

上海岳阳医院新门诊综合楼投用

科学设计动线让患者减少“折返跑”

本报讯（记者唐闻佳）历经三年多建设，上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院新门诊综合楼改扩建项目完工，即日起正式投用。

被列为上海市重大工程，岳阳医院新门诊综合楼不仅在设计之初就考虑更合理科学的学科设置、就医流程，让病人减少“折返跑”，更将智慧医院建设、中西医协同诊疗理念融入，充分发挥新建楼宇优势“嵌入”国内最长CT导航的复合手术室，设置近300个停车位，进一步提升医疗服务能级，改善患者就医体验。岳阳医院急诊办公室主任须冰介绍，医院规划的科室新布局促进多学科合作，一切都以方便市民看病为目标。

作为2019年上海市重大工程，岳阳医院新门诊综合楼1楼至6楼为门诊，7楼至9楼为手术室、重症监护室和中心供应室，10楼至13楼为外科病房。地下3层为近300个车位的停车库和设备用房。

在新门诊综合楼内的应急指挥中心大屏上，数字孪生技术与医院数据中心相结合，实时提供可视化医院运行指挥大屏数据交互。岳阳医院计算机中心主任魏宏赞举例说，借助门诊大厅的院内导航服务机，以及同步上线的手机导航功能，可为患者提供就诊地点的精准定位，智能选择最优就诊路线，减少等待时间。

这一新门诊综合楼的手术室里还藏有一间“航母型”复合手术室。早在设计过程中，岳阳医院就与设备方反复研究，创造性地制定“流水线布局+可开合移动门”设计方案，最终在约130平方米的复合手术室内打造了目前国内手术室内最长的12米CT滑轨，实现了DSA与滑轨CT无缝衔接，由此实现心胸外科、神经外科、血管外科、普外科、骨科等手术与介入治疗一站式同步融合，为更多复杂、疑难、危重患者带去更优治疗方案。

作为国家中医临床研究基地、国家中医药传承创新中心、国家中西医“协同”旗舰医院建设单位，岳阳医院新门诊综合楼的建设也承载了中西医协同发展的具体实践。岳阳医院院长周嘉表示，医院将以此为契机，全力打造上海东北角医疗救治中心，并持续擦亮海派中医亮丽名片，促中医药和中西医结合事业高质量发展。

蹲点青少年暑期热门诊室

复旦大学附属儿科医院心理科开诊至今帮助近2000名孩子找到成长道路

学习困难门诊能否扭转“学困生”的困局

■本报记者 李晨琰

“医生，我的孩子什么都好，就是学习不好”“孩子已经很努力了，但是老师上课讲的内容根本不入他的大脑”“我的孩子学习太懒，拖拉成性”……复旦大学附属儿科医院心理科的学习困难门诊，这个暑假又热闹起来。2020年开诊至今，这个学习困难门诊已接诊、帮助近2000名学习困难孩子。

但是，学习困难门诊能否让“学渣”逆袭成“学霸”？记者在门诊蹲点找到了不一样的答案。

学习困难的孩子“病因”很多元

“医生，我的孩子什么都好，就是学习不好！”周四下午，梁女士带着女儿悦悦走进了诊室。10岁的悦悦坐在诊椅上神情淡漠，妈妈在一旁细数她的不佳表现。“从三年级开始，她上课老是开小差，尤其是数学课，感觉魂都飞了。”

其实，悦悦也很苦恼，她告诉医生，自己也想好好听课，但是无论怎样努力，就是控制不住地走神。悦悦的案例很有代表性。数据显示，学习困难的发生率约20%，男生比女生数量多一些，在小学低年级阶段更加明显。

接诊的复旦大学附属儿科医院心理科医生李瑜告诉记者，造成孩子学习困难的原因很多，与神经发育、情绪、精神心理障碍等均有关。问诊时，李瑜很仔细，每名小患者都要花上15至20分钟，详细了解他们过往的学习、生活情况和情绪状态。“初诊后，我们会作初步评估但不会直接下诊断，待孩子完善与注意力相关的身体检查及学习能力评估后，再帮助孩子解读检查结果。”李瑜说。

