

■ 名额分配政策效应新观察

名额分配给“老”教师带来新挑战—— “提优”“扶弱”，难在一个都不落下

■ 本报记者 张鹏

从教18年，上海市上海中学高一年级组长、数学教师张甲遇到了教学上的新难题——数学课难度一提，基础弱的学生跟不上；难度下降，好学生又“吃不饱”了。沪上不少市实验性示范性高中的高一老师也遇到同样的难题。

遇到新难题的不仅是教师，还有家长。有实验性示范性学校的校长一天接待了两拨家长，一拨要求学校提升教学难度，因为他们担心自己的孩子在和和其他学校的学生竞争中落下车；另一拨要求学校降低难度，担心自己的孩子跟不上，信心受挫。

去年新中考招生政策落地，首批通过名额分配进入高中的考生差异不小。记者走访多所学校了解到，进入高中一年，首批名额分配的学生如今在学习习惯、方法和成绩上，正逐渐完成从初中到高中的过渡。生源的多元化，确实给不少头部高中的校园文化带来积极的新气象。而参差不齐的生源也给学校带来新的挑战，更让学校和家长重新思考：究竟是好学生造就了好学校，还是好学校成就了好学生。

虽然不少教师认为，随着高二教学量和知识难度的提升，学生之间的差距很可能会更加明显，但是沪上各高中正不断探索分层教学规律，并通过让老师多向前一步，让每一个学生的高中都能有所收获。

要补上的不仅仅是分数的差距

新的名额分配政策落地后，新高一

生源差异变大，这让不少教授数学、物理等理科的教师有些迷茫——上课到底该讲到什么程度？出考题难度如何设置？“太难了，部分通过名额分配到考入学校的学生，基础确实比较薄弱，按照以往的进度和难度讲课，学生反映听不懂；只讲最基础的内容，通过自主招生、名额分配到区和裸考进入高中的学生，则抗议老师在课堂“划水”。”徐汇区一所市实验性示范性高中校长直言，不少高一教师都曾向他叹息苦：现在不知道该怎么教了。

张甲同样感受到了生源差异带来的“难”。开学后学校进行摸底测验，原本上海中学的学生数学平均分数大约在90分左右，但目前高一年级的5%左右的学生在40分的水平线。他直言：“差异不仅在分数，还有学习习惯和思维方式的差异。有些学生没有课前预习的习惯，加上初中基础比较薄弱，高中三年要追赶这50分的差距，难度不小。”

曹杨二中高一年级组长、数学教师朱依哲也有类似的感受，“部分学生数学解题没有严谨的规范训练，作业完成度并不理想。”让朱依哲感触最深的是，一些学生的学习思维方式仍停留在初中阶段，“不少学生都急于提高成绩，他们纷纷来向我多讨几张卷子去刷题。殊不知，高中学习对学生的思维深度和广度有更高要求，并不是像初中那样多做题就能提高成绩的。”

记者了解到，高一年级的老师们如今课间最常讨论的话题，莫过于如何调整教学方案，如何付出更多的时间和精力来“提优”“扶弱”，确保不让任何一个人落下。

校园有了新活力，班级管理难度也增加了

生源之变也给高一班主任带班带来了全新的挑战。

对上海中学高一年级班主任、语文教师徐承志而言，生源变化带来班级文化的变化让他喜忧参半。“名额分配后，学生的初中学校更加多元了。”徐承志说，来自不同学校的学生都带有鲜明的初中学校印记，过去高分考生集中在几所初中，上海中学的学生从学习风格到个性特长都趋于一致，“从班级文化来看，学生来自更加多样的初中学校，给班级带来了更多活泼鲜明的氛围，从这点上来看，名额分配是好事”。

在晋元中学，也有不少教师看到了名额分配生源给学习氛围带来的积极影响。一位数学教师表示，过去部分从头部初中考入学校的考生，总觉得按照自己的成绩考入市实验性示范性高中是“理所当然”的，甚至对于自己没有去更知名的学校而感到几分“心有不甘”。如今，一些从中部初中通过名额分配考入学校的高一学生，十分珍惜这来之不易的学习机会，他们在学业上的全力投入，让一些原本的“好学生”感到些许压力，从而带动班级学风向好。

但学生差异变大，也给班主任的班级管理带来挑战。一位上海中学班主任告诉记者，他所带班级40名学生，最大分差近60分，而在上海中学这一届高三12个班级中，有的班级学生之间最大分差近100分。他们交流时最担心的就是，随着学生成绩逐渐出现分层，或许会导致班级文化逐渐分层，甚至

