

新语

教育不妨适度留白

任跃进

与其在成才焦虑下过度用劲,不如给孩子的生活、学习适度留白

留白是书画创作中常用的技法,创作者在巧妙构思的基础上恰当留白,让方寸之地的画纸延伸出天宽地阔的美妙。其实,不仅绘画需要留白,教育有时同样需要留白。

嗷呀学语,就为孩子规划人生;刚进校园,就为孩子挑选培训班……眼下,这样的现象并不少见,家长的苦心可以理解,但若掌握不好分寸,孩子自主成长的空间就有可能被压缩。与其在成才焦虑下过度用劲,不如给孩子的生活、学习适度留白。

孩子更好地成长,离不开家长的适度放手:生活上留白,有助于培养自理能力;学习上留白,有助于培养主动好学的习惯;思维上留白,有助于培养天马行空的想象力;选择上留白,有助于培养独立思考的能力……这些都是支撑孩子健康成长不可或缺的“营养素”。

留白也是学校可以探索的教育方式。老师的教学,不妨适度留白。摒弃“唯分教论”,善于发现、欣赏不同孩子的优点,鼓励学生捕捉思维碰撞的火花,体验收获知识的美妙;学校的管理也不妨适度留白。为老师减负,从非教学事务中解脱出来,让他们在宽松的氛围中探索教学的多种可能。

当然,留白不等于放任不管。引导孩子健康成长,需要画好家校共育同心圆,守住教育责任的底线。父母是孩子的第一导师,家长要从管教向引导转变,针对孩子成长的不同阶段、不同方面,采取不同的教育方式。学校和教育职能部门,则要落实立德树人的根本任务,促进学生全面健康成长。

“人皆知有用之用,而莫知无用之用也。”留白是一种艺术,更是一种智慧。留白之处,自有教育。转变教育理念,让孩子有更宽松的的成长空间,也许会有“无声胜有声”的效果。(作者为海南大学法学院研究员)

北京布局区块链业务场景应用

本报北京6月15日电(记者王昊男)近日,区块链软硬件技术体系“长安链”成果发布会在京举行,会上发布了96核区块链专用加速芯片。中国石化、中国电信、中国电子等23家单位集体签约,宣布加入长安链生态联盟。截至目前,长安链生态联盟成员已达50家。

据了解,“长安链”是国内首个自主可控区块链软硬件技术体系。本次发布的96核区块链专用加速芯片,核心技术自主可控。以芯片为核心打造的超高性能区块链专用加速板卡,可将区块链转账类智能合约处理速度提升50倍,可为突破大规模区块链网络交易性能瓶颈提供科技支撑。

目前,北京正积极布局“长安链”在各委办局业务场景中的应用,推动基于长安链的电子印章系统在全市范围上线。位于北京市海淀区的中关村科学城北区已启动建设区块链算力平台,该平台将拥有超过20万个区块链计算单元,建成后可支撑超过100万个节点,每秒处理交易峰值突破100万笔的超大规模区块链网络运行。

孟克双鼎将重聚上博

本报上海6月15日电(记者曹玲娟)上海博物馆将于6月18日举办“鼎盛千秋——上海博物馆受赠青铜鼎特展”开幕式。展览将展出自殷商晚期至春秋战国的有铭青铜鼎21件。展览中的青铜鼎均为上海博物馆1952年成立以来的,源自社会各界人士的慷慨捐赠。其中,大孟鼎、大克鼎将重聚上博。

大克鼎、大孟鼎与现藏台北故宫博物院的毛公鼎合称“海内三宝”,是迄今为止有铭青铜鼎中最大的两件,于19世纪先后出土于陕西眉县、扶风地区。新中国成立后,潘达于女士代表家族将此双鼎无偿捐献给国家,成为上海博物馆的“镇馆之宝”。1959年中华人民共和国成立10周年之际,大孟鼎应征北上,现藏于中国国家博物馆。此次,孟克双鼎重聚,与秦公鼎、刘鼎等另19件青铜鼎共同展出。“鼎盛千秋——上海博物馆受赠青铜鼎特展”将持续至7月18日。

云冈研究院推出系列特展

本报大同6月15日电(记者杨雪梅)近日,由云冈研究院联合大同市文物局、北京大学考古文博学院、龙门石窟研究院共同推出的“中国与世界”系列特展,在山西省大同市云冈石窟博物馆举办。

展览的“中国”部分,主要包括“凿石开山,因岩结构——1993年全国十大考古新发现·云冈第3窟窟前遗址考古成果展”“山堂水殿,烟寺相望——2011年全国十大考古新发现·云冈石窟窟顶寺院遗址考古成果”两部分,考古所获文物与相关研究成果贯穿其中。展览的“世界”部分通过3个主题展览阐释。“重现高棉的微笑”展现中国在柬埔寨的吴哥窟文物保护工程,“发现斯瓦特”关注斯瓦特地区的考古发现,“万里茶道——从朝贡到商贸,以茶为媒的千年对话”折射中西交流。同时推出的还有在云冈美术馆开展的“丝路精魂——古代龟兹石窟壁画摄影艺术展”。

