

□ “打造具有地域特色研学实践高地”系列报道(三)

辽金古建研学让“顶流”可触可感



《黑神话：悟空》里，华严寺大雄宝殿气象雄浑；《浪浪山小妖怪》中，善化寺四大天王憨拙可爱；《八仙！》里，悬空寺凌空飞阁令人叹为观止。在这些游戏与影视的热潮之下，大同的辽金木构建筑正以另一种姿态“破圈”。走进华严寺、善化寺，研学的少年们围坐在工作台前，拆解斗拱、临摹图纸，用指尖对话千年历史。当游戏的光影、银幕的故事与古建的体温交织在一起，大同辽金古建研学正以寓教于乐的方式让“顶流”可触可感。

“斗是方形木块，它像一只张开的手掌，稳稳托住上方的构件；拱是弓形的木构件，像两只手臂共同托举重物。”在华严寺华严学社研学体验馆，崔展老师正为一群初中生讲解斗拱的“家庭成员”。学生们神情专注、用心聆听，将散落在桌上的木构件昂、翘、斗、拱逐一比对并旋转、卡合，榫卯咬合、层层交错，稳稳承托起模拟的屋顶结构。

雕版印刷、壁画修复、拓印等课程也在体验馆内有序开展，而搭建斗拱是最受欢迎的一堂。作为市辽金文化艺术博物院深耕研学课程多年的老师，崔展见证了研学的蜕变，她说，研学课程更深的变化是从形式到内容、从表面到本质、从走马观花到文



化共鸣与认知。当学生亲手搭建起一个完整的斗拱，听到榫卯咬合时清脆的“咔嚓”声，文物便不再只是展柜里的展品，而成为可以感触、可以对话的存在。

大同文化资源得天独厚，八大辽构中独占两处。为了降低青少年的认知门槛，研学团队制作了绘本式说明书，将复杂的木构原理转化为直观图示。“这不仅能开发空间思维和动手能力，更为山西更多古建筑艺术的呈现提供了可复制的范本。”崔展说。

“原以为它只是古建筑中好看的装饰，拼搭过程中才发现，不用一颗钉子，仅凭构

件咬合就能牢牢固定屋顶，承重、减震全靠它。”参与研学的初中生周琛浩感叹道。小小的斗拱层层交错，在他手中从零散木块变为稳固结构，那一刻，他真切体会到古人“墙倒屋不塌”的营造智慧。对比《黑神话：悟空》中重现的楼阁场景，回看华严寺、善化寺的古建实物，他更能感受到传统木构工艺的精巧与独一无二的价值。

第一次体验这类课程的郝晟杰也深受触动：“通过亲手搭建古建，我感受到中华文化的博大精深，激发了对辽金古建的好奇心与求知欲。”在他眼中，那些曾经遥远

的历史符号，因为指尖的触碰而变得亲切、生动、富有生命力。

面对持续升温的研学热潮，市辽金文化艺术博物院并未止步于单次体验。副院长张秀丽表示：“接下来，我们将立足华严寺独特资源，与专业机构合作研发阶梯式系列课程，打破单次参观的碎片化学习模式，构建系统化辽金古建知识框架，循序渐进开展教学。”

这一规划的核心，是依托文物资源推动文化遗产活化利用，实现文物保护、文化科普与研学文旅深度融合。“课程不只讲授古建筑营造技艺，更要深度挖掘古建中蕴含的智慧，由知识传递延伸至价值启迪。”张秀丽说，研学要引导青少年感悟传统文化，赋能成长与家庭教育，让文化遗产发挥长久育人价值。

当游戏与影视的镜头对准山西古建，大同选择让青少年亲手触摸历史的肌理。在拆解与搭建之上、在描摹与绘画之中、在图纸与实物对照之间，辽金木构成为可感知、可思考、可传承的文化基因。当少年双手托起搭建的斗拱大声喊出“今天搭古建，明日做栋梁”时，千年斗拱便在他们手中重新“生长”，古建的生命便有了新的延续。

文/图 本报全媒体记者 王东蕾



扫码看视频

暂停公证摇号 直接提交申请

汽车以旧换新补贴实施方式有调整

本报讯（记者 孙露）记者从市商务局获悉，按照7月31日省商务厅通告要求，自当日起调整全省汽车以旧换新补贴实施方式，暂停公证摇号，同时取消前期已中签消费者3个月资格有效期的限制，进一步便利消费者申领以旧换新补贴。