出现“小团体”的情况，增加班级管理难度。

老师多向前一步，为学生“心理按摩”

采访中，更多的高一教师和班主任直言，名额分配后老师们除了要想方法地提升学生学业成绩，更重要的是提升个别学生的学习自信心。换言之，保住学生的成绩之外，更要重视对他们进行“心理按摩”。

高中生活开始不到一个月，一位中考成绩并不差的学生找到朱依哲诉苦：“老师，我的同桌太‘卷’了，他无时无刻不在学习，还积极参与各类学科竞赛，这让我有很大的心理压力。”在朱依哲看来，高中学习压力增大，学生不仅要适应知识难度上的跨越，还要不断调整心态，与班级里更优秀的学生一同进步。为此，在曹杨二中，高一年级教师们都比较关注学生的学习状态，班主任更是为班级学生建立“一生一档”，尽量给每位学生个性化的辅导。

徐承志也说，他的班级里有一位从青浦区通过名额分配到考入上中的学生，在进入高中阶段后显得有些紧张，学习信心不足，总是担心跟不上班级其他同学的学习节奏。为此，班主任多次跟他谈心，帮助他调节情绪。

张甲的经验是，面对生源差异变大的情况，教师要更“主动”一些。这是因为，基础比较薄弱的这些学生，往往因为信息不足而不愿意主动向老师和其他同学求助，这就要求老师们多向前一步，主动发现他们知识的薄弱之处，为他们提供更多帮助。

本报讯（记者唐闻佳）昨天是上海市质子重离子医院正式运行八周年，这是国内首家同时拥有质子和重离子两种尖端放射治疗技术的医院。八年间，其收治肿瘤种类已近50种，覆盖我国常见恶性肿瘤，临床系列诊疗技术已比肩或超过国际先进水平。

截至2023年5月8日，上海市质子重离子医院累计治疗出院患者5648例，年平均增长率达20%。其中，2021年、2022年连续两年治疗量均突破千例大关，超过国际同类质子机构历史最好水平并跃居首位。

以患者需求为导向，上海市质子重离子医院将国内发病率靠前的鼻咽癌、颅内颅底肿瘤、肺癌、肝癌、前

为青少年打开社区实践“教科书”

日前，徐汇区长桥街道社区青少年活动基地建成开放，为社区青少年打开了一本社区实践的“教科书”，包含好孩子秘密花园、爸爸妈妈家长课堂、好伙伴活动基地、自习（阅读）空间以及传统文化体验室。图为小朋友在科普实验室参观航天模型。

本报记者 赵立荣摄影报道



男子心跳呼吸骤停，原是心脏少了一叶“瓣” 新华医院多学科专家团队联手，助患者重获“心”生

■ 本报记者 唐闻佳

59岁男子心跳呼吸骤停，却不知什么原因造成的。连夜送入上海交通大学医学院附属新华医院急诊后，医生发现他的心脏主动脉瓣竟然少了一叶！近日，新华医院急诊医学科、心胸外科等多学科专家团队联手，不仅为这名患者抢回了生命，还通过微创主动脉瓣置换术，让这一极为隐匿的疾病获得及时纠治，患者重获“心”生。

一个晚上，贺辛（化名）在家中突发咳嗽，自己找了点止咳药吃，但两个小时咳嗽没减轻，反而咳出了粉红色泡沫痰。120急救车上的贺辛呼吸急促、四肢湿冷，指脉氧饱和度只有46%。

紧急送至当地医院后，就在医生向家属告知病情危重时，突然监护仪上显示贺辛的心跳为0，医务人员立即实施

紧急心肺复苏、气管插管、有创呼吸机抢救措施，并将他收入院治疗。

但贺辛的病情没有好转，神志不清、休克、两肺大片渗出。抱着一线希望，两天后，贺辛深夜转入新华医院，经急诊开放绿色通道，新华医院急诊医学科住院总医师叶嘉炜当即将他收入急诊重症监护室EICU。

在急诊重症监护室里的贺辛，神志不清、发热、休克、呼吸衰竭、心功能不全、急性肾损伤，医生将气管插管呼吸机、血管活性药物、冰毯冰帽、血流动力学监测等一并用上。当天夜里，他还出现了癫痫。

新华医院EICU葛勤敏主任医师为贺辛进行了仔细查体，发现他竟然有非常典型的体征：心脏主动脉瓣区杂音、水冲脉、枪击音、毛细血管搏动征，以及罕见的Landolfi征（与心搏同步的瞳孔收