从开诊三年来的情况看，因神经发育问题造成学习困难的孩子中，患有注意缺陷多动障碍是最常见的情况，这类孩子常因神经发育不完善，难以集中注意力，学习时容易分心、发呆、畏难等，进而影响学习成绩。可家



复旦大学附属儿科医院心理科医生李瑜正在看诊。

王炬亮摄

长往往很难意识到孩子生理发育性的问题。“老师说，他除了学习什么都好，作业都能完成可全是错的。”12岁的小褚被父母拉进了诊室。戴着眼镜的他，一脸模棱两可的样子，可实际情况却恰恰相反——语文徘徊在及格边缘，数学和英语基本没及格过。妈妈无奈又心疼，“孩子知道自己成绩不好，上课怕注意力不集中，每堂课都努力做笔记，可记到纸上却记不进脑子里”。

四年级的颖颖则情况更严重些，数学只有十分。“孩子一考试就紧张，难的不会做，简单的全做错。”妈妈多少有些恨铁不成钢。无助的家长来到学习困难门诊，急切盼望为孩子找到学习困难的根源。

帮助家长认识厘清孩子“不能学好”还是“不愿好好学”

门诊接待的不少家长抱着让孩子从“学渣”逆袭成“学霸”的想法而来。对此，复旦大

学附属儿科医院心理科主任朱大倩直言，学习困难门诊的设立初衷是帮助家长更全面地认识孩子，“通过必要的诊断和心理治疗的介入，让更多家长理解并支持孩子，帮助他们找到适合自己的成长道路”。

休学了一年，15岁的辰辰特地来开复学证明。“我觉得自己准备好了，可以重新迎接学习的挑战。”辰辰信心满满。爸爸在一旁鼓励：“只要努力学，就一定学得好，成绩肯定上去。”听到这，李瑜请辰辰先在门外等候，单独留下爸爸，“孩子的情况是发育性学习障碍中的数学受损，也就是数学学习障碍，这和大脑发育有关，并非努力就能有明显改变”。

病历本上，赫然写着辰辰的过往，学习数学困难7年，数学考试得分是个位数。“我们鼓励孩子回到正常的学习轨道，但家长要有心理准备。”李瑜说，家长必须适当降低要求，制定合适的学习目标，寻找孩子的优势，发挥孩子的长处。

“厘清孩子是‘不能学习好’还是‘不愿好

学’，并搞清楚孩子因为什么原因‘不能学习好’或者‘不愿好好学’，只有帮助家长理解问题所在，才是治疗的关键。”朱大倩说。

有些学习“困难”的孩子，因在家长的教育方式中

接受采访时，朱大倩还提到一点：还有一些到学习困难门诊就诊的孩子，自身没有太大“困难”，反倒是家长不恰当的教育方式，让孩子无法达到理想的学习状态。

趁暑假，家住江苏盐城的刘先生特地带孩子来沪就诊。“孩子开学就六年级了，这次期末考试语、数、英三科平均九十分，成绩不行。”刘先生是高中数学老师，对孩子要求也高，“小孩子太懒了，作业老是拖拉，管一管成绩好点，不管了考六十几分也是常有的。”

和孩子聊过后，李瑜敏锐地发现症结所在。五年级开始，班上的数学老师换了，“只要考得不好，数学老师就骂人，对我从来没有过好脸色”。小刘愁眉苦脸地表示，他渐渐开始讨厌数学，只要一上课就“挂机”。

“那爸爸在家会辅导你吗？”听到李瑜温柔的话，小刘突然委屈地哭起来。刘先生有些不好意思地说，平时管教孩子确实严厉了些，但这都是为了他好。

“孩子有轻微的畏难情绪和注意力不集中，但总体问题不大，反倒是家长应当转变一下教育方式。”李瑜告诉记者，只有给孩子提供舒心的学习环境，孩子才有可能发挥出最好的学习潜能。

门诊上有约1/3的患儿存在一些情绪和精神心理障碍，比如学校适应障碍、焦虑抑郁等，尤其是中学阶段的孩子，情绪问题比例很高。“很多孩子对学习丧失兴趣和、家长对抗，往往会被误解为青春叛逆，而误解加深会导致恶性循环。”朱大倩说，对于这类孩子，医生会针对孩子的情绪问题进行综合治疗，动员孩子的家庭、学校给予更多支持，帮助孩子重回正轨。（受访者均为化名）

