

老电话、邮递自行车原来长这样

小记者邮电博物馆里“穿越时空”



小记者参观邮电博物馆。 本报记者 尹明亮 摄



我是小记者

本报济南3月26日讯(记者 尹明亮) 在古代,都用什么方式实现通信?中国的邮政和电信是怎么发展起来的?不同时期的电话都长什么样子?26日,齐鲁晚报小记者团来到山东省邮电博物馆,与联通未来创业社的大学生们一起探索通信发展的历史。

26日上午,在济南市经三路联通院内一座三层德式小楼前,小记者开始了这场邮电历史之旅。如今身为邮电博物馆的小楼已经有近百年历史,也见证了中国邮电事业近百年的发展。

从古代用于传递军情的烽火台,到传递官信的邮驿,听讲解员介绍着中国古代的信息传递方式,小记者们大开眼界,作为递送紧急军情和传递国家政令的邮驿,山东省内的邮驿里程在唐代居然就已经达到了11000多公里。随着商业的发展,到明代也已经有了私人经营的供民间传递信件、包裹的民信局。

很多小记者都知道中国自己印制的第一套邮票叫“大龙邮票”,但中国近代邮政的发端是从何时开始的呢?原来,随

着帝国主义的侵略,外国人经营的专供外国人使用的邮局在鸦片战争后就开始有了。直到19世纪末,清朝才成立了邮政局。在博物馆里,小记者们被一封奏折牢牢地吸引住了,这便是盛宣怀给清朝皇帝的奏折,“盛宣怀也算是中国近代邮电事业发展的发起者了。”小记者东益帆对着照片和奏折一顿狂拍。

“还是新中国更厉害。”对新中国成立后邮电事业的发展脉络,小记者们十分感兴趣。旧照片中当年骑车送信的邮递员满脸笑容,吸引着小记者的注意;博物馆一辆绿色的邮递自行车也成了小记者们眼里最新奇的物件。

“一小簇光纤居然比胳膊粗的电缆能传递的信息还要多!”听着讲解,小记者们觉得似乎有些不可思议。“通信技术的发展太快了,这些手机都没见过。”小记者江泉霖看着展柜里一排各式各样的大哥大,才知道,原来真的曾经有过这么大的手机,“跟光头强的一样大。”

从远古的烽火台,到现在的物联网、智慧城市……在短短的一上午时间里,小记者们如同一次“时空穿梭”般了解着通信发展的历史。“现在是信息时代了,我们好好学习,也一定能创造出更发达的通信技术。”离开博物馆,拿着盖了章的册页,小记者张若琳也对未来充满了期待。

头条链接

“烟台”之名因通信而来

本报记者 尹明亮

在邮电博物馆里,小记者们了解了从古代到现在的通信方式,一些意料之外的知识也让小记者们感到惊讶。

烽火台算得上是中国最古老的信息传递方式了,但让小记者们意想不到的,“烟台”这个名字也是来源于烽火狼烟呢。烟台市的烟台山在古代

就是一个烽火台。

不仅名字源于通信,参观一趟下来,小记者们发现,烟台在山东的邮电发展史上可真不一般,居然占了好多第一次。在清朝早期,烟台是山东最早开办帮老百姓送信的“民信局”的地方,最多的时候居然有十几家。1896年清政府开设“大清邮政官局”时,烟台也是山东境内第一个设立的地方呢。

参加社会实践,来做小记者吧

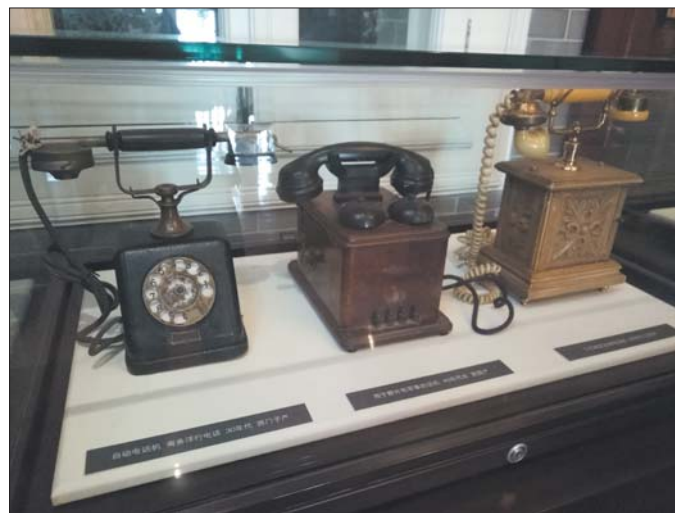
本报记者 尹明亮

做一名小记者,每周跟着我们去参加各种新奇的社会实践,在实践中学习在学校学不到的知识吧。

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,我们有“小记者职业体验营”,带着小记者去当医生、做银行家,从小培养

