

# 从不报辅导班，家中有实验室

## 热爱生物的双胞胎姐妹一同考上山师附中

最近,网上火了一篇文章“月薪三万,还是撑不起孩子的一个暑假”,历数了高投入的教育暑假经济,让许多工薪阶层为之焦虑。在省城,有许多父母坚持从不给孩子报辅导班,也不逼迫孩子学习所谓的特长。济南双胞胎姐妹吕从贝、吕从易就是在这样的家庭氛围中长大的,7月30日,她们拿到了山东大学附属中学的录取通知书,离他们成为生物科学家的梦想又近了一步。



暑假中,每天码3000字的网络小说成了姐妹俩的保留“作业”。 本报记者 徐洁 摄

本报记者 徐洁  
实习生 常海月

### 做实验写书参加夏令营 姐妹俩假期生活很丰富

7月26日傍晚,吕从贝、吕从易姐妹俩从动漫展回到家,暑假中,喜欢动漫的她们成了动漫志愿者。姐妹俩暑假中还有一项计划,她们写了一本网络小说《御元者》,发表在一家网络小说网站上。为了使小说“不断档”,姐妹俩坚持每天更新3000字。

在今年的中考中,姐妹俩分别以528分和519分的成绩被山师附中录取。写小说是她们暑假生活的一部分,虽然中考完的假期没有作业,但是小姐儿俩“忙得很”。做生物实验,学习山师附中的网络课程以及参加生物夏令营、去西北旅行等等,与其他同学不同的是,她们唯独没有报任何学习类辅导班。

在小姐儿俩的初中学校——山师二附中,两人的成绩算不上太拔尖,但作为父亲的吕安寰认为,取得这个成绩已经很不错了。“我跟她们说,70分到90分需要努力100天,但90分到95分也要努力100天,这5分不如不要了,这100天可以去干别的,可以去游泳、写作或者做实验。”吕

安寰说,如果成绩太拔尖,就没有自己的时间去培养兴趣爱好,不如给孩子一个宽松的环境,对她们的身心发展都有好处。

### 家中设有生物实验室 父亲陪她们解剖兔子

姐妹俩来自于普通家庭,父亲从事工艺品制作,母亲是一名普通的小学老师。

有一次,老师在班里统计谁没有报辅导班,仅有三四名同学举手。“我觉得我们比大多数学生幸福太多了,父母从来没有逼我们上过任何学习类辅导班。”姐姐吕从贝说。不过,姐妹俩的成绩一直保持在班级前五名。

在家中,姐妹俩有一间书房兼实验室,显微镜、薄片、酒精灯等生物实验器具应有尽有。初中时,她们在爸爸的支持和陪伴下,从市场上买来兔子、鲫鱼,一一实践着书中的实验,并逐一形成实验报告,还做了一个鸽子活体标本。

还没有正式迈入高中的大门,姐妹俩已经有了做生物学研究的目标。姐妹俩从小就对动植物有浓厚的兴趣,小时候家中的阳台上种满了各种植物,她们自己种豆芽并记录豆芽的生长,上了学以后,她们提出来的任何要求,都能从父母

和老师那儿得到支持,这使得她们能一直保持并发展兴趣。

### 父母尊重孩子兴趣 姐妹俩感觉很幸福

吕安寰说,在他看来,孩子有两件事做好就够了,一是习惯养成,另一个是兴趣发现。“我也给她们检查作业,但只是看是不是认真做了,做不完而且不认真做不行,至于对错是孩子自己的事,发现错了就改正。”吕安寰说。

作为小学老师的妈妈董自秀从女儿小学开始,就非常注重帮她们养成好习惯。董自秀说,有个习惯对姐妹俩帮助很大,就是作计划,她们用计划把学习分割成一个个小目标,并把任务分解到每一天。“一开始执行力不行,但我们不会催她们,而是根据计划完成情况给她们打分,打分够了有奖励,不够那就分析问题,到了五年级,她们的计划完成得非常好,帮助她们取得了很好的成绩。”吕安寰说。

“都说青春期的孩子会逆反,我们从来没有过,因为父母很尊重我们,这让我们感觉很幸福,任何挫折和困难都可以回家说,家对我们是足够放松的地方。”姐妹俩说。

## 首批30家云服务商 将助力“企业上云”

29日,济南召开“企业上云”行动计划推进会,动员部署济南市“企业上云”工作,为推进全市新旧动能转换提供强大“云动能”。会上公布了全市首批30家云服务商名单,服务商们对济南上云企业进行了培训。据了解,8月份将发布第二批服务商征集名单。

本报记者 于悦

### 首批上云企业 接受培训

全市首批30家云服务商名单以及济南市“企业上云”行动计划协调小组名单正式出炉,本次发布的首批企业上云服务商中,包括省内多家知名IT企业,如开创集团、山大华天、云媒软件等,8月份将发布第二批服务商征集名单。29日下午,浪潮、联通、移动公司还对首批上云企业进行了培训。

作为首批企业上云服务商,浪潮集团执行总裁王洪添称,这段时间,浪潮接待了潍坊、淄博等多个市的党政代表团,济南市对全省各市乃至全国其他市“企业上云”具有很好的示范作用。王洪添称,他们将携手云服务联盟伙伴,为上云企业提供上云评估、培训、方案、迁移、维护等技术服

### 小微企业上云 安全又便宜

“企业上云”,指的就是很多企业共享与获取IT资源共同发展。比如,多个企业共用一套企业系统,共用一块数据库。以往企业都是在各自的土壤上耕种“信息产品”,上云后,便可以集合在一块虚拟云上。