AIGC来袭，影视行业加速激活IP宝库

■本报记者 卫中

想象一下：如果葫芦娃、黑猫警长等经典IP形象能与观众对话，那将是一种怎样的场景？日前，上海元与蔚领时代宣布将进行“IP+AIGC创新生态合作”，发挥上影元在IP、内容领域的优势，借助前沿数字技术让影视IP有更广阔的活跃空间、更灵动的表达形态。双方正在推进的经典IP“数字人”开发项目，预计将于8月中旬落地首个产品。在此之前，华策影视、光线传媒等影视头部公司亦对外披露了布局AIGC（生成式人工智能）的信息。

AIGC来袭，将给影视行业带来哪些新机遇？观察人士认为，它不仅可大幅度提高内容生产效率，也可通过大语言模型来解决运营虚拟数字人的问题。在AIGC的加持下，影视行业有望加速激活手中的IP宝库，前所未有地打开产业跨界维度，拓宽文化边界。

降本增效，内容行业的“最强辅助”

“在创作领域，当人工智能的新浪潮滚滚

而来的时候，不能只做站在站台观望的人，而是要踏上这辆不断向前的车。”动画电影《贝肯熊》《年兽大作战》导演张杨透露，他在创作中已经使用到了AIGC技术，产出的内容质量甚至让自己有了一些“危机感”。他认为，AIGC是创作者的良好工具，能有效提升创作的效率和质量。

记者了解到，不少对新技术嗅觉敏锐的影视公司已在AIGC领域落子布局，并率先在动画领域试水。比如，光线传媒宣布将把小说《去你的岛》改编成动画电影，AI将深度参与影片的开发和制作。上海出品的《中国奇谭》第二季，制作过程中也会用到AI技术。在国外，奈飞公司已经使用AIGC技术辅助制作了动画片《犬与少年》，其所有动画背景均由AI生成。

事实上，除了动画制作，AIGC在影视行业有丰富的应用场景，可用于影视剧剧本创作、AI换脸及换声、场景及分镜制作、数字人模拟虚拟角色、预告片剪辑、特效处理、AI海报制作等。目前，华策影视已经成立了AIGC应用研究院，并设立AIGC专项基金，全面推进

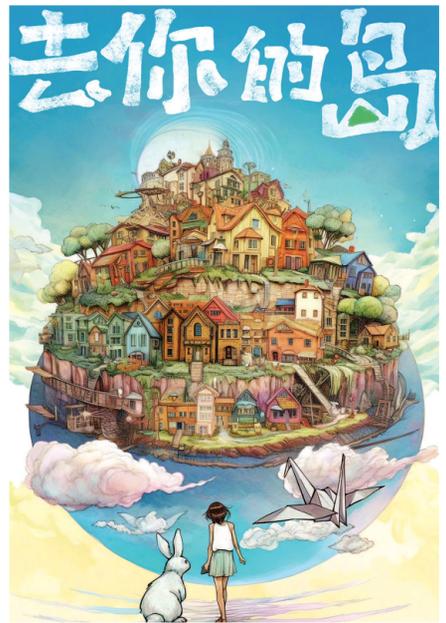
AIGC产业布局。该公司计划将AIGC技术应用于内容创意、内容制作、内容宣发等影视生产全链路，充分利用AIGC技术提升影视行业全管效率。比如开发适用于剧本辅助创作的垂类模型，激发编剧的创意和剧本文本的生成；在制作过程中推广全LED屏虚拟拍摄，通过3D建模的数字场景，降低长期成本；在后期制作过程中使用AI工具实现降本增效。华策影视张思拓认为，AIGC是内容行业的“最强辅助”。

重塑经典IP，“焕新”虚拟数字人

近年来，随着人工智能领域的技术越来越普及，各类虚拟数字人也呈现井喷的态势，但能让大众勉强留下印象的屈指可数，即使是洛天依这样的二次元文化“顶流”数字虚拟人，也只是局限在垂直圈层中。蔚领时代郭建君对这个问题看得很透彻，他认为大众不会为一个仅仅外表漂亮的虚拟数字人买单，而是必须要有作品和内容做支撑——“不能自己硬造一个数字人，没故事就代表没有情感纽带”。

