,最好的办法就是按照行业对人才的要求,设置一个新的专业。

类似的困境,上海电机学院也遇到了。“我们走访了很多企业,发现电机人才现在青黄不接,用人缺口很大。不过在全国的高校里,在本科学历专门培养‘电机’这个专业方向的院校很少,一般都

新专业涌现+存量专业升级,正在推进中的上海教育综改让考生“获得感”倍增

今年填报志愿,有些好专业值得留意



参加复旦大学综合评价录取改革试点校测面试的考生们正在有序进场。慕梁摄

都设在‘电气工程’或‘机电工程’这些专业领域里。”上海电机学院招生办主任孙利钢告诉记者,在整合学校的相关优势资源后,今年该校新设的电机电器智能化专业将开始招生。

上海教育综改,助力更多高校专业“新陈代谢”

虽然每年都有高校传出新设专业的消息,但在业内人士看来,这13个专业十分珍贵,值得考生关注。

“近年来,不少高校结合自己的办学定位以及社会的发展需求,都希望新开设一些教育部目录外的新专业。但对管理部门来说,既要充分尊重高校的办

学自主权,也要避免‘一管就死、一放就乱’,所以在对待高校新设专业这件事情上,考虑到保护学生的利益,一直非常谨慎。”市教委高教处处长桑标告诉记者,也因为这个原因,很长一段时间内,申请目录外新专业比较容易获得通过的是部属高校,因为部属高校往往具有较好的办学条件与相关师资。

但事实上,相比于部属院校,不少市属院校的人才培养往往和地方经济发展的需求更紧密,在学科专业上更有“新陈代谢”需求的也是一批地方院校。

“在前期和主管部门充分沟通的基础上,结合上海教育综改的推进,上海获得了一个宝贵的机会:对市属高校目

沪上九校开展综合评价校测面试

考生综合素质评价信息成选拔重要参考

本报讯（首席记者樊丽萍）昨天和今天,沪上复旦、上海交大等九所高校开展综合评价录取改革试点校测面试,探索与上海高考改革方案相衔接的、基于“两依据一参考”的招生方法。记者获悉,九校今年均高度重视《上海市普通高中学生综合素质纪实报告》,首次综合评价的初审和面试环节中使用考生综合素质评价信息,并将其作为招生选拔的重要参考。

和往年一样,今年九校的综合评价校测面试,充分彰显各校的办学特色和人才培养理念。比如,复旦今年继续实施专家、考生多轮“一对一”面试的模式——这种选拔模式,复旦已实施了十

多年。根据要求,复旦的面试专家每天随机分组,每组包含不同学科领域共5名专家;考生按高考平均成绩组间无差异原则,每10人随机分组。面试当日,专家与考生各类通讯方式全部屏蔽,专家组与考生组临场由纪检监察人员抽签配对。专家与考生“一对一”面试,每轮面试时间15分钟,共计75分钟。

今年,上海交通大学综合评价校测面试环节也继续采用具有交大特色的“三对一”两轮面试模式。与往年不同的是,今年,上海交大首次采取分专业组面试,根据各专业组的选考科目要求,科学合理安排面试专家。每三位专家一

存量专业升级改造,撬动人才培养转型升级

除了推出新专业,对更多院校来说,对存量专业全方位改造、升级,是提升办学内涵,提高人才培养的直接路径。

桑标介绍,结合地方高校向应用型本科高校的转型,鼓励更多市属院校聚焦上海经济社会发展的需求培养人才,特别是倡导市属院校的人才培养服务于上海“四个中心”建设和全球科创中心建设,市教委于2014年启动市属高校应用型本科试点专业建设,对于院校自主申报、通过评审的试点专业,市教委给予重点投入。经过前三轮审批,已纳入市属高校应用型本科试点专业的达到73个。眼下,第四轮评审工作已经启动。

