

2017 考试评价国际研讨会在上海举行,从“选分”到“选人”成共识 “为了每一个学生的终身发展”

■本报记者 朱颖婕

“新高考”在浙江和上海两地率先实施,美国的SAT出分政策被调整,新加坡扩大大专院校能力导向招生比例……当前世界各国的教育改革正风起云涌,而教育改革的核心要素之一就是考试评价。由上海市教育考试院主办的2017考试评价国际研讨会昨天在沪举行,来自中国、美国、新加坡等地的教育专家聚焦各国的考试评价,共同探讨考试评价制度改革的实践经验。

在不少与会专家看来,考试评价是对考生综合能力的科学考评,与学生的终身发展和高校人才培养息息相关。从“选分”到“选人”的突破,不但是我国新近实施的“新高考”的一大亮点,也成为越来越多国家的共识。

高考改革关键一步已经迈出

今年被称为我国的“新高考元年”,

在上海、浙江两地顺利实施“3+3”新高考方案后,新一轮的高考改革还将继续推进。上海市教育科学研究院科研处处长孙崇文表示,经过三年的酝酿和准备,这次改革的成效初步呈现,从“选分”到“选人”,改革的关键一步已经迈出。

孙崇文提到,自1985年以来,上海一直致力于探索科学遴选英才的教育评价制度,最重要的目标就是“为了每一个学生的终身发展”。这次的新高考改革始终以增加高校自主招生权限、扩大考生自主选择机会为宗旨,高校和考生的主体地位被不断凸显。而逐步建立多元多维评价体系,也是为了体现全面发展导向,科学评估学生的综合素质和个性特长。

可以说,从“选拔”到“选择”、从“选分”到“选人”是新高考最大的亮点之一。过去,高考是为了“选拔最好的学生”,但现在它是“为学校和专业

业选择合适的学生,让学生选择合适自己的学校和专业”。

类似的理念也影响着新加坡的考试评价制度。新加坡考试与评鉴局评鉴规划与发展司司长余立信提到,“全面教育”是新加坡教育的主要方向,提倡社会大众扩展对“成功”的定义,让开放的心态改变教育的现状。据介绍,现在,新加坡的小学一年级不设考试,取而代之的是通过整体评估;为了改变家长的择校观,新加坡所有中学开展了专长项目;从今年起,大专院校能力导向招生比例从原先的10%增至15%,学生们可以通过展现学业成绩以外的才能、兴趣争取学额。“考试只是学习过程中一个‘检查站’,而非决定终生的一切。”余立信说。

考试内容与形式改革是下一步推进重点

我国的高考新政力图破除“一考定

终身”的应试藩篱,推动和引导基础教育和高等教育全面实施素质教育,但在实践中依然受到一些现实因素的制约。孙崇文表示,在新一轮高考改革中,将重点推进考试内容与形式改革,进一步提升人才选拔的科学性和有效性。

他提到,目前分类考试、招生模式已初步形成,但尚未真正把握不同类型高校招生选拔、不同专业人才培养的规律,不少高校在聚焦办学特色、明确学科专业人才培养目标、选拔符合学校定位的生源等方面能力还有欠缺。而学生真正了解兴趣、从兴趣出发选择志愿的能力还有待加强。

值得关注的是,高考改革对推动基础教育尤其是高中教育的效应明显。以同济大学“苗圃计划”为代表,一些高校主动将优质学术资源送到高中,推动了高中素质教育的实施和研究型课程的开展,并把招生工作融入到了人才培养的过程中。



女学警正在一丝不苟地进行叠被子的最后“造型”。

袁婧摄

上海公安学院以集中封闭式训练坚定新生从警初心 上海小囡的警校“第一课”

■本报首席记者 樊丽萍
通讯员 汪君

让一个个普通的上海小囡,变成训练有素、身怀“十八般武艺”的预备警官,这样的“魔鬼训练”究竟是如何进行的?日前,记者实地“探班”上海公安学院2017级新生入学教育“第一课”。

齐步、正步、跑步……在学校入学教育训练现场,新生队列会操方队“三大步伐”一气呵成,队列整齐划一;随后,一套生龙活虎的擒敌拳操,充分展示警校学生的英姿飒爽,在学校体育馆,随着教官一声哨令,一条条普通的被子像变戏法似的,在警校新生的手里,很快被叠成了一块块棱角分明的“豆腐块”。

成立于6月14日的上海公安学院,今年招收了2017级新生1092名,其中150名为首批招录的本科新生。按照学院入学教育训练“培养菜单”,入校后新生首先要接受为期一个月的集中封闭式训练,通过职业意识、队列动作、作风纪律、体能素质等内容考核后,才能进入后续的专业学习阶段。

属于警校学生的“专利品”,很多!