原创音乐剧《信念·青春》演出

本报大连6月15日电(记者王金海)日前,辽宁大连艺术学院创排的党史学习教育题材原创音乐剧《信念·青春》,在大连开发区大剧院上演。演出同时在多个平台直播,辽宁104所高校学生观看。

《信念·青春》以大学生党课汇报演出为视角,从理想信念出发,讲述了英勇就义的共产党员夏明翰、党的好干部焦裕禄和探月工程总设计师孙家栋3位英模人物的故事,同时呈现了当代青年学子的现实思考、理想信念与青春追求。

本版责编:杨 喆 管璇悦 曹雪盟 制图:沈亦伶

解码·城市味道

传承『两弹一星』精神,国家科技城绵阳

为科技而生 因创新而变

本报记者 王明峰 智春丽 陈圆圆

继开工建设了长虹机器厂、涪江无线电厂、涪江有线电厂等项目。改革开放后,又从这里走出了长虹、九洲等知名企业。伴随产业转型,一些企业启动搬迁,原来的厂房已成为展示工业遗产的历史文化街区。

绵阳市文化广播电视和旅游局总规划师邓世红说:“三线建设时期,大批建设者从天南海北来到这里,从此以厂为家、落地生根,在建造这座城市的同时,熔铸着



这座城市的精神,奉献、开放、包容、平等。这样的城市精神随着时代的变迁不断地深化着、丰富着,既连接着辉煌过去,也通向无限美好的未来。”

在位于涪城区的九洲大道上,从空中俯瞰,白色建筑组成的星形建筑群极具设计感,这里分布着绵阳科技城创新中心、科技城科技创新服务中心、国家高新技术成果发布中心等,为科研人员 and 创业人员提供一站式创新服务。今年3月,绵阳科技城新区正式揭牌。眼下,绵阳正依托科技城集中发展区高标准规划建设科技城新区。

一方状如“绵”字的彩色回文印,也像一枚集成电路芯片,寓意“绵古创新”——正如绵阳的城市标识所阐释的,文化传承、科技色彩、创新活力,是这座有着光荣历史的科技城对自身的认知,也是久久为功的方向。

局相关负责人介绍,绵阳依托技术转移示范机构和平台开展成果发布会和创新创业活动,形成“每月有发布、季度有对接、年度有大赛”的科技成果对接机制,近3年实现技术合同登记金额近40亿元,近300项科技成果实现转化。

绵阳沃思测控技术有限公司是一家国家科技型中小企业。该公司负责人唐浩对一件事印象深刻,在科技局组织的一项创新大赛上,他抱着试试看的心态发布了公司遇到的一个前沿技术难题,没想到很快就来自西南科技大学、一家科研院所的团队“揭榜”,并提交了详细的解决方案,他则体验了一把当“评委”的感觉。

延续创新基因对于科技城的重要性,长虹旗下的四川爱联科技股份有限公司董事长段恩传深有感悟。段恩传回忆,2011年,长虹集团的电子调谐器出货量位居全球前列,但由于产业技术迭代变革,整个团队陷入被市场淘汰的困境。核心科研团队



决心刻苦攻关,打赢生死一战,实现了有线射频技术向无线射频技术转型,目前已经成为全球重要物联网模块供应商。段恩传说:“创业是天时、地利、人和共同作用的结果。身处绵阳科技城,我们更深深懂得,技术创新和变革是企业的生命线。”

包容开放 释放城市魅力

涪江江水抱山流,淡烟乔木是绵州。绵阳风景秀丽,自古是人文荟萃之地。涪江边的龟山之上,耸立着地标性建筑越王楼,千余年来文人雅士登临赋诗,素有“天下诗文越王楼”之称。斗转星移,今天的绵阳科技城,则以浓厚的创新氛围、包容开放的城市精神,释放着持久的城市魅力。

漫步绵阳,不经意间就会与科技城的历史相遇。从成绵高速绵阳南出口下高速,路边有一处红色雕塑,中间空着的图案,恰是原子弹爆炸时的蘑菇云形状,也像一把钥匙,寓意开启科技创新发展之门;在绵阳人民公园,邓稼先纪念馆广场上,邓稼先铜像静静伫立;一块块展板,讲述着“两弹一星”元勋们的创业故事……

在老城区涪城区,道路两侧茂盛的梧桐树见证了曾经火热的岁月,红砖厂房述说着创业史在一座城市的开篇和续章。上世纪50年代起,绵阳相

核心阅读

涪江江水抱山流,淡烟乔木是绵州。历史悠久的四川省绵阳市,还有着一张响亮的城市名片:国家科技城。这里曾经是共和国锻铸“两弹一星”等国之利器



为什么不能做出来!”说这话的是一位头发花白的科研人员,14年前,他正值壮年。他口中的“国外已经做出来的东西”,是对肿瘤筛查至关重要的高端核医学影像装备:医用回旋加速器。