在上海商学院,包括工商管理(零售管理)、酒店管理、电子商务在内的5个专业已经跻身应用型本科试点专业。该校教务处处长熊平安介绍,学校邀请

和两组共计六位专家面对面交流沟通,每次20分钟,各位专家根据同一评分规则独立打分。值得一提的是,今年上海交大在面试前还特别增设“素质考察”环节,使面试专家能够全方位了解学生的综合素质信息。

今年九校均按照相关规定的选拔流程,缜密安排,合理布局,全力保障各环节平稳有序、公平公正。在华东师大,参加面试的专家经过严格甄选和培训,统一签订保密承诺书,在面试开始前,都要上交手机或其他通讯工具,直至面试全部结束。另外,包括华东师大、上海外国语大学、上海财经大学在内,各大高校均对面试进行全程录音录像。

对口行业的专家,从人才培养方案的制定开始全程介入。而且,在完成这5个存量专业的升级后,学校积淀了更加丰富的经验,并陆续着手对校内其他专业进行了升级,辐射效应已经开始显现。

“上海有一批新升本科院校,最初的专业设置,从课程体系到人才培养规格,都参考了传统的老本科。而在近年的办学发展中,学校的定位越来越清晰,更多专业需要在精准定位上发展转型。”上海电机学院教务处处长刘军说,借助应用型本科试点专业建设,学校主动对标国际同类一流专业,实施产教融合,深化教学改革,这直接促使学校的人才培养步入了转型升级的新通道。

高层次科技专家信息平台上线

目前已囊括全球10万名专家的科研信息档案

本报讯（记者沈渺莎）从近3000万名专家学者数据中筛选出10万名全球260个领域的专家,经过大量数据加工处理,囊括每位专家的科研信息档案……昨天,由上海市研发公共服务平台负责建设的全球高层次科技专家信息平台正式上线。助力上海科创中心建设,一张全面了解全球顶尖人才的大数据网络已经铺成。

全球高层次科技专家信息平台已经囊括了10万名专家,包括3.6万名国际专家、1.3万名华裔专家和近5万国内专家。记者在现场看到,工作人员在数据库中輸入人工智能领域一位炙手可热的专家名字,总发文数167篇、总被引用次数20757次,前1%的高被引文献32.3%等数据很快显示出来。

据介绍,每位专家信息包括工作单位、研究领域、2007年以来发表文章数、合作网络等,同时标注了每位专家的文献计量学指标,如总发文数、总被引数、H指数(一个混合量化指标,可用于评估研究人员的学术产出数量与学术产出水平)、FWCI指数(综合性人才评价指标)等。

以人才引进全生命周期的眼光来看,全球高层次科技专家信息平台只做了一半,即通过大数据筛选和人工甄别,建立一个汇聚全球顶尖专家的数据库,而后半段——把合适的人才推荐到合适的岗

位上,却不在这平台的工作任务之内。

上海市研发公共服务平台主任谭琮琰表示,人才大数据是块金矿,希望凭借此数据库吸引到社会机构、企业共同挖掘,孕育出新的科技服务产业,甚至推动科技成果转化。“通过数据再挖掘,能进一步了解科研动向,为各科研机构精准推荐人才,这是人才招聘网站一个很大的机会。”谭琮琰说。

昨天该平台还发布了两个专题,高被引专家数据库和“一带一路”专家数据库。和以往为某专题挑选专家焦头烂额不同,上海市研发公共服务平台的工作人员通过搜索“一带一路”沿线65个国家“标签”,很快就列出了一张4577名专家的名单,还绘出了2011年至2015年“一带一路”各国与中国的合作网络等数据。

下一步,全球高层次科技专家信息平台升级重点在国际顶尖专家和华裔专家的数量和质量上。国际会议、国际组织任职、国际标准制定与参与等论文以外内容,将纳入综合评价人才指标。

平台已经初步加工整理了包括人工智能、量子通信、激光制造、纳米材料、脑科学等重点领域的高层次专家库,通过不断收录人才信息,数据库中的科学家数量将扩展至数百万人,覆盖全球科技领域前5%至10%的人才。