根据学校的规定,新生入校后,全部实行警务化管理,除了需要穿着人民警察制式服装,佩戴学员标识,男生头发不能超过一指长,女生头发不能过肩。

在训练现场,齐刷刷短发的女生,成了一道风景。她们都将入学时的“一剪到底”视为警校女生的“专利品”。新生胡嘉雯今年以高考544分的成绩,成为上海公安学院的一名新生。她说,属于警校学生的“专利品”远远不止这些。每天吹熄灯号后,时常有紧急集合3公里拉练。从手夹纸张练警姿,到拉背背包练正步,两人一组通宵站安全岗……短短一个多月,新生们的皮肤从嫩白变成了黝黑,而他们的内心变得更加坚定。

据悉,学校目前全日制本科专业有五个,分别是治安学、侦查学、警务指挥与战术、刑事科学技术、网络安全与执法,每个专业平均招生30人。

今年入学的首批本科新生是通过公安机关的面试(含体检)、体能测试后,按照10:1的男女比例从全市84所中学高考提前批录取的。据相关负责人透露,今年报考该校的应届生逾2000名,报考热度相当之高。

根据学校的人才培养方案,本科新生在校四年期间,每个专业平均要完成12门以上的公共基础课、13门专业基础课、7门专业课、10门选修课等40余门课程,并且经过入学教育和军训、专业见习、社会实践、毕业实习、毕业论文(设计)等学习实践环节,共计要修满170个以上的学分,合格毕业后参加本市公务员主管部门和公安部门面向公安院校毕业生单独组织的录用考试,通过考试录用到本市公安机关工作。

训练内容几乎安排到了每一秒

“这批新生从早上6点起床,一直到晚上10点熄灯睡觉,早操、洗漱、整理内务到打扫公共卫生,训练内容几乎安排到了每一秒。”上海公安学院2017级新生集训支队负责人杨竟超告诉记者。

训练内容从思政教育到作风纪律,从聆听公安英模事迹报告会到组织“光荣梦想”主题征文,从组织拟写家书寄发给父母到组织用人单位到学院来举办主题团会,从组织每天的内务检查到要求叠成方块的抹布摆放位置都进行量化考核……近乎用“苛刻”来形容的入学教育训练,就是期望通过高强度的封闭集训,促使新生思想作风上迅速转变,在这种环境中才能达到新生丢掉身上的“娇气”,摆正自己是一名公安学警的自我认识。

就在不久前,上海公安学院集训支队组织了面向新生的“千人叠被”竞赛。新生诸思越说,身处比赛现场,自己立马有一种被“震慑”的感觉。事实上,所有的新生在学会叠被子——让被子在自己手里实现从“花卷”到“豆腐块”转变的过程,也是一个坚定从警初心的过程,“我们在学校学到的不仅仅是队列和专业技能,更重要的是,在耳濡目染中自觉遵守警察纪律。”

上海张江生物银行正式投入使用

本报讯 (记者沈淑莎)作为张江科学城优先启动项目之一,上海张江生物银行日前宣布正式投入使用,目前它的存储能力已经达到1000万份,明年的存储量将是现在的3至5倍。中国幽门螺杆菌分子医学中心也同时宣布成立,将利用生物银行中的生物样本推动我国幽门螺杆菌个性化精准诊疗与系列分子水平研究。

生物样本库又称生物银行,主要指收集、保存用于各种研究、而非用于器

官移植的人类各种生物样本,以及相关的临床资料、随访等信息数据。

此次投入使用的上海张江生物银行由张江管委会总投资1亿元人民币,生物芯片上海国家工程研究中心牵头承担建设任务。目前二期工程已经竣工,生物银行达到1000万份样本存储能力,已经启动的三期工程可达3000万至5000万份存储能力,预计2020年底前,还将在全国建立10至15个生物样本资源中心分中心。

汤钊猷院士向癌症康复俱乐部赠书

本报讯 (记者沈淑莎)昨天,由上海方心健康科技发展有限公司组织,88岁的中国工程院院士、著名肿瘤外科专家汤钊猷向上海市癌症康复俱乐部的会员赠送其新作《控癌战,而非抗癌战》。书中论述了近年来医学界对癌症认识与治疗癌症策略的变化——从抗癌到控癌。