符合条件的消费者可直接提交补贴申请，无需再提供中签截图。个人消费者报废2013年6月30日（含当日）前注册登记的汽油乘用车、2015年6月30日前注册

登记的柴油及其他燃料乘用车，或2019年12月31日前注册登记的新能源乘用车，并购买纳入工信部《减免车辆购置税的新能源汽车车型目录》的新能源乘用车或2.0升及以下排量燃油乘用车的，给予一次性补贴。报废符合条件的旧车，应当于2025年1月8日前登记在申请人名下。

置换补贴统一按照新车销售价格的固定比例给予，个人消费者每人仅可享受一次报废更新补贴或一次置换更新补贴。

个人消费者申请2026年置换更新补贴，购买的新车须为被纳入《减免车辆购置税的新能源汽车车型目录》的新能源乘用车，或排量在2.0升及以下的燃油乘用车。同时，二手车销售统一发票和机动车销售统一发票的开票日期，以及转让旧车最近一次转让登记日期和新购乘用车的注册登记日期，均应在2026年1月1日后。个人消费者申请置换更新补贴，售卖转让的旧车须在2025年1月8日前登记在本人名下。

208国道多处积水 交警排险保畅通



本报讯（记者 刘剑）这几天，我市持续降雨，208国道部分路段出现明显积水，过往车辆通行速度减慢、车流积压，剐蹭、拥堵等安全风险显著上升。在该路段巡逻的市公安局交警支队八大队民警发现后，多次赶赴积水点位展开应急处置。

执勤民警在积水区域设置警示提

示标志，并采取分段疏导方式指挥过往车辆，不断大声提醒驾驶人降低车速、保持安全距离，谨慎通过积水路段，同时引导大型车辆与小型车辆分道绕行，禁止强行涉水和抢道超车。看到两辆私家车因积水过深导致发动机进水熄火，滞留在行车道上，严重阻碍后方车辆通行，民警立即上前，合力将故障车辆推移至路边安全地带，并做好现场安全防护工作。

与此同时，民警冒雨清理路面漂浮杂物和堆积落叶，疏通排水口，加快积水排散；加大沿线巡逻频次，实时监测各路段积水变化，提前研判车流高峰，

做好疏导准备。

经及时处置，208国道拥堵状况迅速缓解，恢复正常通行。



市民救宠被困河道 消防人员及时救援

本报讯（记者 龙中华）日前，城墙带状公园南侧护城河发生惊险一幕：一市民晚上在岸边遛狗时，宠物犬不慎坠河，主人贸然下水施救，结果被困河道，市消防救援支队接警后派员迅速赶赴现场，将其

营救上岸。

消防救援人员到场后勘查发现，护城河岸墙体高达8米，墙面光滑陡峭，无借力攀爬点位，救援难度较大。经了解，此前路人协助已将小狗救上岸，但想尽各种办法

也未能救出宠物主人，宠物主人长时间浸泡水中，体力严重透支，随时可能发生意外。

消防人员随即投放绳索及防护装备，指导宠物主人做好安全防护，同时架设救援梯搭建救生通道，稳妥将其安全营救上岸。

山西红领巾合唱展演
我市两支团队获佳绩

本报讯（记者 孙露）近日，2026年“童声唱响‘十五五’ 做新时代好少年”山西省红领巾合唱展演活动落幕，市少工委派出的两支劲旅——市青少年活动中心“红苗苗”合唱团与平城区14校合唱队载誉而归。

市青少年活动中心“红苗苗”合唱团首次亮相省级平台即惊艳全场。队员们凭借精湛的唱功、精准的音色把控和多声部的和谐交融，展现出极高的艺术水准，摘得团体一等奖和优秀小指挥奖。

值得一提的是，合唱团首个演绎曲目《幸福大同》以宣传家乡为己任，唱出了大同从“煤都”向“绿都”华丽蝶变的时代新篇。

平城区14校合唱队曲目《如愿》创新融入舞台角色演绎，将革命先烈的奋斗艰辛与现代科技的发展成就巧妙串联，生动诠释了从峥嵘岁月到“十五五”新征程的传承与奋进，获得团体三等奖和最佳创意奖两项殊荣。

平城区婚姻登记处
开启七夕领证预约通道

本报讯（记者 杨昱郁）七夕将至，不少情侣选择在这个承载中式浪漫的日子登记结婚，定格专属美好。为应对登记高峰，减少新人长时间排队等候，平城区婚姻登记处8月3日开启七夕结婚登记预约通道，推出多项便民服务。

记者在平城区婚姻登记处大厅看到，不少情侣前来预约七夕登记，窗口工作人员细心核对证件、登记预约时段。厅内布置了鲜花、喜庆装饰，洋溢着甜蜜温馨的气氛。

工作人员提醒准新人，办理预约需提供双方身份证。七夕当日，按照预约时段，带着所需材料前去领证。