作为成功上云的企业,山东乐速信息技术有限公司总经理孙京龙称,他们公司在上云前,曾经规划过自建系统,保守估计,自建系统每年开销230万以上。而即使是托管,也需要自配服务器。每年的折旧

费用加上托管费用、安全费用,每台服务器每年就要吃掉4万—6万。这两条道路,对于乐速这样的中小企业来说,负担都不轻。而选择上云,他们的支出仅为每年一两万元,而且人力成本为零。

关于信息安全,孙京龙称,他们也经历了一个观念的转变,“小企业通常认为自己的信息攥在手里是最安全的。但在如今的形势下,信息不是攥得越紧越安全,而是需要专业的信息安全技术,就如同人们把钱存在银行一样,很大程度上就是因为银行里的钱更安全。”

### “企业上云”将列入 全市科学发展考核

今年济南市出台了《济南市企业上云行动计划》,这是全国首个省会城市出台的“企业上云”行动计划。据了解,济南将用两年多的时间,面向工业、服务业、农业、物流业等开展十项重点行动,力争到2019年全市新增上云企业突破10000家。济南市政府3年内每年拿出2000万元设立“企业上云”专项引导资金,鼓励云平台服务商采取优惠折扣、云代金券等各种形式促进“企业上云”。

“‘企业上云’是企业转型升级发展的内在需要,各企业变‘要我上云’为‘我要上云’。”济南市经信委主任汲佩德称,济南公布“企业上云”行动计划后短短一个月的时间就征集筛选了首批30家优质云服务商,初步具备了为全市“企业上云”提供服务的能力。据了解,今年,“企业上云”工作将列入全市科学发展考核,各县区必须按时保质地推进“企业上云”行动。

招 聘 信 息

订版电话：( 0531 ) 85196234 85196204

综合招聘

盛杰园林高薪诚聘  
绿化工人、绿化技师、绿化主管及花卉主管数名。要求年龄不超过60岁，身体健康。有工作经验者可以适当放宽限制。电话:88810959 15315117071焦经理

加油站招聘加油员  
45岁以下，男女不限，包吃，工资面议。地址：天桥区水电路32号，电话：88969345、15069006611李先生

聘主管，内勤、售后服务人员及销售人員。20-50岁，高中以上。15253187127

招聘

会计1名（女） 4、2米司机1名，装卸工2名包吃住 14763009111地址：二环北路泉胜物流院内

济南晨威印务包装有限公司聘：会计或内勤、压盒机工人数名 电话:13953101928 地址：段段南路266号

济南火车站招洗车工  
男性，工资3500，电话 13173010725

急聘二级建造师市政  
机电8000/年13305315109

济南博达养猪场招技术员，  
饲养员数名，工资2000—6000元包吃住联系，13475417001

招聘保洁员  
数名，男女不限，55周岁以下，工资面议。电话：88988155 杨老师

招夜班营业员  
3000—3500，夜班勤杂工，晚8点到早4点2300—2500，白天勤杂工2500—3000元 13953132622

惠客荣超市招聘  
收银员、理货员，月薪3000左右，有五险，有无偿验均可，电话55559653，

急 聘  
五险一金+午餐招装卸工、箱货司机、19座班车司机、仓管员。有意者请联系：18660812897或13905318762。

包装厂聘女工：  
计件工资3000左右 电话：15605319588

招送水员二名  
月工资4000，提供住宿，周休一天。电话88943248，13285311606

聘：B本货车司机3名、仓库保管2名会操作计算机、车间操作工10名工资面议管吃住。济南刘13405317256

设计院诚聘  
电脑操作员、Ps制图员。二环东路东环国际常老师18866613158

保安司机

银行双休诚聘安保  
170cm以上，18—50岁，2000—3000元，初中以上文化 61367269房老师

招聘道路救援车驾驶员  
A2 B2、C1【五险：过节福利】地址：济南市二环西路3666号，13505317569 葛经理

奔腾物流招工  
——男性，身体健康； ——年龄55周岁以下； ——公司提供免费住宿，缴纳相关保险。 ——装卸工薪资待遇：保底：4500元+200元全勤奖+200元餐补；全勤情况下，最低工资4900，多劳还可多得。联系电话：13305311757

医院招聘

招聘：门诊大夫，护士各一名。电话：13969108810 李老师

酒店餐饮

好发嘉中式快餐高薪诚聘：  
油条工，前台售餐员，勤杂工、切配工、面点工、（要求吃苦耐劳，人品好，）13668816999

技工招聘

机械公司招  
车工、铣工、钳工、焊工、熟练工、学徒工均可。高新区，包食宿，交五险15318804287

小鸭集团诚聘  
二保焊焊接工、下料钻孔打磨工，年龄50岁以下，计件工资（焊接工基本工资4000元），餐补餐补等各类补助。地址：高新区工业南路51号 小鸭工业园内 电话：83122893

月薪5000~8000元招聘  
车工、铣工、焊工、包吃住，有保险13606378906

山东龙兴顺贸易有限公司诚聘  
小车司机2名：3000/月 35岁以下  
厨师1名：3000元/月  
保洁员3名：2800元/月 50岁以下（女）  
普工10名：2900元/月 45岁以下  
饲养员6名：2400元/月 50岁以下  
电话：0531-66951111 13031742406  
地址：历城区济钢北门（坐106路、99路到重型下车，有专人接） 咨询时间早8点~晚4：30

玻璃公司聘  
玻璃切割工  
中空玻璃工、磨边工、钢化操炉工、办公文员、小货司机，包吃住，有工作经验者高薪13188875217

急招：电焊工，  
学徒工（5名），车工，钻孔。地址：董家 13706418949

大学招聘数控机床技工一名  
联系电话：13506410287