缩和扩张）、Quincke征（指甲下毛细血管搏动）。进一步分析病情发现，贺辛当时的起病符合急性左心衰表现，病因再次锁定在心源性因素上，可能是心脏瓣膜出了问题。

“奇怪，他的主动脉瓣只有2叶。正常的主动脉瓣应该有3叶。”新华医院EICU计小静医生边给贺辛做床边心超边说。这样的话，一切就解释得通了。贺辛所患的疾病是主动脉瓣二叶化畸形，随后重度主动脉瓣反流导致了急性左心衰，最终引发呼吸、心跳骤停。之后的增强CT还显示，贺辛并发了升主动脉扩张，直径达到51毫米，非常危险。

不幸之中，贺辛又是幸运的。新华医院急诊EICU立即请心胸外科汤敏主任医师会诊，汤敏当即决定和家属沟通下一步手术。入院后7天，在EICU监护努力下，经积极抗感染、低温脑保护、营

养神经、改善心肌代谢、营养支持等支持治疗下，贺辛成功拔除气管插管，脱离了呼吸机，脏器功能指标明显改善，生命体征平稳的贺辛转入心胸外科监护室。

为保护脑灌注，避免脑功能受二次打击，汤敏还为贺辛制定了非体外循环的微创介入手术方案。在充分的手术前准备与评估后，全身麻醉下经心尖主动脉瓣置换术开始了。

手术很顺利，复查心脏超声显示患者的主动脉瓣位生物瓣功能良好，主动脉瓣反流消失。接着，贺辛进行了2次高压氧治疗，术后第10天出院。近日，贺辛再次来到新华医院急诊监护室EICU门口，当面向监护室医护表示感谢。很难想象，这位言语流利、活动自如的中年男人此前经历了心跳呼吸骤停的时刻。如今的他，能走能动，能言能语，焕若新生。

■ 本报记者 吴金娇

曾经的AI教父成为“AI末日预言家”。近日，科技圈一则消息热传：深度学习之父、图灵奖得主杰弗里·辛顿（Geoffrey Hinton）已从谷歌离职，并就其长期推广的AI技术风险发出警告，直言“现在有些后悔自己一生的工作”。

距离ChatGPT发布已经过去近半年，与之相关的话题、热度一直居高不下。日前，在华东师范大学举办的人工智能与人文社会科学对话圆桌论坛上，香港科技大学首席副校长郭毅可直言：“人工智能对人的最大影响在于教育。”

AI遇上教育，造就的究竟是人类学习的“辅助神器”，还是不可预测的“黑箱”？作为一名从事人工智能研究的专家，上海人工智能实验室主任助理王延峰分享了自己身为一名父亲的两难境地。“从前，我教女儿写作文都是亲力亲为。以后，孩子可以用ChatGPT了。”虽说辅导作业的压力变小了，但王延峰对此感到焦虑，他不得不延伸思考：从长计议，不让孩子接触AI，势必会落后于时代；但如果放手让孩子使用，是否会陷入机器指导人的“危险”？

王延峰的焦虑，也是学界的焦虑，道出了AI时代来临正给教育界带来的严峻挑战。AI必将赋能教育，人机协同将是未来发展趋势。但问题是，教师是否做好了准备？又该如何应对这场挑战？

“千人一面”落后了，未来教育形态是什么？

AI的快速发展在催生产业界“地震式的转变”的同时，给教育界带来的冲击比预想中还要快。如今AI的高歌猛进，已经让一些专业人士不再淡定，甚至忧虑的情绪开始弥漫。

“ChatGPT对设计领域冲击真的很大！”华东师范大学设计学院院长魏劭农直言，AI的快速出图能力和设计水平从目前来看，有些已经不亚于设计学院的学生。

不只是设计能力突出，OpenAI称，尽管目前最新的GPT-4在现实场景中的能力可能不如人类，但在各种专业和学术考试中明显超越人类，堪称“考试能手”。比如“美国高考”SAT中，GPT-4的考试成绩已能达到前6%的水平。

由此论及AI给教育界带来的调整，魏劭农感慨，“这实际上说明，过于单一的专业化教育、千人一面的标准化教育思想已经落后于时代，教育必须开启全貌变革。”

“人工智能将推动教育范式、教育场景、教育技术的系统性创新。”同济大学校长郑庆华教授谈到，过去，教育主要是由教师和学生构成的师生二元关系，而经过AI赋能后，教师、学生、机器将构成“师—机—生”复合主体，人机共融、教学相长。未来的教育形态，也将从原来的“PPT+视频”的简单场景，变为沉浸式、交互式场景；从原来“千人一面”的无差别推送，变为精准滴灌的个性化导学；从原来的结果性、粗粒度评测，变为过程性、细粒度、多维度评测。

