

走进智趣生活

科普研学、学习实践、体育锻炼……

暑假不宅家 “玩”出新花样

八月的吉林,暑意尚浓,吉林各地的学生们也兴致盎然地沉浸于一系列精彩纷呈的活动之中。他们穿梭于各式各样的展馆,积极参与各类文化盛事,踏上充满探索的研学之旅,在体育赛场上挥洒汗水……这个夏天,他们不仅仅是在享受假期,更是开启了一场充满活力、寓教于乐的实践学习之旅。



研学+科普

暑假也有『科技范』

本报记者 郑玉鑫 实习生 刘彦宏

“电子魔杖”在手中挥动,几颗火星瞬间向对手飞去,金色火花与蓝色电流四溅,对手布下的防御阵一片片碎裂坠落……这一幕并非凭空想象,在时空旅程(长春)人工智能科技研学体验馆量子对决游玩项目,学生们头戴VR设备,亲身体验着人工智能带来的奇幻与震撼。

展馆内,科技与现实的趣味完美融合,每一个场景都仿佛将人带入未来世界。无论是与机器人进行五子棋、象棋的精彩对弈,还是手持遥控器,操控两台机甲展开激烈对战……在工作人员的悉心指导下,学生们亲自动手操作各类人工智能设备,深切感受科技所蕴含的无限可能。

“火球飞来时压迫感非常强,击碎的盾牌四散崩裂……戴上VR设备,这些逼真的场景就发生在眼前,特别好玩。”长春外国语实验学校的张博雅兴奋地和家长张楠楠形容刚刚体验量子对决项目时看到的景象。“我和女儿对人工智能很感兴趣,听说时空旅程(长春)人工智能科技研学体验馆有很多体验、娱乐的项目,趁着暑假,带孩子逐一体验一次。”张楠楠说。

今年,教育部基础教育教学指导委员会发布了中小学人工智能通识教育指南,FPV无人机竞速、无线电测向、3D打印、青少年软件编程等科创夏令营受到家长的青睐。

调研数据显示,今年暑期,“研学游”与“亲子研学”的搜索热度较去年同期增长超四成。省内多家旅行社和培训机构在旅游线路设计上,增加了“科技感”,推出以AI人工智能为代表的前沿科技类研学游产品,以吉林长春新区杂粮文化体验馆一智能生产基地为例,已接待学生、家长500余人次。

历史+文化

暑期打卡『新地标』

本报记者 郑玉鑫 实习生 刘彦宏

长春新民大街,这条历史文化名街,自正式开街以来,迅速成为学生暑期教育实践的重要基地。

行走在镌刻着城市记忆的街道上,每一座建筑都仿佛在低语着过往的故事。长春市朝阳区多所中小学的学生们身着统一的校服,手持记录本,怀揣着对历史的敬畏与好奇,踏上探寻之旅。

走进长春历史文化博物馆,深入了解那些不可忘却的历史;漫步在吉林大学白求恩医学部校园内,感受着跨越山海的国际共产主义战士无私奉献的伟大精神。在一步一景的游览中,学生们不仅深入了解了城市的发展历程,更深刻体会到了长春这座城市,在漫长的岁月里,如同夏日蓬勃生长的万物一般,洋溢着旺盛的智慧与不屈的奋斗精神。

暑假伊始,市内多所中小学校纷纷依托新民大街这一天然的课程资源聚集地,积极走出课堂,亲身体验真实的学习环境。通过“地标探秘任务”、家校社协同实践活动以及博物馆深度参观等系列活动的陆续开展,学生们在观摩珍贵文物、聆听专业讲解、探寻街区历史变迁的过程中,实现了课本知识与现实场景的有机融合。

“通过这次活动,我不仅深入了解了家乡的发展历程,更感受到了新民大街改造后的美丽景象。”解放大路小学四年级学生李奕薇说。

夏日的余晖洒在学生们的身上,勾勒出一幅充满希望的美好画卷。漫步于绿意盎然的新民大街,这些稚嫩而青春的面孔洋溢着蓬勃的朝气,为这座城市注入了丝丝生机。

“恰同学少年,风华正茂。”在这个暑假,历史的厚重与青春的活力在新民大街交织,学生们在新民大街的每一步都踏着历史的回响,每一次驻足都能感受到城市精神的传承,每一处细节都仿佛在诉说着长春的故事,激励着学生们不断前行,用青春和奋斗,共同书写家乡的辉煌未来。

