

自己动手做“点钞机”，真酷

职业体验营里，小记者当上“小小银行家”



小记者用玩具制作了点钞机。 本报记者 尹明亮 摄

本报济南10月22日讯(记者 尹明亮) 21日，齐鲁晚报小记者团“职业体验营”社会实践活动带着小记者们走进银行，跟着银行职员学习基本的礼仪，学习数钱的诀窍，亲手制作点钞机，小记者们也尝试做了一回“小小银行家”。

21日上午，在银行的大厅里，随着工作人员的指引，小记者们参观着银行。小记者们对看到的一切都充满好

奇，虽然不是第一次来银行，但第一次有人讲解，小记者们也听得认认真真。

银行职员飞速点钱，他们是怎么做到的呢?到了银行，小记者也得学点硬本事。正确的数钱方法说起来简单，但学起来可没那么容易，认真看着、听着，再加上工作人员手把手地教着，小记者们终于把正确的姿势学会了。

人数钱再快，总快不过点钞机，那

么点钞机的运作原理是什么?经工作人员讲解，小记者们才知道，原来最基本的原理就是两个齿轮的转动。自己动手，制作一个模拟点钞机，孩子们进一步加深了对点钞机运行原理的了解。

“原来当一个银行职员有这么多礼仪要学，每句话都要学，穿衣服也有很多的讲究。”在银行大堂，跟工作人员学习着接待客人的规范用语和手势，来自济南青龙街小学的小记者曹子桐颇像那么回事儿，站有站的姿势、坐有坐的规范，男职员和女职员的礼仪规范也有很大的差别。

了解了银行的功能，那怎么办理业务呢?先在排号机取号，再到休息区等候，当柜员叫到号时，小记者一个个带着自己的点钞券走向柜台，进行一次完整的业务办理体验。怎么存钱，怎么取钱，怎么使用自动柜员机办理业务，小记者们一一进行了真实的尝试。

齐鲁晚报小记者团目前正在纳新中，可关注齐鲁校园直通车微信公众号了解更多小记者团的活动信息，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。

头条链接

重阳节一起去交个老朋友

重阳节就要到了，在这个属于老人的节日里，齐鲁晚报小记者团也要行动起来了。在28日重阳节当天，齐鲁晚报小记者团将前往山东老年大学。在那里，交一个“老朋友”，听听他们的故事，一起学学才艺。

齐鲁晚报小记者团将组织小记者走进山东老年大学，送给老人们一份自己亲手制作的小礼物，向他们表达一份敬意。采访一下老人的人生经历，用自己的记录下老人精彩的人生故事。

在此次活动中，老人们还专门准备了剪纸和泥塑的材料，他们要用自己的方式欢迎小记者的到来，小记者届时可以和老人们一起，学习剪纸和面塑，在采访了解老人的同时，接受一下传统艺术的熏陶。

有意愿参加的小记者可以在齐鲁校园直通车微信公众号留言报名，留言格式为：姓名+学校+电话。参加活动的小记者需要亲自动手为老人们准备一份小礼物，报名的小记者请提前发挥你的想象力和才艺吧。

山东三箭集团圣翰建筑实训基地落成

本报济南10月22日讯(见习记者 冯沛然) 19日上午，“山东三箭集团圣翰建筑实训基地”揭牌仪式在山东圣翰财贸职业学院举行。本次实训基地的落成，开启了该院与大型国有集团深度合作的历史进程，是学校贯彻落实现代职业教育理念的重要体现。

本次山东三箭集团向圣翰财贸职业学院捐赠的内容有模板支撑样板、钢筋绑扎样板等近20项实训设备，可实现房屋构造、建筑结构、平法识图等课程理实一体化教学，引导学生清楚直观地了解现场建筑结构。实训基地的建成让学生足不出校即可全面了解建筑结构场景。

一个教育集团配一位法律顾问

济南市中区97家中小学、幼儿园法律顾问全覆盖

本报济南10月22日讯(记者 李飞 通讯员 董国华) 10月19日，来自16家律师事务所的26名律师与济南市中区23个教育集团及市中教育局共同签订法律顾问合同，实现了教育局机关及全区97家中小学、幼儿园法律顾问全覆盖。