对各种职业的了解。我们有“小记者特色课体验营”,让小记者跟着我们一起体验各种各样的特色课程。

了解更多齐鲁晚报小记者团的活动可以关注官方微信公众账号“齐鲁学堂”(微信号:qiluxuetang)。申请加入小记者也可以先加入QQ群184941630咨询相关事宜,齐鲁晚报小记者团联系电话:0531-85193855,15969678226。



邮电博物馆里的老电话。 本报记者 尹明亮 摄

第十四届“星星火炬”全国青少年艺术英才山东推选活动启动

本报济南3月26日讯(记者 陆鹏) 记者获悉,由山东省少工委、山东省青少年宫协会联合举办的第十四届“星星火炬”全国青少年艺术英才推选活动山东启动会于23日在济南召开。

据悉,本届“星星火炬”全国青少年艺术英才推选活动分为学前组、小学组、

初中组、高中组和青年组进行评比,其中小学组根据不同年级分为A、B、C三组,分设声乐、戏曲舞蹈、民族器乐、西洋器乐、表演、书画作品征集等项目。推选活动分县区、地市级、省级、全国四级选拔,2017年7月下旬至8月上旬,优秀选手将组成代表队参加全国总展示。

山东英才学院院长夏季亭入选省智库高端人才库

本报济南3月26日讯(记者 王婷婷 通讯员 张希圣) 记者26日获悉,山东省智库高端人才研修班在济南开班,全省首批100多名智库高端人才入库专家参加开班仪式。

据了解,入库专家多来自大学、科研机构和企业,山东英才学院党委书记、院长夏季亭是唯一一位来自我省民办高校的入库专家,山东英才学院也是全省入选的两所新建本科院校之一。

山东省智库高端人才队伍建设,由山东省人才工作领导小组领导,山东省科协牵头15个省直相关部门组织实施,队伍规模约300人。

山东省人才工作领导小组领导,山东省科协牵头15个省直相关部门组织实施,队伍规模约300人。

山东建筑大学管理硕士项目 不参加统考就能拿硕士学位

本项目是我国教育部2013年批准的中外合作办学硕士项目(教外办学函[2013]36),是目前山东高校唯一获批准合作办学形式的企业管理硕士项目。

山东建筑大学商学院与澳洲维多利亚大学合作举办的企业管理(创业与中小企业管理)专业研究生项目,学制一年半到两年,全脱产或半脱产都可。学员不参加全国研究生统一考试,山东建筑大学按照双方约定入学条件(具有本科学位,专业不限)自主招生。教学实施在山东建筑大学校区,学习费用每年6-7万。学生完成硕士课程成绩合格者即获得维多利亚

大学管理学硕士学位,并获得教育部留学服务中心的学历学位认证书。本项目全年招生,招生人数30人。

该项目由中外双方优秀教师共同实施教学,学习期间如有学生有意前往维多利亚大学学习一段时间,可按双方商定的时间前往。成绩优秀者还可申请维多利亚大学的博士学位。

报名地点: 山东省济南市临港开发区凤鸣路山东建筑大学校区,行政楼6层606西
咨询电话: 杨老师(15169044699) 马老师(18766159201) 胡老师(18766159301)

黑板报

心中的阳光

济南甸柳一中 吕聪艺

大清早,又停电了。太阳能灯可派上了大用场。正埋头苦学,灯忽地又灭了。先出去买文具吧,我想那冬日的太阳一定是懒的,回来再给太阳能灯充电。

走出家门,大地还笼罩在清晨的雾霭中,我仿佛看到那条通往目的地的街道,也笼罩在拥挤和脏乱之中。

那是一条很窄的小路,路旁的店家在门口摆放了各种货物,使原本不宽的路更显狭窄。每天放学时,总有学生在这里驻足。这里,各种食品的味道交织在一起,混杂着汽车喇叭声、店家的叫卖声、学生的打闹声,形成一片混乱的海洋。每次路过这里,一种压抑之感迫使我赶紧逃离。

清晨街道冷冷清清,偶尔一两个

路人经过。菜店的爷爷搬出两大箱苹果摆在店门口;杂货店的阿姨用她冻得通红的手穿烤串;奶茶店的姐姐擦拭着机器,因为怀孕,她的动作十分笨拙;文具店的叔叔骑着三轮车正将货物运回店里。

在我们还熟睡时,他们早已起床,准备一天的生意。如果没有他们,不少学生早餐没有着落,如果没有他们,居民怎能方便地买到生活用品。我自己不也在享受着他们带来的方便吗?

我忽然发现,之前对他们的厌恶一扫而光,取而代之的竟然是满满的理解和感动。原来,心中有阳光,便能将这世界看得美好。回到家,把太阳能电池板放在阳光最强烈的地方,感受来自太阳的热量,也在心中蓄满阳光。