学习+实践

暑期生活『不躺平』

本报记者 张鹤

8月天气尚未褪去燥热,省内各大学校园的林荫道已少了往日的喧嚣,但这并不意味着青春的脚步就此放缓。这个暑假,越来越多的大学生选择跳出“空调房里玩手机”的舒适圈,用图书馆的灯光、博物馆的展柜、实践场的汗水,编织出别样的图景。

上午9点的吉林省图书馆,早已被前来学习、阅读的人群填满。1楼的公共区域,长春理工大学计算机学院吴同学的指尖正在键盘上敲出规律的节奏,一旁则摊开着笔记和复习材料,为下半年的计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试做着准备;另一边,来自吉林大学文学院的陈同学正“泡”在位于馆内的吉林省典籍博物馆,逐字抄写着几本古籍的内容和注释,新学期,她准备将自己的研究论文投稿给相关的学术期刊。

书架间,大家的脚步声放得很轻,却掩不住笔尖划过纸张的沙沙声——那是青春与知识对话的声响,是为梦想蓄力的执着。

午后的吉林大学考古与艺术博物馆里,来自吉林艺术学院的张同学正和室友一起,在青铜器展品前驻足良久,手机里存着刚拍下的文物细节照片,他们计划结合课堂所学,共同完成一件复刻作品;不远处的书画展区,几名大学生围在一起,用速写本临摹着墙上的画作笔触,讨论着传统技法如何融入现代设计。

在文物与时空的对话中,书本上的文字变得立体可感,文化传承的使命感在年轻人的心中悄然生长。

当暮色渐浓,长春师范大学的同学们组成乡村调研小队,仍在田间地头记录农村的新风貌;长春医学高等专科学校的志愿者们来到村屯,入户为慢性病患者检测血压、血糖,运用所学知识实施专业的保健按摩,白大褂上的褶皱里藏着课本外的成长。

这些走出象牙塔的实践活动,让理论知识在现实土壤中生根发芽,也让青年学子感受到了“知行合一”的分量。

这个暑假,我省的大学生们没有“躺平”的慵懒,只有向上的姿态!

图片说明:

①时空旅程(长春)人工智能科技研学体验馆迎来许多青少年学生参观体验,人工智能机器人引得学生们争相试玩。

②长春新民大街自正式开街以来,迅速成为学生暑期教育实践的重要基地。长春市朝阳区多所中小学在暑假期间开展了走进新民大街历史文化街区活动。

(解放大路小学校供图)
③暑假期间,越来越多的大学生选择去图书馆“充电学习”。在放松之余,读者们在吉林省图书馆一楼展区欣赏展品。

④长春市工人体育馆暑假托管班正在上电子射击课。在专业老师的指导下,孩子们神情专注,紧盯电子靶屏。

(本栏图片除署名外均为资料图片)

此外,课程还系统阐释了AI与各学科领域的深度融合路径,剖析人工智能与之结合的具体案例和应用场景,使新生理解人工智能并非孤立的技术,而是能为各学科发展注入新活力、开辟新路径的有力工具。

课程在授课模式上也颇具创新,采用“数字人Light博士主讲+交互式学习”的新型教学模式,将复杂的人工智能知识转化为生动易懂的视听内容,打破传统教学的时空限制,新生可以随时随地沉浸于AI知识的学习中。值得注意的是,该课程的制作过程本身也是人工智能技术应用的生动实践,课程团队充分运用AI工具辅助完成课程知识图谱构建、教学案例筛选及多媒体资源制作,不仅大幅提升了课程制作效率与质量,更以“教学内容”与“制作过程”的双重AI属性,为新生树立了学以致用的鲜活范例。

千名专家学者齐聚珲春

共话『脑』未来

本报讯(记者张珉 毕雪)日前,由吉林省医师协会主办、吉林大学中日联谊医院承办的第八届东北地区脑血管病神经介入会议暨第六届吉林省脑血管病神经介入会议在珲春召开。

大会邀请了35位国内外知名专家和1000余名学者参加了此次会议。会议重点围绕脑血管病及神经系统疾病的最新诊疗进展、诊治指南、神经介入及手术直播、神经重症的护理等进行了广泛而深入的学术交流,使参会医师特别是来自东北地区乃至边疆地区医院的医生们获益匪浅。