19日，济南市中区“一教育集团一法律顾问”签约仪式在济南育英中学举行。来自16家律师事务所的26名律师将与全区23个教育集团及市中教育局共同签订法律顾问合同，以此实现了教育局机关及全区97所中小

学、幼儿园法律顾问全覆盖。

按照协议，法律顾问每个学期至少为集团(学校)提供1次法制讲座或以案例法活动。

据介绍，学校法律顾问将解答集团及各校在劳动人事制度管理、合作化办学、校园人身伤害、招生考试徇私舞弊、教师人身伤害、损害学校合法权益、招生、招聘及就业指导以及违法经营侵占校园等常见教育法律纠纷中日常法律咨询，出具口头或书面咨询意见，并协助集团及各校妥善处理上述纠纷等。

山建大承办国际供暖通风及空调学术会议

本报济南10月22日讯(记者 周国芳 通讯员 王铁 牟永念) 20日，由山东建筑大学承办，清华大学、香港理工大学、美国马里兰大学、澳洲悉尼大学、挪威北极圈大学和泰山学者研究团队协办的2017年第十届国际供暖通风及空调学术会议(ISHVAC2017)在济南举行，来自20多个国家和地区的580多位专家参加。

开幕式上，山东建筑大学校长靳奉祥致辞。他说，供暖、通风与空调学科的快速发展和技术革新为节能减排理念的落地实现作出重要贡献。学校能从众多申报高校中脱颖而出，承办此次学术会议，既是对学校供热、供燃气、通风及空调工程学科建设成果的肯定，也是对其的信任，同时也为该学科发展建设提供了难得的学习机会。

威海市高区实验小学开展家校同心志愿活动

本报济南10月22日讯(见习记者 冯沛然 通讯员 庞尧 穆黎) 为孩子们有一个健康舒适的学习环境，威海市高区实验小学葵园二

年级各班开展了家校同心志愿活动。此次活动，不仅增进了家长、老师和孩子之间的感情，还为孩子们的学习和生活提供助力。

交通安全送进平度郑州路小学

本报青岛10月22日讯(记者 尹明亮 通讯员 陶龙飞) 近日，平度市交警大队民警走进平度郑州路小学，开展送安全进校园活动，教育引导

学生增强“关爱生命，文明出行”的意识。民警通过在校园摆放展板、开班会等多种形式开展道路交通安全宣传，提醒学生注意交通安全。

挂失声明

山东大众报业(集团)广告有限公司(纳税人识别号:91370000739297789B)遗失山东增值税普通发票,发票代码3700164320,发票号码50155930,声明作废。

中国邮政发行畅销报刊

全国校园核心期刊

吉林名刊

中国邮政发行畅销报刊

共青团吉林省委主管主办

吉林省青少年报刊总社系列品牌刊

高中版

初中版

小学高年级版

小学低年级版

《故事叮当》

5-8岁全脑开发

有声音的故事绘本

邮发代号:12-16

定价:20元 年价:240元

《益智画刊》

适合中国孩子读的益智读本

邮发代号:12-198

定价:10元 年价:120元

《润文摘》

暖亮你一生的朋友

少年初心

邮发代号:12-153

定价:6元 年价:72元

《中学生博览》

给孩子一生的成长伴读杂志

最有温度的青春记事簿

A版 青春纪 B版 文艺憩 C版 映象志

治愈频道 荔枝 FM1940018 自电台

青春频道 荔枝 FM1246935 音频电台

文艺频道 荔枝 FM1945057 音频电台

主编联盟 荔枝 FM1246195 音频电台

2017《中学生博览》超值订阅三版合订

年价216元 赠送《作文与考试》高分素材

全国各地邮局(所)均可订阅, 全国邮局订阅服务电话: 11185, 欢迎登录“中国邮政报刊订阅网” 订阅(网址: http://bk.11185.cn)

集体订阅请联系本刊发行部 发行部电话: 0431-85643347 85831037 85831038 85831045