AI必将赋能教育，但能否取代教师？

在专家们看来，包括AI在内，科技发展对教育领域产生的冲击，首先就是对教师和教学的影响。

随着信息技术的发展，学生可获得知识的途径和渠道不断拓宽。眼下，已有不少教师在教学中发现，学生可以通过网络课程提前自学，聪明的学生早早掌握了课堂上传授的知识。可以预见，未来学生获取知识的渠道多元，学习效率和学业水平的差距也将进一步拉大，面对这些变数，教师又该如何站稳讲台、展现育人的价值？

在华东师范大学教育学部主任、上海智能教育研究院名誉院长袁振国看来，随着AI时代来临，对教师综合素养的要求将越来越高。当下的教师，或许主要担心的还是来自教学层面的“失控”，比如学生利用AI工具作弊、代写论文等；而从长远来看，教师要面临更多更大的挑战。比如，教师的教学能力迭代速度将加快，要成为既懂教育又懂AI技术的复合型人才，如此才能通过场景式教学、追问式启发，培养学生的好奇心、创造力。

针对AI是否会取代教师这一话题，郑庆华有自己的看法。他表示，有研究表明，大中小学教师被人工智能替代的概率不超过1%。背后原因正在于，教育是一项有温度的事业，教育过程离不开情感互动。由此教师工作的不可替代之处，主要在于其富有创造性、社交性和情感性，而这正是AI不擅长的领域。

“教育是一朵云推动另一朵云的事业。”郑庆华直言，“AI必将赋能教育，但不能替代教师。懂得使用AI的教师，可能会替代不懂得使用AI的教师，人机协同将是未来教育发展的趋势。”

上海首个红十字博爱周活动启动

本报讯（记者李晨琰）五年前，他悄悄许下承诺。五年后，属于他的髓愿终于实现。昨天，来自青浦区的池晓成功捐献造血干细胞，为远方患者带去生的希望。这一天是池晓馈赠生命礼物的日子，也是全体红十字人的节日——世界红十字日。

昨天，由上海市红十字会主办的“博爱申城 你我同行”——上海市红十字会纪念第76个世界红十字日暨首个红十字博爱周主题宣传活动拉开帷幕。今年5月8日这一周，也是新修订施行的《上海市红十字会条例》确立的首个上海市红十字博爱周。上海市红十字系统将在这一周集中开展主题宣传活动，如公益培训、公益集市、博爱讲坛等。

为使市民有更多参与感和获得感，红十字博爱周主题宣传活动期间，上海市红十字系统还将利用遍及全市的红十字服务站、志愿服务基地、救护培训基地，举办“博爱申城”红十字志愿服务活动、“红十字·救在身边”公益救护培训活动。

全市各冠名红十字医院将举办“洒向人间都是爱”大型义诊及健康科普等活动。市民还可以通过市红十字会“博爱申城”小程序、腾讯公益小程序中的“造血干细胞移植救助项目”，向市红十字会设立的人道救助项目捐款，帮助需要帮助的困难人群，奉献自己的爱心。

阻击“妇癌之王”需社会多方合力 “育爱同行”妇科肿瘤专项基金成立一周年

正确抗癌，社会多方合力增强抗癌信心。

长期以来卵巢癌被称为“妇癌之王”，死亡率居妇科恶性肿瘤之首。“以往临床上有3个70%形容卵巢癌：约70%的患者一旦发现就是晚期；70%的患者都会复发；70%的晚期患者都活不过5年。”上海市第一妇婴保健院院长王育说，近年来随着越来越多创新治疗手段和治疗方案的应用，卵巢癌治疗已迈入全程化管理时代，卵巢癌开始向着慢病化治疗发展，在科学规范的治疗下，越来越多卵巢癌患者能够跨越五年生存期。

体彩公益报		排列3第23118期公告		超级大乐透第23051期公告	
中 奖 号 码		中 奖 号 码：6 4 6		中 奖 号 码：03+11+19+29+33	
		直选每注奖金1040元		一等奖 21 6007213元	
		组选3每注奖金346元		一等奖(追加) 15 4805770元	
		组选6每注奖金173元		二等奖 1228 20000元	
		排列5第23118期公告		二等奖(追加) 827 16000元	
每 注 奖 金		中 奖 号 码：6 4 6 4 4		三等奖 682 10000元	
		每注奖金100000元		四等奖 1577 3000元	
				一等奖基金积累数：	
				859364126.46元	