

教育新观察

每年的暑托班都是报名者踊跃,公益性的名额往往被“秒抢”,校外培训机构主办的收费性暑托班“既叫好又叫座”的并不多。有家长提出,能否像上世纪80年代前那样,在社区里弄恢复“暑假小小班”?在采访中记者发现,这样的建言或许已无多少实操的可能,但暑假生活的与时俱进更需要充分调动社会力量的积极性。

暑托班不是“暑教班”

“你们老师是怎么辅导的?”“上课那么吵,老师也不管?”花了好几千元报的某培训机构的暑托班,家长陈女士感觉“物非所值”。但主办方的态度是比较直白的,暑托不是“暑教”,主要是“托管”,孩子不惹事,不磕着碰着就行。陈女士说,儿子上2年级,早上8时就要顶着太阳步行1公里多去一家商场里的暑托班,下午3时半又要冒着大太阳回

弄堂“小小班”难回归
公益暑托盼“帮手”搭台

家,负责接送的外公外婆也跟着受累。而且,培训机构不负责午饭,由家长点外卖送到教室门口,开饭时再由老师送到孩子们的手里。外公说,孩子放假在家,父母不放心,怕做不好功课,还怕打游戏、看电视伤了眼睛,想想四五十年前,家门口的“暑假小小班”遍地开花,同一条弄堂里就有好几个,比现在的收费暑托班更便民,更实惠。

创新暑假生活模式

那时的“暑假小小班”通常将一个弄堂同年级的四五个孩子分为一组,地点设在某家的客堂间、天井或晒台,有的设在弄堂的空地上。每

天上午8时开始,大家围坐在一张四方小桌子或露天石桌写作业,还会有学校班主任或任课教师巡视每条弄堂,看看有谁缺席并督促大家把作业写好。中午11时,孩子们各回各家吃午饭。下午3时过后,“小小班”又热闹起来,有的下棋、有的打乒乓、有的看小人书。居委会干部有时也会组织孩子们以“小小班”为单位,参加诸如大扫除、拍苍蝇、贴宣传标语等公益活动。

上海市特级教师陆继椿说:“类似从前的‘暑假小小班’,照原样恢复或许已经不可能,但由社区牵头,创新暑假生活模式,还是有可能且有必要的。小区里有空闲的老年

活动室、有各种健身器材,都可以成为孩子们暑期的乐园。社区里有老干部、老劳模、老教师等,可以充分发挥他们的作用,活动内容应该是孩子们喜闻乐见的,比如非遗传承、科普讲座等。”

调动资源送课上门

里弄“小小班”多半很难回来了,但社区、学校是不是该有一些主动作为呢?

在闵行区的各种公益性暑假班里,有一个名为“葫芦吉祥”的文创班,列入了区级市民美育项目“爱艺闵行”。送课方负责人、泾彩文创工作室主理人董慧介绍,已经有区群

艺馆、吴泾镇、莘庄工业区文体中心“点名”邀请他们去为孩子们开课。办学点有的放在群艺馆里,有的放在市民图书馆里,便于小朋友就近报名。课堂上,老师带着孩子们从认识葫芦的品种和挑选合适的葫芦开始,逐渐学会在葫芦上绘制图案、学习葫芦香囊的制作工艺,有兴趣的同学还可以用AI技术设计葫芦灯。她说:“由于是公益项目,暑假班的学习都是免费的,各场地方负责管理等具体事宜。我觉得,由第三方送课上门,这样就充分调动了各方的资源,为孩子们创造了丰富多彩的暑假活动内容。”

本报记者 王蔚

舞动一“夏”
快乐有趣

本周,“悦读光影·舞韵声波·匠心绘意”青少年成长互动实践活动在杨浦区少年宫拉开帷幕,杨浦青少年遨游书海、品味光影、跃动身姿、唱响心声、对话非遗,在这个暑假开启一场知识、艺术与乐趣交融的探索。图为舞蹈老师带着学生在跳街舞

本报记者 陶磊 易蓉
摄影报道



种下的果蔬会不会枯萎、毛茸茸的兔子怎样避暑
夏天,孩子们牵挂校园里的农活

今年上海中考物理卷有道题,问一枚鸡蛋重量多少?是5000克、500克、50克还是5克?这么一道“送分题”,还有一些学生答错了。然而,在上海市六灶中学,对于这样的“涉农”题目,同学们答起来很是得心应手。今年暑假,学校布置的第一项作业就是体验生活,在真实的劳动场景中增长知识。

放假前,学校下发了一张“学生职业体验/劳动体验记录表”,要求记录体验的日期、单位和内容,还要附200字的感想。除了希望同学们利用身边的资源跟着父母开展职业体验或劳动体验,学校也主动请中华职教社一工委等单位牵线,安排学生开展职业体验活动。

人工智能正推进中国高等教育改革,而大模型为这场变革提供了加速引擎。新教育模式能否响应培养未来人才的呼唤,是否能够成为培养复合型人才的有效应用?日前,一场学界和业界专家学者共聚的圆桌讨论,聚焦高校AI教育,说起课堂中教与学的“变化进行时”。

“人工智能时代,我们需要培养复合型人才,这仅靠几个老师是办不到的。”斯坦福大学讲席教授、冯·诺依曼理论奖获奖者叶荫宇认为,基于大模型的人工智能教育推动跨学科复合型人才的培养,能给学生提供

放暑假的前一天,好几个班级的同学雀跃起来,因为他们分到了番茄、西瓜等好几样果蔬。是生长在校园“小农田”里的,也是老师们手把手教他们栽种的。尝一口自己的劳动果实,孩子们都说比买来的更甜更香。