市教卫工作党委召开庆祝建党96周年座谈会

助推教卫事业改革发展上新台阶

本报讯（首席记者樊丽萍）昨天下午,上海市教卫工作党委召开“庆祝中国共产党成立96周年座谈会”,围绕进一步加强系统党的建设工作进行座谈交流。

会议要求,教卫系统各级党组织和广大党员干部都要铭记党的性质和宗旨,继承弘扬党的优良传统,永葆共产党人

政治本色,牢记人民群众的真切憧憬和朴素愿望,振奋精神、继往开来,以更加强烈的责任感、使命感和紧迫感,更加昂扬奋发、追求卓越的工作作风,努力推动上海教卫事业改革发展跃上新台阶,为建设社会主义现代化国际大都市和卓越的全球城市作出新的更大贡献,以优异成绩迎接党的十九大胜利召开。

更好适应安全生产新形势新要求

(上接第一版)健全安全监管机构,加强执法力量 and 专业化监管;要盯住重点,抓好夏季汛期安全生产大检查大整治。督查组还分组抽查了该区部分企业,涉及轮渡客运、建筑施工、危险化学品、涉氨制冷、特种设备、人员密集场所、消防等重点领域。督查组对检查中发现的问题提出了整改要求,并责成有关主管部门针对督查中发现的违法行为及时进行处理。

6月25日至6月28日,在金山区巡查期间,督查组通过查阅区委、区政府及相关部门安全生产工作资料台账,听取区政府巡查汇报,约谈区领导等多种形式,巡查安全生产工作。督查组组织开展了街镇安全生产执法检查座谈会,深入了解金山基层安全生产事务所在工作职责、监管体系、人员编制、执法培训和综合治理等方面的情况,并对相关工作提出了要求。督查组和专家深

入建筑工地、人员密集场所、5家粉尘涉爆企业及3家危化品生产、使用企业,抽查了企业安全管理情况。

国务院安委会第七督查组组长、全国政协委员、全国总工会原副主席、书记处书记李世明在巡查时强调,要从查过去、看现在、谋未来三个维度充分认识安全生产延伸巡查工作的重要意义、主要任务和具体要求。他指出,这次安全生产巡查,主要是查过去的工作,看安全生产监管责任体系和安全生产工作体系建设情况;查目前的情况,通过现场检查,既看监管部门执法检查工作内容合法性、工作措施的合理性、工作行为的合规性和工作结果的合格性,又看人是否有不安全行为、物是否有不安全状态、企业是否有不安全产品,目的是发现问题、优化管理系统、更好地适应安全生产新形势新要求,做好今后的安全生产工作。

中小学生着迷手游《王者荣耀》引发思考——

孩子的社交教育该从哪开始和继续

■本报记者 张鹏

“我没有那么多的金币,还没买到干将莫邪,好着急。”“放学回去我们一起开黑,我也要赚金币买下庄周。”一大早,中心城区一所小学的学生一边走进校园,一边谈论着手机游戏《王者荣耀》。粗略计算,这款游戏玩家中,17岁以下玩家数量超过3600万。不少网友疾呼:这杯“王者农药”有毒!

《王者荣耀》为什么让这么多小学生着迷?不少学生玩家表示,因为游戏是组团作战方式,当越来越多的学生置身其中,打游戏就变成了一种社交需求。这让家长们苦恼,也让教育专家开始反思:孩子的社交教育应该从哪开始和继续?

《王者荣耀》火爆背后,大量中小学生置身其中

凌晨1点,记者打开手机上的《王者荣耀》客户端,只需要一秒钟时间就完成了10个人的组队。因为临近学期末,游戏开场之前,团队中有人冷不丁地冒出来问一句:“团队里有小学生吗?”一名选择了“后羿英雄”的玩家回应道:“我是。”

沪上一所知名高中的一位班主任老师告诉记者,晚上一登录账号,认识的同学差不多占班级四五成;静安区的一所公办小学三年级学生鹿鹿告诉记者,30多人的班级中,近20人在玩《王者荣耀》,学生们还为此特别组建了微信群。

