

主打



14日下午,一场大雨不期而至。由于来得突然,很多行人没有携带雨具,只好跑到桥下避雨。本报记者 徐延春 实习生 马晓彤 摄

冻源大街上演  
东边阴天西边雨

本报7月14日讯(记者 杨珂) 一边是瓢泼大雨,让人躲闪不及,一边却是吝啬地滴了几滴雨星,14日下午2时许,老天将从杆石桥到历山路之间的冻源大街一分为二,让不少市民都觉得奇怪。

下午2时许,在趵突泉南门附近,一场大雨不期而至。记者看到,在5分钟之内,雨就像断了线的珠子般倾泻而下。不少游客都纷纷停止了在趵突泉公园内的游览,跑到趵突泉南门口外处避雨。随后雨势依然不减,大约20分钟后,记者在东双龙街看到,这条高低起伏的小街已经变身“小河”,“河水”沿着小街顺流直下,随后将冻源大街的副道占领。走路的行人大多卷起了裤脚,踏起了脚尖,骑车的行人也放慢了速度。

以趵突泉南路为界,冻源大街一直到历山路这段则是截然不同的天气状况。一过了趵突泉南路,天空的亮度顿时增大了不少,雨势也减小很多。而过了银座商城后,天虽然阴沉,但是基本已经看不到下雨了,天空偶尔会滴下几滴雨星。“唉,这边怎么没下雨呢,那边下得那么大!”在102路公交车上,不少乘客都啧啧称奇。

# 同城降雨咋还“厚此薄彼”

主要因为夏季降雨多为局地性热对流造成

本报7月14日讯(记者 戚淑军) 济南最近的天气有点“怪”,中午还是艳阳高照,午后便是阴云密布;这条街上大雨倾盆,相邻街上却是滴雨未见。对于这种“隔街雨”、“午后雨”的情况,气象部门解释,主要是局地热对流天气所致。

14日下午,闷热的省城上空阴云密布,不一会儿大雨便飘泼而下。然而这场雨却下得比较怪,可以说是“同城不同天”。下午3点左右,舜耕路上已是水流成河,而相隔不远的冻源大街东头却是滴

雨未见,地上干干的。截至下午5点,济南主城区降雨基本结束。济南市气象台统计,全市平均降雨量1.1毫米,最大降雨点市政府雨量达到了39.6毫米,泉城公园雨量也达到了23.2毫米,而位于东部的姚家和龙奥大厦等地的降雨量为零。

同城降雨咋还“厚此薄彼”?济南市气象台专家解释说,这一“隔街雨”现象主要因为夏季降雨多为局地性热对流天气,这种热对流局地性强,同是一个城市,有的区域短时

可能会降大到暴雨,有的区域可能连地面都没湿透。这种局地降雨,最显著的特点就是来得快,走得也快,雨量分布不均匀。

对于省城最近几场降雨为什么大多集中在午后的问题,气象部门解释,强降雨前需要一个能量的积累过程,夏季强对流一般出现在午后或者傍晚,能量这时达到一天中的高峰,此后随着太阳西下,地面温度降低,大气层在这种冷热交替中,容易出现不稳定,导致局地强对流和强降雨。

据悉,未来几天,省城依然降雨频频。具体天气情况为:14日夜间到15日阴转雷雨或阵雨,南风短时北风3级,雷雨时阵风7级,早晨最低气温全市一般在24℃左右,白天最高气温32℃。16日阴有雷雨或阵雨,南风短时北风3级,雷雨时阵风7级,最低气温在24℃左右,最高气温31℃。17日阴有雷雨或阵雨,南风短时北风都是3级,雷雨时阵风7级,最高气温28℃左右。18日~19日,省城将有一次中到大雨过程,气温略有下降。

**QR 启儒教学**  
QRO EDUCATION  
做实在教学 做实效教学

## 2010高考、学考喜讯

**高 考**  
任 康 平阴一中文科, 二模580, 高考成绩623!(今年一本606)  
郝柏寒 莱芜实验艺考生, 二模460, 高考成绩582!(艺考白金成绩)  
任 婕 平阴一中艺术文, 二模500, 高考成绩556!(艺考黄金成绩)

**学 考**  
侯 玥 实验初中, 546!  
秦鑫心 舜耕中学, 537!  
曹 启 山大附中, 537!

更多启儒“奇绩”, 请到启儒各大校区查询

# 奇迹.. 奇迹... 又见启儒奇绩!

## 解放桥校区已经盛装启航, “启儒杯”作文大赛含苞待放

### 名师1对1课堂

中小学各科名师层层筛选, 严格选拔, 保证师资质量, 个性化授课, 知识体系与学习方法并重辅导, 学习能力一“夏”提高;

### 承上启下知识衔接

本年级知识选择性复习, 新年级知识重点性预习, 空调自习室开放, 领先一步从启儒开始;

### 一个团队负责一个学生

专业咨询师为每位学生制定暑期学习计划, 专属班主任全程跟踪, 助教老师随时解答各科疑难问题;

### 新年级学习规划

为每位学员分析新学年学习, 为将来学习提前规划, 让每个学员提前把握新年级动向, 迅速适应新年级。

### 启儒教学暑期1对1辅导课程

**新年级课程(全科、分科皆可) 预习衔接**  
重点倾向于新学期内容, 适合本学期学习任务完成较好的学员

**本年级课程(全科、分科皆可) 补救复习**  
重点倾向于本学期没有学好的内容, 适合于本学期内容掌握较差的学员

**新旧学期课程(全科、分科皆可) 综合辅导**  
既有旧知识的复习, 也包含新知识的预习, 适合于本年级学习内容掌握中等的学生

★ 2011高考、学考备战系列辅导 ★  
高考一轮备战, 学考综合复习, 适合参加2011年高考、学考的所有考生

2011年高考普通考生(文科、理科) 1对1辅导(全日制及周末上课皆可)

2011年艺术生高考文化课 1对1辅导(全日制及周末上课皆可)

2011年高考复读生专项 1对1辅导(全日制及周末上课皆可)

2011年高考保送生专项 1对1辅导

2011年高考自主招生专项 1对1辅导

感谢众多教育系统内的家长选择启儒、推荐启儒1对1辅导!

解放桥校区  
8834 6756  
解放路正大时代广场8楼  
(中心医院对过)

山师校区  
8834 6765  
文化西路13号海辰大厦  
B座11楼

洪楼校区  
8834 7765  
花园路25号四楼银座华  
信店对面

八一校区  
8834 7756  
经十一路82号三楼八一  
银座西行200米路南