

■ 名额分配政策效应新观察

分层教育势在必行，但分层≠分班

■ 本报记者 张鹏 王星

去年是上海中考名额分配新政实施的第一年，上海市浦东复旦附中分校一下子迎来了240名高一新生。不仅人数较上一年翻倍，学生的来源也从原先的40多所初中，一下子扩大到全市140多所初中，其中，中考最高分与最低分之间，分差多达110分以上。这些学生的学习基础和学习经历差异巨大，让学校不得不在原有的分层教学基础上探索更多的课堂教学变革。

市教委相关负责人在接受记者采访时表示，中招新政之下，高中学校生源发生了变化，同时也对高中教育提出新要求，分层教育势在必行。但高中需要直面一道“思考题”：分层教育等于简单的分班教学吗？如果不是，又该如何合理分层，为每个学生提供适合的教育内容和教育方法？

平行分班占大多数，充分发挥“领头羊”效应

“分层教育绝不是简单按照学生的分

数高低进行分班教育，从育人的角度，学校更要考虑到学生在高中三年的身心发展和潜能挖掘。”采访中，多位高中校长不约而同表达了这一看法。

去年起，随着名额分配入学，学校的生源虽然有所变化，但在一位资深高中校长看来，中考成绩毕竟不能代表学生学习能力的全部。想要更多地了解他们，必须要设置一段时间的观察适应期。

在浦东复旦附中分校，上学期新生入学后，第一个学期便被不少带班老师们定义为观察期。通过入学后前10周到12周较为稳定的班级教学，老师会观察每个学生的学业表现、作业完成情况以及阶段性测试表现，并结合家访，在去年11月的期中考试过后，对所有学生的水准做到“心中有数”，随后开展相应的“分层走班”。

浦东复旦附中分校相关负责人坦言，这届高三一学生在实施“分层走班”后呈现出的学业差异更为显著，“生源越来越多样化，对分层教学的要求也会更高，通过科学的走班，我们不仅要保证一部分学习能力比较好的学生起到引领作用，更要关注那

些基础相对薄弱的学生，注重教学目标之余的学科素养培养。对于这些学生，我们会在常规选修课中安排出时间，为他们设置一些补缺类的课程。”

记者在采访中了解到，眼下，沪上大多数高中在展开分层教育时，除了设立创新实验班、对极端高分学生进行个性化教学外，对其余学生采取的基本是平行分班的形式。

以延安中学为例。去年该校通过名额分配进校的学生中，有53人的中考分数低于学校在长宁区的录取分数线。入学后，这些学生被平均分到各个班级。“要最大程度地提升这些学生的自信心和学习热情，这对于帮助他们提升学习能力和学习成绩至关重要。”校长李德元说，从教育的规律来看，若班级中有较好的“领头羊”，学生的进步空间将更大。

“剥洋葱”式细致分层，精准辅导助学生扬长避短

考入吴淞中学的高一新生生源差异也不小。“高中学习难度比起初中要提高三个等级，让教师及早介入学生的学习方法，开展针

对性辅导才更有意义。”吴淞中学校长施忠明介绍，该校目前采取的是一生一策，像“剥洋葱”一样对每个学生进行详细的学情分析，并在此基础上进行更加细致的分层教学。具体来说，就这届高三一学生，学校对有望冲击“强基计划”的生源，采取创新性的教育方式，课时选择上也较为自由；此外，学校也会按照学生的兴趣、学习水平，开展常态化的个性化诊断和辅导。

在卢湾高级中学，这一届高三一生源的考分“进分差”也接近100分。作为全国中小学心理健康教育特色学校，该校通过一些科学量表对学生们的心理状态进行了解评估，并结合霍兰德职业兴趣倾向测试，引导学生寻找自己感兴趣的专业，从这些专业来倒推自己将来要选择的高考科目，让不同层次的学生在起步阶段能够舒缓压力，扬长避短。