《王者荣耀》究竟有多火爆?记者了解到,根据腾讯浏览指数和内部调研分析,12岁以下玩家约占比3.62%,13至17岁玩家约占比14.50%。根据估算,约有3600万小学生参与到了这款游戏。玩家可以花钱购买英雄的“皮肤”,仅仅凭借这一项盈利点,就让《王者荣耀》成为眼下全球最赚钱的游戏。近日,腾讯公布的《王者荣耀》一季度营业收入约为60亿元,据估计,这款游戏可为腾讯控股带来36亿美元毛利润。

对此,不少小学校长感到愕然。他们指出,该款游戏首页标明“本网络游



手机游戏《王者荣耀》吸引了超过3600万中小玩家,引发人们思考。本报记者 叶辰亮摄

戏适合年满16岁以上的用户使用”,事实上,游戏设计者没有把好年龄关,仍旧有众多低于16岁的孩子陷入游戏中。到目前为止,未实名注册的账号仍然可以“畅玩”该游戏。

玩游戏是为了不被孤立?

中小学生对《王者荣耀》青眼有加,不单单是因为游戏的体验感受较好。也有许多学生表示,对于这款游戏的依赖,源于学生之间社交的需求。一名学生如此解释:“我不是一个热衷于《王者荣耀》的学生。我想说的是,在学校这个大熔炉里,所有的人都在玩这个游戏,如果你不玩,你就会显得与其他人格格不入,别人聊的内容你听不懂,就会有一种被孤立的感觉。”

腾讯副总裁姚晓光曾表示,作为一款社会现象级游戏,已不能再仅仅用“游戏”的概念来理解《王者荣耀》,它已成为一种新的社交方式。也有游戏领域的专家表示,学生对于游戏的热衷,也与自我实现感息息相关。他表示,国内的大中小学生在18岁走入大学之前,大多数人的的人生道路规划都由家长来完成,

鲜有自己设立目标并通过自我努力达到目标的成就感。而在虚拟网络游戏中,这样的自我实现感非常明确。

但一些小学校长则表示,中小学生自控力较差,浪费在游戏的时间不断增多,影响学业乃至亲子关系。

社交和人格教育应在真实生活中完成

“00后、10后孩子的童年有他们自己的模式,而家长们所熟悉的童年模式早已一去不复返。”华东师范大学中文系副教授徐默凡认为,虚拟游戏是现代生活的一部分,一味地隔绝,既不必要也不现实。哪怕是成年人,每天通过微信、邮件等虚拟通道与人交流和沟通的时间也远远超越了现实生活。这种情况下,家长首先要认清这种变化,才能正确引导孩子与人交流、形成完整的个性和人格。

“社交”成为了眼下教育过程中时常被强化的概念,在专家看来,所谓社交教育,大多指公共性的交往教育,为学生们提供一定空间和平台,帮助他们形成相互交流的群体。静安区家庭教育

高度关注科学把握长板和短板

韩正说,按照以习近平同志为核心的党中央对上海工作的要求,市十一次党代会明确了上海未来五年的奋斗目标和主要任务,这是贯彻中央精神、紧密结合上海实际的具体体现,党代会报告中明确的目标愿景和工作举措已在全市深入人心。当前,全市各方面都在贯彻

落实市十一次党代会精神,各地区、各部门、各单位一定要结合自身实际,扎扎实实推进各项工作。上海未来能否不断增强吸引力、创造力、竞争力,关键看我们改革创新、实施国家战略的力度和成效。上海未来能否保持经济社会发展的持续性、协调性,还要看我们补短板的

推动上海瑞典合作交流迈上新台阶

发展创造更好的环境和条件,同时,我们也鼓励上海企业赴瑞典投资。相信首相阁下此访将推动上海与瑞典的合作交

流迈上新台阶。

勒文说,瑞中两国关系发展良好,未来双方将拓展更多领域合作。目前已

有600多家瑞典企业在华投资兴业,其中很多企业都将区域总部设在上海。瑞典愿与上海加强创新等方面的经验交流和分享,不断拓展合作广度和深度。

瑞典驻华大使林戴安参加会见。