

上手建材制作 探寻建筑奥妙

达报小记者走进中国首炬建材博物馆

本报讯（特约记者 郭思言）一座修建几十年的高楼为何仍然坚固？混凝土形成原理是什么？近日，200余名达报小记者走进位于达州市首炬新型建材有限公司厂区内的中国首炬建材博物馆，通过参观馆内收藏品、做实验、拼搭微型建筑等环节，深入了解建筑材料从古至今的发展史。

来到博物馆门口，小记者们在工作人员的帮助下，穿戴上统一样式的马甲和头盔后，在博物馆副馆长周自如的带领下，走进博物馆。馆内丰富的藏品让他们大开眼界，一份份详实的资料记录着中国的建材发展历程，带领小记者们穿越历史长河，见证着时代的变迁。小记者们认真聆听周副馆长的讲解，不时提出相关问题。

参观结束后，小记者们走出博物馆，又来到对面的智能中控室，感受先进信息技术、自动化控制技术和监控技术的综合管理系统。通过现场采访操作人员，小记者们了解到智能中控室的重要性，它通过集成化、智能化的手段提高了设施的运行效率和安全性，是现代管理和运营不可或缺的部分。

“哇！这一层楼每一间房都有不同的设备做不同实验，好酷！”来到负一楼实验室，小记者们立马被映入眼帘的诸多实验设备所震撼。他们紧跟着周副馆长，边听介绍边用笔在笔记本上记录着知识点。

观摩结束后，小记者们在专业人员的指导下尝试配制混凝土，将原材料按比例混合并亲手搅拌、浇筑混凝土试块。通过实验，小记者们学会了浇筑混凝土的基本操作，感受到了建筑施工的严谨。



拼搭微型建筑。

拼搭微型建筑环节，小记者们以小组形式进行。每组领取一套微型建筑材料和图纸后，小记者们围在一起完善设计方案，你一句我一句讨论十分激烈。方案确定后，就分工合作开始拼搭，一双双灵巧的小手将零散的砖块摆放到合适的位置，很快一个个精美的微型建筑模型搭建完工。

活动最后，小记者们采访了达州市首炬新型建材有限公司总经理张小娟。她告诉

小记者们，博物馆建立的初衷，是为了能更好的传承中国建筑行业的文化，馆内收藏的一些具有历史文化意义的实物和珍贵的文献资料，能让更多人了解中国的建材发展历史。

小记者们纷纷表示，这次活动让他们受益匪浅，不仅了解了混凝土的制作和浇筑过程，还知道了它在建筑工程中所发挥的重要作用。

达报小记者·广告

教育周刊



05

星期五

2025年1月10日

13079051000

□主编：邱霞

□编辑：罗烽烈

□美编：刘侯杉

你上班，我带娃 寒假好“趣”处！

——2025年达报小记者团“智趣托管营”闪亮登场

父母天不怕地不怕，就怕“神兽”放寒假。“神兽出笼”，各回各家，各气各妈，看着无所事事的娃，沉迷于手机、电视和游戏机，“河东狮吼”也不愿意挪挪屁股去写作业，刚收拾好的屋子没一会儿又一片狼藉，摊开的书、零食、玩具随处可见……别担心！达州日报社小记者团来啦：2025年“智趣寒假托管营”闪亮登场！不用送到烧钱的兴趣班，也能让孩子在学习和快乐中收获成长。

达报小记者团精心打造寒假托管营，将作业辅导和兴趣活动相结合。不仅解决娃娃们的作业难题，还能拓宽知识广度，鼓励孩子动手动脑，参与实践，学习更多的知识与技能。快点来加入我们，让孩子开启一个不一样的寒假时光吧！

一、活动安排

1.假期作业辅导。开展“一对一”假期作业辅导服务，指导完成假期作业。

2.六大板块特色活动。

(1)主持仪态(国学经典诵读、口才训练)；

(2)初识摄影(光与影的变化、摄影艺术)；

(3)艺术鉴赏(观影、了解艺术史)；

(4)科普实践(水土流失、消失的颜色、空气炮)；

(5)手工制作(超轻粘土捏捏乐、对联祈福)；

(6)素质拓展(急救技能学习、户外团队游戏)。

3.特色餐点。

将实行课后餐点+特色午餐服务，明厨亮灶、干净卫生。

4.作息安排。

二、报名须知

招募对象：全市一到六年级小学生（需具备独立能力）。

托管时间：

第一期：1月16日—1月20日

第二期：2月6日—2月10日

报名时间：

第一期：即日起—1月14日

第二期：即日起—2月4日

托管地点：达州日报社8楼活动室

活动名额：40人/团(20人成团)

(如遇不成团，可协商改期或退款)

报名费用：

小记者：原价549元/人·期

早鸟价499元/人·期

非小记者：原价649元/人·期

早鸟价599元/人·期

早鸟价：12日之前报名，12日之后

恢复原价！

活动咨询：

18228542496(番茄老师)

17528156664(橙子老师)

19983727219(思言老师)

15015823416(元元老师)

注：活动报名后请扫描二维码加入微信群，方便后期老师通知相关活动事宜(如当前二维码失效导致无法进群者，请加以上任意老师微信，老师拉你进群)

费用包含：含活动设计费、辅导老师费、物料费、点心费、午餐费、保险费等。(需自备水杯！)

退改说明：活动筹备不易，希望您能

遵守契约精神，守时守约，原则上报名缴费后不退费。如因天气或其他不可抗力而导致活动取消，全额退款。为避免纠纷，请家长务必仔细阅读以下退费规则。1.因个人原因取消智趣寒假托管营，请提前3天告知，可全额退还费用。如3天以内告知，因招生工作已停止，按全额的70%退还缴费。2.如因个人原因在寒假托管营开始后要求退营的，不退任何费用。

活动亮点：

“针对性辅导，家长无忧”

全天托管，用心服务。针对孩子的不同学习学科需求，提供个性化的辅导方案，帮助孩子查漏补缺，提升学习效率。

“趣味活动，快乐学习”

1.“小小口才家”“摄影家”等活动，锻炼孩子们语言表达，掌握摄影知识，丰富见识。

2.艺术鉴赏、科普课堂、科学小实验，探究“为什么颜色会消失？”“空气炮如何制作？”等问题，带孩子们走进丰富多彩的寒假，培养孩子的多元智能和兴趣爱好。

3.急救技能学习、手工制作、户外拓展训练等，带领孩子们增强身体素质，培养团队意识，提升沟通能力。

“习惯养成，能力培养”

1.在托管期间，我们将积极引导引导孩子定时定量学习，制定合理的学习计划，提升学习效率。

2.同时安排孩子通过完成一些日常任务，如整理个人物品、打扫教室等，提升孩子的生活自理能力。

3.最后，我们通过搭建多方面社交场景，开展辩论赛，让孩子在实践中学习沟通和语言技巧，通过手工活动，提升动手动脑能力；团队游戏加强团队合作能力。

为什么选择我们？

依托达州市融媒体中心，品质有保障。达州日报社作为本地知名的媒体单位，拥有良好的信誉和公信力。且报社拥有丰富的教育资源和信息渠道，可以为托管营提供优质的教育内容和活动安排。

现在报名，还可享更多优惠哦！寒假送来达报小记者团“智趣”托管营，让孩子在这里，智慧学习，乐趣成长，还你一个轻松休闲的寒假时光！



专心听课。



达报小记者指导老师团



自主操作相机。