正因为如此，那些脍炙人口的经典影视动画中的角色形象，天然地具备大众认知度以及亲和力，因此在直播、唱歌、模特、参加综艺、当讲解员等丰富的应用场景方面，相较“生造”的虚拟数字人有更高的知名度和“粉丝流量”。影视行业坐拥大量经典IP，但缺乏人工智能相关的技术，于是影视与科技的跨界合作便顺理成章。

目前，已有多家影视公司正探索借助AIGC技术，将影视作品中的经典IP焕新成为虚拟数字人，使其表现力不断刷新上限。同时，许多高水平的游戏作品也在画面质量以及剧情走向方面追求影视化的表达，让观众产生更强的沉浸感，对数字虚拟人角色更有亲切感和熟悉度。基于“IP+AIGC双向赋能”的敏感度，上影集团将依托《中国奇谭》《大雨天官》《葫芦兄弟》《黑猫警长》《天书奇谭》等经典作品宝库，积极探索行业发展的更多可能。“上影元有着众多的IP，希望可以利用AIGC把创作者生态打造得更好，让更多有创意的人能够更便捷地实现自己的创意。”上影股份李早说。

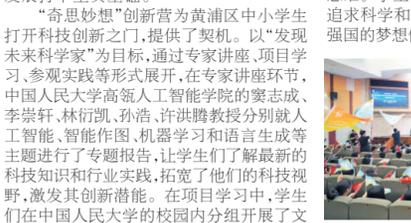


由AI深度参与制作的动画电影《去你的岛》海报。

“奇思妙想”创新营 领航未来筑梦

2023年7月15日至21日，黄浦区教育局主办的“奇思妙想”创新营顺利举行，活动得到了中国人民大学高瓴人工智能学院的支持。本次活动由上海市黄浦区青少年活动中心承办，该中心是教育部命名的全国中小学生研学实践教育基地。活动的目标是充分利用实践场所，推出优质资源，打造品牌活动，促进学校教育与社会大课堂的有机衔接，激发学生对科学和未知领域的兴趣，培养他们的探索性和创新性思维品质。

黄浦区人民政府相关领导、黄浦区教育局相关领导、中国人民大学上海招生组组长、高瓴人工智能学院黄浦区办公室主任及上海市青少年学生校外活动联席会议办公室主任等出席了启动仪式。在启动仪式上，黄浦区区政府相关领导授予“奇思妙想”创新营营旗，并宣布活动正式开幕。黄浦区教育局相关领导在



黄浦区教育局相关领导在致辞中强调，黄浦区教育局将以更高远的历史站位、更宽广的国际视野、更深邃的战略眼光全面推进教育现代化。黄浦区区长发表了动员讲话，指出实践活动为中小学生的成长成才提供重要支撑，为未来的人才培养打下坚实基础。

“奇思妙想”创新营为黄浦区中小学生在打开科技创新之门，提供了契机。以“发现未来科学家”为目标，通过专家讲座、项目学习、参观实践等形式展开，在专家讲座环节，中国人民大学高瓴人工智能学院的梁志成、李崇轩、林行凯、孙浩、许洪腾教授分别就人工智能、智能作画、机器学习与语言生成等主题进行了专题报告，让学生们了解最新的科技知识和行业实践，拓宽了他们的科技视野，激发其创新潜能。在项目学习中，学生们在中国人民大学的校园内分组开展了文

本情感分析、用户模型与电影推荐、空气质量预测、KNN树叶分类、手写数字识别和睡眠质量检测等课题研究，通过实践操作加深了对机器学习语言的理解。而参观实践环节则包括参观远洋测量船“远望1号”和虎丘等，让学生们亲身感受科技前沿和吴文化的魅力，增进了对科技和文化的了解。本次活动整合了多方面、多资源、多层次的资源，在提高学生们科学素养的同时，也培养和激发了他们对科学研究的兴趣和科学思维。学生们将以“奇思妙想”为引领，继续追求科学和未知，为实现教育、科技和人才强国的梦想做出自己的贡献。