延安中学是上海市教育信息化应用标杆培育校之一。学校在行政班中采取分层教学的同时，也充分纳入数字化教学手段。比如，通过对作业数据的采集，为学生制定一人一策的作业内容，方便教师对每个学生进行精准化辅导。

■ 本报记者 苏展

湿垃圾固废怎样深度利用？废弃物、废塑料如何资源化？在老港生态环保基地，这两问正被拆解为具象探索：成功立项“湿垃圾生物资源化（黑水虻）技术集成示范”项目，推进黑水虻生物处理；引入高技术水平的资源循环利用企业，推动资源化利用等项目试点落地。

资源化利用是城市生活垃圾废弃物减量化、无害化、资源化的重要环节，也是垃圾分类回收“两网融合”的关键。日前市人大常委会举行《上海市生活垃圾管理条例》执法检查启动会，“资源化”成为高频词。相关部门直言不足，湿垃圾处理能力仍存在阶段性缺口；可回收物回收体系韧性有待增强，可回收物资源化利用渠道仍需补齐等。

对此，执法检查启动会明确，推进“无废城市”建设，要发挥“法律巡视”作用，努力破解垃圾资源化利用这一难题，推动本市生活垃圾减量化、资源化、无害化水平再上新台阶。据介绍，今年年底上海生活垃圾回收利用率将达43%。

老港，承担了上海市区70%以上生活垃圾及固废处置任务，成为深化“上海模式”资源化利用水平的重要试点。去年底，市人大常委会表决通过《上海市浦东新区固体废物资源化再利用若干规定》，回应老港发展“需求清单”，在涉及用地、最大化利用园区资源能源等领域指明探索方向。

先行先试也离不开优质服务。

针对城市污泥淤泥、建筑垃圾垃圾、废塑料等难点，市经信委充分利用老港现有资源，积极推进老港建设循环经济示范基地，“先后梳理20余个资源化利用新增投资项目，预算总投资额30多亿元。”同时老港立项黑水虻生物处理项目，在提升沼渣高值化利用方面探索可行方案。

废塑料、新能源车电池如何回收处理？执法检查启动会上，市科委直面难点：支持开展低价值可回收物低碳高值化利用关键技术与示范，提出本市低价值可回收物的回收-再生-利用全链条技术解决方案；支持开展废旧汽车智能拆解和再制造关键技术与示范，完成退役电池安全性能检测与评估标准研究，建成一条动力电池检测、拆解再利用的中试线。

提升资源化利用效率，需明确发力点。市人大代表曾在调研中找到关键之一：电。市科委表示，将继续推动生活垃圾智能高效焚烧发电关键技术研究，与示范，“已完成超高压次高温垃圾焚烧余热锅炉总体方案研究，并对垃圾焚烧智能控制示范工程进行了前期可行性分析。”

值得一提的是，市科委指出，将通过科技型中小企业创新基金，支持高热值清洁焚烧炉排式生活垃圾焚烧炉的研发，提高垃圾处理效率、降低成本。

建设『无废城市』需发挥『法律巡视』作用，努力破解垃圾资源化利用难题

43%，生活垃圾回收利用率如何再提升？

杨浦滨江，一处高品质“科学家社区”下月竣工交付

科学家坐在一起喝着咖啡碰撞思想

家社区在设计上要考虑到科学家们存书多这样的生活细节。此外，在他看来，一个宽松的环境里，科学家们坐在一起喝着咖啡、碰撞思想，是一种非常理想的状态，“交叉学科是上海未来发展的方向。科学家社区里需要有学术交流的公共空间，让不同专业的科学家聚在一起，互相启迪思维、激发创造力。”

这也是许多青年创新人才的共识。徐杰是上海足书信息科技有限公司CEO，也是留德归来的创新人才。他脑海中科学家社区的生活场景是：晚上走到走廊的尽头，发现有一个公共工作空间，科学家们正坐在那里，一起喝一杯，共同探讨一些问题，“有没有可能每一层设一个公共书房，让人才可以自如地去沟通和交流？”他还提出设想：在杨浦滨江打造一些小巧的科学家俱乐部、会客厅甚至百米长的科学家大道，让科学家社区与杨浦滨江充分联动，也将科学交流的氛围延伸至滨江。