汤钊猷院士综合临床观察、本单位的研究和文献进展,对癌症逐步形成如下认识:癌症是内外环境失衡导致的机体内乱,以部分细胞遗传特性明显改变

为特征,是多基因参与、多阶段形成的全身性、慢性和动态变化的疾病。他表示,除非已病人膏肓,病人和医生又采取消极的态度或采取错误的战略战术,否则,癌症不是绝症。

控癌战,能不能速战速决?汤钊猷认为,现代控癌战近200年,人类仍未战胜癌症,控癌是持久战。要战胜癌症,首要前提是“抗战”而不是“妥协”,坚持自始至终的“抗战”并付诸行动,是取胜的关键。他说,“抗战”是一种积极、主动、乐观的精神状态。

■教育综改启示录·家门口的好学校

嘉定一中附属小学与十家高科技公司和研究所结对——

在学生心中埋下一颗科学的种子

■本报记者 张鹏
见习记者 李晨琰

开学典礼的地点是在各个高精尖的科技企业中,给孩子们上课的教师是从世界顶级名校归来的博士……嘉定一中附属小学有些“特别”,在这里,“伽利略班”“达尔文班”“屠呦呦班”各个以“科学家”名字命名的班级令人眼前一亮,科学渗透在校园生活的方方面面。

嘉一附小是嘉定区第一所成立理事会的公办小学,学校与中科院上海光学精密机械研究所、中科院上海应用物理研究所、上海联影医疗科技有限公司等十家科研院所与高新技术企业合作,将课堂延伸到这些高新企业中,也请科学家们走入学校丰富孩子们的视野。这所刚刚过完两岁生日的学校显示出了蒸蒸日上的人气——建校之初,仅有百余名对口生源入读该校;今年,对口生源回流,报名人数翻了一倍。

课堂里常常会来“大人物”

就在不久前,上海光机所向世清博士便带着四名研究生科普志愿者作客嘉定一中附属小学“博士课堂”,为200余名一年级学生讲授了一堂主题为“光与镜子”的精彩科普课程。博士为小学生讲课远没有想象中那样简单,向世清为了讲好第一课,前后四五次来到学校与老师们商量授课的内容,并亲自制作了教学用具。

科普课堂从一段美妙的光影舞蹈短片开始,引出了生活中最基本的“光学元件”——镜子,在科普志愿者的配合下,向世清博士带领学生们体验了镜子的反射实验。在这些小学生的眼中,从事高科技研究的向世清可算得上是“大人物”了,一小时的课堂氛围十分热烈,学生们争先恐后地参与到课堂提问和演示实验中。

据校长何兰介绍,每个月,学校会邀请理事会单位的博士走进学校,为孩子带来生动的科普课程。“一方面可以激发学生对于科学探究的兴趣,更重要的,也是让孩子们看到最前沿的科技成果,增强民族自豪感。”何兰告诉记者。



嘉一附小的学生们走进上海联影医疗科技有限公司参观世界先进的医疗机械。(联影医疗供图)

走进课堂的“大人物”除了有博士,还有嘉定一中的高中生们。每学期,他们也会带着各种各样的实验来到嘉一附小,为仍处于科技启蒙阶段的孩子展示不同的科学实验。

把课堂“搬进”高科技公司

上学期开学第一天,嘉定区沃尔沃汽车研发中心迎来了506名“小客人”,他们是嘉一附小一、二年级的小学生。原来,嘉一附小挖掘理事会内的资源,将每个学期的开学典礼“搬进”高科技公司。

在这里,吸引孩子们的不仅有《汽车总动员》里的男主角麦昆,还有与车有关的安全常识。“世界上第一辆汽车是几个轮子的?”“安全带是怎样发明的?”“未来的汽车会不会有翅膀呢?”沃尔沃亚太区研发副总裁沈峰的问题将孩子们带入了汽车的世界。

“我终于知道了安全气囊的位置,这太重要了。”回忆起这次开学典礼,三年级6班的金雨桐至今记忆犹新。现在看到路上行驶的各种汽车,她都要追着爸爸问个不停。

而每年五月,为期一个月的科技节活动成了嘉一附小的固定项目。2016年,嘉一附小首次举行“光影附小,创动未来”校园科技节活动,学生们被邀请到上海联影医疗科技有限公司中参观世界先进的医疗机械。联影MI事业部RECON高级经理董筠博士以《医生的五双眼睛》为题,从人类眼睛构成原理讲起,以丰富的影像、巧妙的比喻,为同学们系统讲述了现代科技医疗设备在人体检查和诊疗中的巨大作用,为孩子们揭开了影像医疗的神秘面纱。