“身在农村,不识农务,是一大遗憾。”六灶中学校长张婧说,学校将原来半闲置的大花坛改建成了种植园,开设了“蔬果种植”拓展课。学校喜爱农耕的美术教师傅佩芬兼职授课,根据季节变化和果蔬生长要求按季种植。一年四季里,种植园里的时令蔬菜和水果常常长势喜人。同学们在老师的指导下培土、撒种、施肥、搭棚,日常管理做得有

模有样。学校还在全校征集种植园的名称,最后定名为有着浓郁六灶风土特色的“鹿鸣菜园”。紧邻种植园的是六、八年级使用的教学楼清源楼。这栋楼年代久远,原来的楼梯间也是低矮阴暗。老师们为了配合种植园的活动,把楼梯间整装一新,以四季农耕为背景设计墙面,并配置了安放农具的组柜。同学们还通过投票将此处命名为“三味蔬屋”。

“酷热天里,架子上的果蔬会不会枯萎?”“兔园里还有三只毛茸茸的兔子呢,小白、小黄、小灰,它们是怎样避暑的?”……今年这个暑假,六灶中学的同学们多了这样一些为校园里的“农事”而操心的事。

本报记者 王蔚

3分钟测出是否有认知障碍

仁济医院助力阿尔茨海默病早筛早防

本报讯(记者 左妍)仁济医院健康管理中心脑健康团队日前走进塘桥街道,为居民带来健康义诊及科普讲座,助力阿尔茨海默病(AD)早筛早防走进社区。仁济医院健康管理中心主任、神经内科主任医师徐群介绍,AD早期识别和诊断严重不足,主要原因是缺乏有效的早筛工具。“在临床前期或早期,通过认知筛查发现进而确诊的患者仅占10.06%,首次确诊阿尔茨海默病的患者超过半数病情已进展到中晚期。”

仁济医院专家团队带进社区

的Memtrax认知筛查工具,是徐

群团队基于数万名体检人群数据开发的《基于MemTrax认知障碍规模化筛查技术》,并在今年6月正式获得国家发明专利授权。该项专利通过GAMLSS非线性模型筛查,可使AD干预窗口前移5—10年,有望将疾病干预模式从“被动诊断”转变为“主动预警”。值得一提的是,这个检测只需要3分钟左右,团队在MemTrax常模中设立了教育和年龄两个维度,建立的综合分数体系兼顾了反应速度与准确率,将这两项指标转化为可量化的综合分数,测试结果更加精准。

精准消融术 微创降血压

为治疗难治性高血压提供全新选择

本报讯(记者 邵阳)近日,饱受高血压困扰两年的年轻患者王先生在上海长海医院内科重获健康血压。该院心内科郭志福主任团队成功运用肾神经标测/选择性消融去肾交感神经术(msRDN),精准解决了王先生的顽固性高血压难题。术后,其血压显著下降并稳定在正常范围,口服降压药也由原来的3种减为2种。

33岁的王先生两年前因头晕、头痛被诊断为原发性高血压,虽长期服用3种降压药物并积极调整生活方式,但他的血压始终居高不下,反复出现头晕、视物模糊等症状。

郭志福主任和张必利副主任带领团队全面评估了王先生的病情,考虑到其属于药物控制不佳的难治性高血压,经与患者及家属充分沟通后,决定采用前沿的微创介入技术——肾神经标测/选择性消融去肾交感神经术(msRDN)进行治疗。这一技术旨在通过精准干预肾动脉周围过度活跃的交感神经,达到有效降压的目的。

术后,王先生恢复良好,血压得到有效控制,困扰他两年的症状明显改善。这项新技术的成功应用,为像王先生这样的难治性高血压患者提供了全新的治疗选择。

大模型加速高校教育变革,大学课堂教与学正悄悄变化

AI助教 用万变例题启发触类旁通

大量具体实例并使之实践,弥合传统教育课堂知识与业界实践之间的沟壑。加拿大麦吉尔大学德桑特尔斯商学院副教授丁弋川指出,传统课堂很难实现大量实例磨炼学生举一反三,而大模型AI工具则能够帮助学生在大量实例中实现触类旁通。

“你是仓库运营负责人,要提高

库存周转率,如何进行智能决策?”在上海交通大学的《人工智能与人文社科》课堂上,学生通过一场“剧本杀”体验一家正在扩大规模的零售企业如何面对越来越复杂的供应链。与传统教学不同,依托大模型教学与实训平台COLORMind,每个角色每个需求都会紧跟“下一步”——

从需求到建模、写出代码求最优解,算法的作用直观地变成“智能决策带来的结果”呈现在学生眼前。

杉数科技联合创始人和CTO王子卓也是香港中文大学(深圳)数据科学学院副院长,在他看来,大学教学与企业需求脱节、学生实践不足及AI应用滞后等普遍问题正需

要通过“产教融合、学研互促”的闭环生态来解决。

大模型技术使高校AI教育不再是执行预设任务、优化单一环节,而是重构教育生态,开启协同创新。上海财大信息管理与工程学院教授张耀武认为,教师应先学生一步了解新方法,并把它引入课堂;但也不能完全信任AI,特别是当一些复杂问题超出了自己的知识边界,则需要警惕,需要验证。而验证,恰恰也是AI时代教师需要带领学生掌握的辩证思维和重要教学过程。

本报记者 易蓉 实习生 朱其乐