

# 不拆一砖一瓦,老建筑“走”28公里

## 探寻建筑中的秘密,小记者大呼“长知识”

本报济南11月26日讯(记者 尹明亮 见习记者 冯沛然) 一栋300多吨的老别墅没拆一砖一瓦怎么走了28公里,一栋房子的每块石头上都带着的“密码”是做什么用的,古朴的海草房居然能防水、防火、防腐……26日上午,在山东建筑大学,齐鲁晚报小记者在学校志愿者的带领下,一起去探索建筑中藏着的秘密。

在山东建筑大学,让建筑物自己“走路”是个绝活,当看着那栋平移了28公里却没有一丝损坏的老别墅,小记者们只有惊叹的份儿了,当初装载这个300多吨建筑的平板车光车轮就有128个。

一栋房子上的每块石头上都带着“密码”,这是用来做什么的?在山东建筑大学校园里的凤凰公馆,小记者们了解着古建筑搬家的另一种方式。原来这栋原本位于济南市区的老建筑在拆除之前,专家们给建筑的每块石头都编了码,如今的凤凰公馆虽已不在原地,但建筑上的每块石头、每块砖依旧是在其原来的位置。

走进凤凰公馆,历代“房产证”展现在小记者眼前。从清朝、到民国,从抗日根据地到解放区,各个历史时期的地契让小记者们见识了不同于现在的各式“房产证”。一张清末宣统四年的地契引起大家的好

奇,宣统皇帝仅仅在位三年,怎么冒出个第四年的地契呢?原来这是信息不畅导致的结果,“因为通讯技术落后,在宣统皇帝退位一年之后,做地契的老百姓还不知道这回事呢!”志愿者介绍。

从北宋,到明朝,到清朝,再从济南开埠前后一直到今天,在凤凰公馆的二楼,各个历史时期的济南地图呈现在小记者们面前。曾经小小的济南城一天天变大,只有泉城的美丽与风致不曾改变。

在山东建筑大学,一个个传统的民居让小记者大呼“长知识”。从泰山而来的用木鱼石堆起来的石头房子,来自胶东海边的带着梦幻色彩的海草房……在志愿者的讲解下,小记者们也了解着这些民居中的秘密。原来海草房屋顶盖渔网是为了防止鸟儿在屋顶做窝,覆盖厚水草的屋顶不仅冬暖夏凉,而且因为水草含有大量盐和碘,能百年不腐,还具有抗火烧的功能。

从火车餐厅穿过,在铁路建筑展馆里看遍从我国第一个火车站到如今充满现代科技感的火车站建筑,再看一看曾经的亚洲最大火车站济南老火车站,也看看世界范围内的经典火车站建筑,小记者们也进行了一次时空的穿越。



这栋老别墅原封不动走了28公里才来到这。本报记者 尹明亮 摄

## 齐鲁晚报小记者团等你来参加

本报记者 尹明亮

齐鲁晚报小记者团的探索之旅继续进行,下一站即将开启。抓紧报名成为一名小记者,跟着我去探索吧。

齐鲁晚报小记者团是专门针对小学生举办的一个社会实践平台,在这里,“特色课体验营”带着小记者团免

费体验各种各样不同的课外特色课。“小记者职业体验营”带领小记者走进医院、银行等各个行业,培养小记者的职业意识。“小记者企业体验营”组织小记者走进可口可乐等各种企业,了解我们生活中的各种食品、用品是如何生产的。“小记者高校行”带着小记者走进各个大

学校园和课堂,感受大学里的文化和氛围。

您可以关注齐鲁校园直通车微信公众号了解更多小记者的活动信息,要加入齐鲁晚报小记者团,可先申请加入小记者团QQ群184941630,在群文件中下载报名表。咨询电话:0531—85193855,15969678226。