与科技亲密接触让孩子们学会问“为什么”

“博士课堂”“明日之星”“科创乐游”“街道科技创新屋”一系列的科技创新教育在学生心中埋下了一颗颗尚在萌芽的种子。嘉一附小副校长闵磊介绍,在科技特色的浸润下,孩子们最大的变化莫过于学会问“为什么”。

“人为什么会慢慢变老?”“草莓为什么会有小黑点?”……属于嘉一附小

的“十万个为什么”——《嘉童101问(第一辑)》在不久前问世,全校学生共同参与提问的507个问题中选出101个问题,邀请理事会单位科研人员、学生家长、嘉定一中学生共同参与答题。

三年级(1)班葛君昊每天都会利用课余时间阅读科普杂志、观看科教频道的纪录片。接触过几次科技活动后,他对自然和科学的兴趣大增。“我非常喜欢学校的科技活动,不仅有趣,还锻炼了思维。我想好了,长大后我要成为一名生物科技工作者。”

科技特色的效应仍在不断拓展,嘉一附小各个学科教师的教学水平也在日渐精进。比如,每次参与科技活动,学校都要求教师将学科知识融入科技特色,为学生们定制“嘉学佳作”的探究单。比如,美术教师让小学生设计带翅膀的未来飞机,语文教师邀请孩子们讲述科学家的小故事,班主任设计本科科学家的“班本课程”。闵磊说,越来越多的年轻教师在不断的历练中崭露头角,成长为学校的骨干力量。

节省大量的时间和经济成本,也能让国家儿童医学中心的优质儿科医疗资源辐射到西藏地区。“不用远行,便能长期得到国内一流儿科专家的指导和培训,这让我提升技术的同时,也下定决心要好好为乡亲们看病。”参加完首次课程,日喀则市人民医院儿科主任次仁桑布医生说。

徐虹表示,此后每周将定期举行一次培训,首期共准备了10讲,内容贴合日喀则地区的实际需求,医院会邀请相关领域的资深专家进行讲课。首期学员还会获赠一套儿科医院进修医生教学视频光盘,其中包含各专家知名教授的讲课,可以用于自修学习。

复旦大学附属儿科医院启动援藏远程培训 全方位提高帮扶地区医疗诊治能力

本报讯 (记者陈青)“复旦儿科-日喀则”远程教育课程正式启动。首次培训已正式开始,百余位远在西藏日喀则的当地医生接受了国内最顶尖的儿科标准化培训。这是记者昨天从复旦大学附属儿科医院获悉的消息。

首次培训是由中国儿科医师协会肾

脏专委会主任委员、上海市肾脏发育和儿童肾脏病研究中心主任、复旦大学附属儿科医院党委书记徐虹教授主讲的《小儿泌尿系统感染》。

据了解,为启动远程儿科培训,复旦大学附属儿科医院今年增派两名援藏干部赴藏,期望在短期内快速提高当地医院

医疗服务能力。徐虹说:“变‘输血’为‘造血’,帮助当地打造一支带不走的队伍,全方位提高帮扶地区的医疗诊治能力。”

除日喀则市人民医院的医生外,远程教育平台还覆盖日喀则市18个县。日喀则市人民医院院长助理龙子雯说,远程培训解决了空间距离的问题,不但可

第十九届中国上海国际艺术节
The program of the 19th China Shanghai International Arts Festival

灿烂星光下
查理·席姆与捷克国家交响乐团
Charlie Siem and Czech National Symphony Orchestra

2017/10/20 19:30 凯迪拉克·上海音乐厅

¥80 | 180 | 280 | 380 | 580 | 680

主办单位: 上海市对外文化交流协会
SHANGHAI INTERNATIONAL CULTURE ASSOCIATION

亚益YAYI
www.YaYiArts.com

赞助商: 沃尔沃汽车, 上海银行, BOSCH, INTERCONTINENTAL, NARAYANA WATER, 神农, 爱奇艺, 观察者网, i-Shanghai, 看看新闻, MOBIKE, 腾讯大申网, 网易新闻, 喜马拉雅FM, 文汇报