年对相关知识的知晓度、认同度，引导青少年从身边小事做起，用自己的一言一行积极宣传绿色低碳生活的新风尚，做一个讲文明、树新风“绿色守护者”。陆家嘴街道全面推行林长制工作以来，始终坚持以理论为基础，实践为抓手，注重将林长制工作融入社区居民的实际生活，促进提升生态发展软实力。下一步，陆家嘴街道林长办将积极探索创新，充分调动青少年保护环境的“小主人”意识，通过大手牵小手的形式，推进完善“小绿叶林长”机制，涵养青少年知绿、爱绿、增绿、护绿的理念，为林业高质量发展培养“后备军”。



黄浦区教育局相关领导在致辞中强调，黄浦区教育局将以更高远的历史站位、更宽广的国际视野、更深邃的战略眼光全面推进教育现代化。黄浦区区长发表了动员讲话，指出实践活动为中小学生的成长成才提供重要支撑，为未来的人才培养打下坚实基础。

他们以废弃咖啡渣为“颜料”，绘制幸福字、美丽竹子、天空梦想等画作。环保材料融合童心童趣，孩子们共同描绘出一幅幅环保创意作品，写上自己和学校、和对美好环境的期许。“小绿叶”象征着朝气蓬勃的青少年，孕育着成长和希望。“小绿叶林长”是一种身份，更是一种责任。“林长制”走进青少年主题活动通过寓教于乐的方式，活泼互动的形式，生动诠释了绿色低碳环保的生活理念，提升了青少年



黄浦区教育局相关领导在致辞中强调，黄浦区教育局将以更高远的历史站位、更宽广的国际视野、更深邃的战略眼光全面推进教育现代化。黄浦区区长发表了动员讲话，指出实践活动为中小学生的成长成才提供重要支撑，为未来的人才培养打下坚实基础。

创意捏塑，体验非遗陶瓷之美 嘉定区华亭镇成人中等文化技术学校打造新品牌建设项目

随着社会的不断进步和发展，人们越来越多的从物质追求上升到精神层面的追求，非遗陶瓷艺术是我国优秀传统文化的主要表现形式，通过非遗陶瓷项目的搭建，可以更好的让广大市民参与其中，有利于中华优秀传统文化传播，从而增强民族文化自信。为此，上海市嘉定区华亭镇成人中等文化技术学校以乡村振兴行动计划为背景，着力于为广大老年群体及亲子家庭提供社会公益服务，将“创意捏塑，体验非遗陶瓷之美”打造成学校建设的重点项目之一。

据了解，该项目以非遗陶瓷传承为载体，融入中华优秀传统文化，通过创意捏塑等形式，开展线上特色系列课程直播与微课制作。相关负责人表示，作为街镇重点建设项目，该项目这些年取得了一定的社会

影响力。线上云平台建设，线下市民朋友的积极参与，最后结合主题作品展等形式，获得了大众一致好评，覆盖面达2000人次左右，构建了校外相结合的实践体验新模式，打造了一类区域性示范引领作用智慧型学习教育平台。同时，该项目申报并完成上海市老年教育智慧学习场景建设，为未来学习空间的可持续发展夯实了基础。在活动特色方面，该项目紧扣“多元参与的智慧型平台建设”和“智慧型数字化场景建设”两点，针对特殊的老年人群以及各类亲子教育的需求，将线下互动和体验实践有机结合，更好地打造无障碍学习环境，通过线上直播平台和微课播放，更好更便捷地方便各类人群在不同的场景共同参与

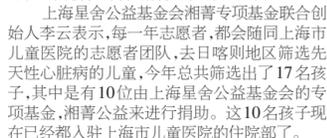
八一送关怀 共叙军民情 南桥镇张翁庙村开展庆“八一”建军节系列活动

一身戎装，就是一份荣光；一段岁月，镌刻永恒记忆。在中国人民解放军建军96周年之际，奉贤区南桥镇张翁庙村党总支组织开展庆“八一”建军节系列活动，共叙军民深情厚谊。

军魂永不褪色，再展热血青春！7月28日，庆“八一”文艺演出在张翁庙村党群服务站拉开帷幕。小品、舞蹈、山歌剧、锣鼓书10余个演出接连登台。80余名退役军人观看演出，老