杨浦区第七届“创业之星”大赛一等奖获

得者关冰涛有相似的感受：他曾到访过日本小镇和光，那里有一家化学研究所，“从地铁站到和光研究所步行，一路都能看到元素周期表，小朋友很感兴趣”。这让关冰涛受到启发：做科学家社区，不光房间里要设计，周围的环境也要往这方面引导。

工作生活“乐享地” 筹集政府直管人才公寓1232套

近年来，杨浦区人才资源总量不断上升，已汇聚67位院士，829名国家级、市级海外高层次人才以及大量在线新经济、现代设计、智能制造等重点产业领域青年人才，人才群体对居住的需求已从原来简单的“一间房、一张床”，加速向期望更高生活品质、更浓社区氛围、更多群体连接转变。

为此，杨浦区多维发力，实施人才安居工程，打造海内外人才工作生活“乐享地”。自

2010年起，杨浦区开始建造全装修的人才公寓，同时，新建商品房5%的配建用房也统一纳入由政府直接掌握的人才公寓进行管理。目前全区筹集政府直管人才公寓1232套，计69932平方米。此外，每年区级财政对人才安居投入补贴3000万元。在此过程中，人才公寓平均每年新增居住户数近350户，总覆盖户数超4500户，人才公寓补贴总额从2016年的77万元增长到2022年的1906万元，年复合增长率达70%。

同时，作为首批“双创”示范基地，杨浦区通过精细分类，针对不同人才群体特点，分类实施与其相配套的人才租房租房补贴政策，形成广覆盖、多维度的政策体系。如，对重点企业、潜力企业、其他初创企业中符合条件的人才分别给予一定货币补贴；对认定的，承接创新创业人才入住达到一定比例，且符合相关条件的社会新建改建人才公寓，给予资金补贴。

■ 本报记者 刘力源

杨浦滨江，正以“44街坊保障性租赁住房项目”为载体，打造“科学家社区市级示范点”，整个项目预计今年6月竣工交付，7月上市运营。近日，杨浦科学家社区建设专题座谈会在人民城市建设规划展示馆举行，在杨浦区生活、工作的两院院士、青年科学家、创新人才代表围坐一起，畅谈理想中的“科学家社区”。

理想的科学家社区 有书、有思想碰撞的空间

44街坊保障性租赁住房，由杨浦区委组织部、卫百辛集团、平凉路街道共同打造，是杨浦区在全市率先试点的高端人才安居保障示范工程，面向区域内重点领域高层次人才倾斜，包括两院院士、首席科学家等战略型人才以及博士后等研究型人才，同时辐射周边在线新经济等重点企业青年人才。

在这样一个社区，如何建立一个人才之间信息共享、协作激励的共生系统，促进高端人才引领、青年人才成长、各类人才交融，成为与会者关注的焦点。

“首先，科学家社区要营造一种氛围。”中国科学院院士、同济大学教授李杰认为，科学



广告

SHANGHAI GLOBAL NEW PRODUCTS 上海全球新品首发季 DEBUT SEASON 2023.5.7-6.6

激情新语 全意启航



全国首张“首店地图” 将于5.7上线，敬请期待！

张园 W7&W17/吴江路

5月8日-5月14日

主办单位：上海市商务委员会 静安区人民政府 承办单位：静安区商务委员会 东方网 支持单位：中国农业银行 信用卡 中国农业银行 上海市分行 VISA 上海惠通 启道 M 地球马克

独家保险合作：PICC 中国人民保险 直播电商合作：美ONE 宣传支持：中国东方航空 CHINA EASTERN 碧虎科技 BE-TIGER 分众传媒 China UNICOM