珲春市人民医院党委书记杨显英对记者说,这样高规格的学术大会在珲春召开,是对边疆地区卫生健康事业的重视与支持。珲春市人民医院作为守护珲春及周边地区人民健康的“主力军”,将以此次会议为契机,积极学习引进先进的脑血管病防治和神经介入技术,努力提升区域内心脑血管疾病危重症的救治能力,为百姓提供更加优质的医疗服务。

“高血压、糖尿病、不良的饮食嗜好,以及精神压力过大,这些都是脑血管疾病的危险因素。早期的溶栓治疗和介入再通技术为治疗脑血管疾病提供了更多的机会和可能,其重要性已被越来越多的神经内科医生所认识。”吉林大学中日联谊医院国家高级卒中中心、神经内科主任南光贤表示,科学防治脑血管疾病已刻不容缓,脑血管疾病的有效防治,离不开政府的支持、医院的重视、百姓健康意识的加强,三方共同重视和努力才能有效防止脑卒中等疾病的发生。通过召开此次会议,不仅普及了脑血管病神经介入诊疗新技术,更能促进提高东北地区和边疆地区的脑血管疾病介入的治疗水平。

据了解,东北地区脑血管病神经介入会议、吉林省脑血管病神经介入会议已成为东北神经介入领域的学术标杆与协作枢纽,在推动区域医疗水平均质化发展的同时,进一步提升区域性神经疾病专科能力建设和改善急诊急救体系建设,加速推广脑血管病诊治防控领域的核心技术,使复杂脑血管病介入诊疗实现“技术下沉”,惠及边疆基层患者。

吉林农大学术期刊入选科学引文数据库

本报讯(记者张鹤)日前,中国科学院文献情报中心正式发布中国科学引文数据库(简称CSCD)来源期刊遴选报告(2025—2026年度),共收录来源期刊1464种。吉林农业大学主办的学术期刊《吉林农业大学学报》《菌物研究》连续入选CSCD,其中,《菌物研究》继2023年首次入选核心库后再次入选。本次遴选中,吉林省高校有7种中文期刊入选,省属高校仅吉林农大的这两刊入选。

据悉,中国科学引文数据库来源期刊每两年遴选1次,建库历史悠久、专业性强,被誉为“中国的SCI”。现已在我国科研院所、高等学校的课题查新、基金资助、项目评估、成果申报及人才选拔等多方面作为权威文献检索工具获得广泛应用,是推荐“中国科学院院士”、申请“国家杰出青年科学基金”等多项国家级奖项人才选拔的指定查询库。

《菌物研究》和《吉林农业大学学报》连续入选中国科学引文数据库,彰显了学校在学术期刊建设方面取得的突出成就。

吉林警察学院举行志愿服务活动

本报讯(记者张鹤)近日,2025年“法治中国青年春行”吉林警察学院金小盾志愿服务队“法润春城 警彩育人”志愿服务活动在吉林省孤儿学校举行。

本次活动由共青团中央、司法部、公安部等部门指导,吉林警察学院艺术系团委联合省孤儿学校、长春市苇子沟强制隔离戒毒所等多家单位共同主办,通过文艺表演、知识宣讲、爱心捐赠等形式,为青少年送上法治与关爱的“双重礼包”。

活动中,吉林警察学院艺术系联合长春爱尔眼科医院捐赠爱心护眼物资,并在现场设立免费眼科体检区;联合相关单位打造“12355青少年心理健康科普展”,提供心理健康知识科普与咨询服务;联合长春市苇子沟强制隔离戒毒所设置“青春无毒,健康同行”禁毒科普展,增强青少年识毒、防毒、拒毒意识。

吉大慧谷学子勇夺金牌

本报讯(记者刘晓娟)8月5日至7日,以“仰望星空 成就梦想”为主题的全国青少年航天创新大赛总决赛在海南省文昌市举行。作为教育部白名单赛事,本次大赛吸引了来自全国各地的4664名中小學生参赛,创下历届参赛规模新高。

长春新区吉大慧谷学校的3名学子肩负使命,作为吉林省代表队的一员出征,最终不负众望,勇夺金牌,为家乡增光添彩。

备赛期间,吉大慧谷学子们利用课余时间刻苦钻研航天知识,制定战略战术并刻苦训练。赛场上,他们沉着应战,凭借扎实的理论功底、创新的思维理念和娴熟的实践技能,最终在激烈竞争中脱颖而出,摘得桂冠。