兵们边看表演边回忆峥嵘岁月，他们表示：“我们虽然退伍了，但还是要不忘初心，继续发扬兵兵精神。”当天下午，南桥镇党委委员狄雪芳与张翁庙村党总支书记唐益琳一起走访慰问了烈军属及病故军人遗孀，详细询问了他们的身体状况和生活情况，叮嘱他们保重身体。7月27日，来自奉贤区民防办的老师为村民们上了一堂国防教育课，通过沉浸式、互动式宣讲模式，在大家心中播撒下热爱国防的种子，进一步厚植爱国情。

军人是一首歌，嘹亮且豪迈；军人是一种情，誓死卫祖国；正是有了他们，才有我们美好的幸福生活。今后，张翁庙村党总支将继续发扬“军爱民、民拥军”光荣传统，全面落实拥军优抚各项政策，努力谱写新篇章！



南桥镇张翁庙村开展庆“八一”建军节系列活动。

陆家嘴多了一批“小绿叶”林长 记“林长制”走进青少年主题活动

炎炎夏日，一抹清凉的“环保绿”让一群青少年收获满满。为推进生态文明理念在社区落地生根，提升青少年环保意识，传递绿色低碳的健康生活方式，近日，浦东新区陆家嘴街道林长办携手管理办，举办“林长制”走进青少年主题活动，在每个青少年心中种下绿色环保的种子。

讲解中，孔老师列举了生活中有关垃圾分类与环境保护的案例，并以互动竞猜的方式引导孩子们参与进来，在游戏中加深对垃圾分类知识的认识。原来废旧盒子通过发挥自己的想象力能变幻出富有创意的小礼物呢！小朋友在拿到老师准备环保

铅笔后，也想亲自体验神奇的手工“小魔术”。在孔老师和现场志愿者的带领协助下，小朋友们开启了“动手小手，变废为宝”的神奇之旅。

他们以废弃咖啡渣为“颜料”，绘制幸福字、美丽竹子、天空梦想等画作。环保材料融合童心童趣，孩子们共同描绘出一幅幅环保创意作品，写上自己和学校、和对美好环境的期许。“小绿叶”象征着朝气蓬勃的青少年，孕育着成长和希望。“小绿叶林长”是一种身份，更是一种责任。“林长制”走进青少年主题活动通过寓教于乐的方式，活泼互动的形式，生动诠释了绿色低碳环保的生活理念，提升了青少年

浦东新区陆家嘴街道林长办携手管理办，举办“林长制”走进青少年主题活动。

与学习，并结合项目实训平台进行实践体验，亦可以在没有任何压力的情况下增加手脑协调能力训练，打造了多元参与的智慧型老年教育及亲子教育智慧学习平台。据悉，该项目先后荣获2022年嘉定区学习型社会建设与终身教育最美志愿者、2022年嘉定区优秀社会学习点精品项目等多项称号。不仅如此，学校还通过评比选拔等形式，选取优秀学员作品参与国家会展中心“三十，出发下一站”为主题的2023 APPPEXPO 广印展主题活动，得到了广大观众的一致好评，起到了很好的社会反响。



该项目先后荣获2022年嘉定区学习型社会建设与终身教育最美志愿者、2022年嘉定区优秀社会学习点精品项目等多项称号。

三个是老人需要精神关爱。所以三条路线的产品，叫作花香、青春、精舍这样的一些项目。上海星舍公益基金会湘耆专项基金联合创始人李云表示，每年志愿者，都会随同上海市儿童医院的志愿者团队，去日喀则地区筛选先天性心脏病的儿童，今年总共筛选出了17名孩子，其中有10位由上海星舍公益基金会的专项基金，湘耆公益来进行捐助。这10名孩子现在已经在都人湘上海市儿童医院的住院部了。



上海星舍公益基金会湘耆专项基金联合创始人李云表示，每年志愿者，都会随同上海市儿童医院的志愿者团队，去日喀则地区筛选先天性心脏病的儿童，今年总共筛选出了17名孩子，其中有10位由上海星舍公益基金会的专项基金，湘耆公益来进行捐助。