## MoreCare茂楷全日托海尔绿城园开业

11月23日,MoreCare茂楷举办开业盛典及中国托育行业白皮书发布会。在本次活动中,MoreCare茂楷与腾讯教育共同发布了首部《中国托育服务行业白皮书》,并与中国标准化研究院签订合作协议制定托育行业

新标准。

活动现场,参与活动的嘉宾共同为MoreCare茂楷全日托海尔绿城园揭幕,还一同参观了园区,相关负责人为大家介绍了园区整体环境,硬件设施、师生配比、孩子在园区的生活等情况。

据了解,MoreCare茂楷邀请加拿大知名设计团队精心打造健康、环保主题的园区设计。环境布置的设定角度以贴合孩子的生活环境为出发点,为孩子们打造一片安全、温馨、自然的成长环境。(张颖)

资讯

## 交通安全讲座走进平度校园

本报讯(记者 尹明亮 通讯员 陶龙飞) 为进一步提高辖区中小学生交通安全意识,增强学生的自我保护能力,平度市公安局交警大队于11月24日深入辖区学校开展冬季交通安全知识

讲座。宣传民警用简洁易懂的语言教育同学们要养成良好的交通习惯,自觉遵守交通法规,并通过向同学们讲解酒后驾驶、乘坐超员车辆的危害,让同学们明白了遵守交通法律法规的重要性。

## 昌乐县组织中学生参加禁毒知识竞赛

本报讯(记者 尹明亮) 为提高青少年识毒、防毒、拒毒能力,近日,潍坊市昌乐县组织全县各中学及职业学校的学生参加2017年全国青少年禁毒知识竞赛答题活动,让学生们通过竞赛学习禁毒知识。

在昌乐县各个学校,以班级为单位,由班主任老师向学生们讲解了毒品种类、危害、怎样识毒、防毒等知识,并组织全体学生登录中国禁毒网进行注册答题。答题过程中,禁毒办工作人员和老师们对部分学生进行现

场指导,帮助学生独立完成竞赛答题。目前,昌乐县共有昌乐二中、昌乐第一中学、昌乐实验中学、昌乐及第中学、昌乐新城中学、昌乐外国语学校等6所学校进入了全国成绩百强。其中,昌乐二中暂列全国第一名。

## 智能制造“国赛”报名截至30日

### 成绩优异者将获得相应职业资格证书

本报济南11月26日讯(见习记者 王小涵 通讯员 张民) 日前,省人社厅发布《关于举办2017年中国技能大赛全国智能制造应用技术技能大赛山东省“栋梁杯”选拔赛的通知》。本次全省选拔赛报名截止到11月30日,拟于12月上旬比赛。

省选拔赛分两个赛项,包括“切削加工智能制造单元安装与调试”和“切削加工智能制造单元生产与管控”。项目为3人组合赛,分为理论考试和实

际操作两个阶段,各赛项设职工组(含教师)和学生组2个组别。符合条件的在职工(含教师)和在籍学生可通过所在单位盖章向各市报名。普通本科高校、高等职业院校可直接向省选拔赛组委会办公室报名参赛。

本次比赛取得职工组项目第一名的选手将被推荐申报“山东省技术能手”,参赛选手理论知识和实操成绩均合格者,由省人社厅颁发相应职业

(工种)的技师职业资格证书,已取得技师资格的,晋升高级技师资格。在学生组中,参赛选手理论知识和实操成绩均合格者,由省人社厅颁发相应职业(工种)的高级职业资格证书。

参赛人员要按照要求填报报名表,并以设区的市为单位汇总报名情况,于11月30日前报省选拔赛组委会办公室。具体事项请参照山东省职业技能鉴定指导中心网站(<http://www.sdosta.org.cn/>)。



## 我们18岁了

11月24日下午,济南高新区实验中学高三学生18岁成人礼活动拉开帷幕。成人礼以“成人、感恩、责任”为主题,2015级全体教师、学生家长共同见证了600余名高三学子迈入成人的难忘时刻。

本报记者 李飞 通讯员 王若兰 摄影报道