功夫不负有心人。4月24日,绵阳科技城核医学高峰论坛暨首台国产医用回旋加速器正电子药物制备中心落成仪式举行,历经科研攻关、技术转化、成果孵化,成立了由国资参股、主创团队持股的玖源源粒子科技有限公司,企业生产的国产医用回旋加速器设备已经投入临床使用。14年前科研人员朴素的愿望变成了现实。

在绵阳科技城,类似的创新故事还有很多。科技创新被视为城市发展命脉。挖掘创新潜力,不遗余力;加速成果转化,千方百计。

据统计,绵阳市科技创新综合水平指数达74%,在西部城市中位居前列。2020年全市评价人座科技型中小企业数量达1375家。绵阳市科技

翻开地图,青藏高原东北边缘山地与四川盆地的过渡地带,海拔从5000米骤降至300米,高山峡谷渐隐,丘陵平坝舒展,地跨涪江两岸,位于绵山之南,便是四川省第二大城市绵阳。

绵阳古称“涪县”“绵州”,是古代蜀国连接巴国的水陆交通要冲,史书记载的“富乐之地”。而作为一座新中国成立后发展起来的现代化城市,绵阳最为响亮的名片则是由党中央、国务院批准建设的唯一的国家科技城。

放眼国内外建设的科技城,地处西部内陆腹地的绵阳,从地理位置到发展历程,都可称得上独特。在这里,科技融入了炽热的报国情怀,科技凝结着勇攀高峰的底气决心。

科技报国 铺就城市底色

绵阳市西北部,群山连绵、重峦叠嶂。群山之中,曾经深藏功与名。

“一五”时期,国家在绵阳布局了一批重要电子工业项目;三线建设时期,一大批国防科研院所和骨干企业在此落地生根,包括“两弹元勋”邓稼先、“氢弹之父”于敏在内的一批科研工作陆续到来。

梓潼县长卿山下,平整的盘山路将参观车辆带到一处静谧的院落,阳光和煦,风儿低吟,只有门口的5个大字静静地诉说着这里惊天动地的过往:中国两弹城。

这里是中国工程物理研究院院部旧址,大礼堂、图书馆、邓稼先旧居、王淦昌旧居等,都是清一色简朴的红砖建筑。陈列大厅入口,白色墙壁上刷着醒目的红色标语:干惊天动地事,做隐姓埋名人。

“红云冲天照九霄,千钧核力动地摇,二十年来勇攀后,二代轻舟已过桥”,红色字迹刚劲有力,深深嵌入石碑,落款是邓稼先。

一队前来参观的中学生,在陈列着当年用的手摇计算机、拉力计算机、算盘的展柜前,听着讲解,驻足沉思。

来到两弹城,才能更好地了解绵阳。如今,这里是四川省爱国主义教育基地、全国中小学生研学实践教育基地,每天都有大批参观者到来。热爱祖国、无私奉献,自力更生、艰苦奋斗,大力协同、勇于攀登的“两弹一星”精神也深深融入了绵阳的城市发展之中。

改革开放以后,秉承“科技是第一生产力”理念,绵阳依靠科技创新推动产业发展,科技兴市深入人心,涌现出长虹彩电等名牌产品;2000年,党中央、国务院作出了建设绵阳科技城的重大决策,进一步释放科技的巨大能量。近年来,绵阳举办8届中国(绵阳)科技城国际科技博览会。

有一组数据令人瞩目:总人口531.2万人的绵阳,各类专业技术人才达23.7万;有国家级科研院所18家,建成国家重点实验室10家、国家工程技术研究中心5家、国家企业技术中心9家,“十一五”以来累计荣获国家科技进步奖64项。

鼓励创新 涌动城市活力

“世界上没有的东西我们都可以搞出来,国外已经做出来的东西我们

扬州中国大运河博物馆开馆

运河古今 徐徐展开

本报记者 姚雪青

坐落于江苏扬州运河三湾文化生态公园的扬州中国大运河博物馆,于6月16日正式开馆。

扬州中国大运河博物馆由南京博物院负责布展和运营。南京博物院院长龚良介绍,扬州中国大运河博物馆将全流域、全时段、全方位展示大运河的前世今生,目前已征集从春秋至当代反映运河主题的古籍文献、书画、碑刻等各类文物展品1万多件(套),并设置“大运河——中国的世界文化遗产”“因运而生——大运河街肆印象”两个基本陈列和“运河上的舟楫”等9个专题展览。

馆中最巨型的文物是从河南开封附近截取搬运而来的大运河河道,长25.7米,高8米。参观者能清晰看到唐、宋、元、明、清历代的河道变化情况,见证大运河的变迁。扬州中国大运河博物馆馆长郑晶介绍,除了用文物讲述运河故事之外,布展中人与自然、历史、运河的对话,增强了博物馆的参与感、体验感与互动性。

扬州是大运河原点城市。运河三湾开凿于明代,发挥着缓急水流、保障航运的作用。参观完展厅后,参观者可以站在大运塔上俯瞰三湾景区。新建的湿地公园、体育公园、城市书房,见证着大运河的发展与繁华。



空中俯瞰扬州中国大运河博物馆。

孟德龙摄(人民视觉)