一直以来,长春新区吉大慧谷学校高度重视科技教育,通过丰富的社团活动、科技竞赛与实践平台,激发学生们的科学兴趣与创新能力。



为落实立德树人根本任务、加强青少年思想政治工作,日前,通化县人民法院关工委负责人走进通化县第七中学,组织开展“长征精神薪火传”主题教育活动,和同学们一起观看党史教育专题片。

刘铎 摄

阳光+活力

暑假运动乐不停

本报记者 徐慕旗 刘晓娟

“向前看,手要稳!”上午10点,长春市工人体育馆暑假托管班正在上电子射击课。在专业老师的指导下,孩子们神情专注,紧盯电子靶屏……

在为期5周的托管班中,网球、篮球、足球、游泳等课程,让孩子们尽情享受运动快乐。

“我们有丰富的体育场馆和教学资源,已经连续3年推出爱心托管班,非常受欢迎。”托管班负责人刘宏媛告诉记者。

侯天宇是长春市工人体育馆办公室干事,大学时学的是体育教育足球专项,这个暑假,他变身托管班足球教练。“带着孩子们体验足球、爱上足球,很有成就感。”他说。

课程表上,17项特色课动静结合,除体育项目外,还有书法、古筝、非遗面塑、烘焙体验等。“针对季节特点,我们还邀请了专业

人士开展防溺水水安全教育。”刘宏媛说。

户外烈日炎炎,在长春市富奥冰上运动中心,长春市第五十六中学冰球队的孩子们全副武装,冰鞋划过冰面,与清脆的击球声共同演奏出一曲运动交响。

“这个暑假,我们每周安排三节课。孩子们热情很高,每次上冰都能保证20人左右。”学校冰球教练李宁告诉记者。

冰球是该校特色课程。经过多年发展,学校冰球队不断壮大,多次参加全国及省内大型体育赛事和冰雪活动,成绩亮眼。

“学校聘请了4位教练,分别指导不同的训练梯队。暑期训练不仅丰富了假期生活,更帮助孩子们增强体质,培养坚强品格和竞技精神。”李宁说。

在长春新区吉大慧谷学校,丰富的体育社团活动同样充实着假期生活——

短道速滑训练场上,老师正带领学生们练习基础动作;田径场上,学生们进行着短跑、跳远等项目训练;篮球场上,回荡着拍球声与欢呼声,三年19班的杨修睿抹了一把脸上的汗水,笑着说:“我每天都盼着上托管课和同学们打球,比宅在家里有意思!”

还有足球场,击剑训练场,羽毛球馆……暑期校园不冷清,处处洋溢着运动的快乐。

吃过晚饭,家住长春市南关区兰桡湖公园附近的宋鑫宇麻利地换好运动鞋,来到公园湖边广场上跳绳课。这个暑假,他从竞速跳绳到花样跳绳,样样进步飞快。

学员们都是小学生,集合后很快排好队形。动感的音乐一响,孩子们脚尖轻点,跳绳翻飞……

近年来,每逢暑假,湖边广场都有这支花样跳绳队的身影。除了身穿统一服装的学员外,不少围观的大人和孩子也跟着一起跳,汇成一片欢乐的海洋。

这个暑假,运动的快乐不断蔓延。更丰富的活动,更灵活的场地,生动演绎着全民运动的热潮。

能一AI+多学科交叉融合拓展”的进阶路径构筑。其中,AI核心知识体系板块涵盖人工智能发展历程、核心概念、基本原理及主要分支,通过生动案例与通俗讲解,帮助新生消除对人工智能的陌生感,建立对这一前沿技术的基础认知;大模型AI工具部分,侧重工具应用能力提升,通过学习数据分析、图像处理等领域的主流人工智能工具,引导新生动手实操,真切感受到人工智能在实际学习、工作中的强大魅力。

为新生打造线上人工智能通识课

本报讯(记者张鹤)近日,长春理工大学人工智能学院联合各学院专业教师精心打造的线上人工智能通识课——“爱(AI)上第一课”正式上线。课程为即将踏入大学校园的2025级准大一新生量身定制,课程资料随录取通知书一起邮寄给新生学习,帮助大家提前构建对人工智能的系统认知,培养良好AI素养,为未来的专业学习奠定跨学科思维。

课程以“AI核心知识体系筑基—大模型AI工具实操赋

教育·“活力+”