

# 黄页

## 出行

### 去东区的朋友请注意 东风南路道路大修

需要经常驾车往返东区的亲们请注意,东区部分道路将在今年年底前完成道路大修,部分路段将实施全封闭。

昨天,记者从郑东新区管委会获悉,受郑州地铁和

郑州东站建设影响,东风南路(金水东路—陇海铁路)过境车辆增多,造成快车道、人行道损害严重。按照市政府要求,各单位必须于今年12月份前完成道路大修任务。为保证东风南路道路大修工

程顺利进行,早日完工,10月15日至11月20日工程施工期间,东风南路(金水东路—陇海铁路)路段将实施全封闭,过往车辆实施绕行通过。对此带来的不便,请广大市民朋友谅解。

#### 具体绕行线路

南部:东风南路以东、安平路以南区域穿行东风南路过境交通建议从G107辅道通行。

东风南路以西、安平路以南区域穿行东风南路过境交通建议从农业南路、黄河南路通行。

北部:东风南路以西、金水东路

以北区域穿行东风南路过境交通建议从农业南路通行。

东风南路以东、金水东路以北区域穿行东风南路过境交通建议从G107辅道通行。  
郑州晚报记者 马燕 实习生 王之宇

## 交通

### 首辆插电式混合动力公交车上线试运营 公交车将实现零排放

以电为主,没电了烧天然气,在215路公交车上,郑州首辆插电式混合动力公交投入试运营。昨日,公交三公司称,继油、气电混合动力公交后,插电式混合动力公交车将全面实现公交零排放。 郑州晚报记者 张华 通讯员 杨超群 文/图



#### 40分钟充满电

昨日上午,一辆215路公交车正在充电,一台笔记本电脑正在进行记录,40分钟后,显示电已经充满。该车的外形与其他普通气电混合动力车稍有不同,

在车的顶部,除了有空调、气罐的装置外,在车顶的后部,还凸出一块方形的装置,用来放置电瓶。这就是郑州首台插电式混合动力车。

#### 可以做到零排放

“主要是用电,气只是辅助动力。”工作人员介绍,此前也有气电混合动力车,但是不需要充电,主要是以烧气为主,用电为辅。插电式混合动力车,主要是以电为主,以气为辅。

区别于传统汽油动力与电驱动结合的混合动力,插电式混合动力驱动原理、驱动单元都与电动车无异,之所以称其为混合动力,是这类车上装备

有一台为电池充电的发动机。在日常使用过程中,它又可以当作一台纯电动车来使用,只要单次使用不超过电池可提供的续航里程,它就可以做到零排放和零油耗。

工作人员称目前这台车还处于数据测试阶段,具体的数据没有出炉。若经过测试节能环保效果较好,将全面推广,全面使用后,公交零排放将会实现。

## 招生

### 郑大明年拟招4500名硕士研究生

《郑州大学2014年攻读硕士学位研究生招生简章》昨日公布,明年,郑大278个专业计划面向全国招收各类硕士研究生4500名。

按照招生计划,2014年,郑州大学278个专业(含19种专业学位授权点)意向计划招收硕士研究生4500名,其中,学术型硕士研究生2500名(含推荐免试生),专业型硕士研究生2000名(含推荐免试生)。

报考郑大的考生,应首先满足教育部统一规定的硕士研究生报考条件,在此基

础上,报考郑大非外语类专业的考生外语统考科目除特殊要求专业外限报英语。报考郑大硕士研究生的考生只填报一个招生院系的一个专业。报考郑大工商管理硕士、公共管理硕士、图书情报硕士、美术学院、音乐学院的考生及郑大初定接收的河南省内高校的推免生,必须到郑州大学报考点进行确认报名。其他考生到本人户口或工作所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点进行确认报名。

郑州晚报记者 张竞跌

## 慈善

### 60名老人可免费到三亚过冬

“情暖夕阳”关爱老人慈善项目启动,今起开始报名

为使社会各界爱心人士、爱心人士、爱心人士,让对社会做出贡献和特殊贡献的老人感受来自社会各界的关爱,宣扬他们的事迹,弘扬传统美德,今年,市老龄办和郑州慈善总会联合开展“情暖夕阳”关爱老人慈善项目,组织符合条件的60名老人在寒冷的冬季免费到海南三亚享受为期一个月的互动养老服务。

征集老人的要求是:郑州地区60至75周岁,身体健康、生活能够完全自理,对社会有特殊贡献的老人、贫困孤寡老人、“三无”老人、孝亲敬老楷模、英烈亲属、市级以上劳模、“三八红旗手”。

凡是符合条件的老人,从今日起,可以到所在县(市、区)民政局老龄部门报名,并提交相关证件和证明材料。  
郑州晚报记者 裴蕾 实习生 王治

## 时尚



### 学子获中国模特大赛河南赛区亚军

昨日,从中原工学院传来好消息,第九届专业模特大赛河南赛区总决赛近日落幕,该院服装表演专业的庞冰帅凭借良好的专业素养获得亚军称号。

据了解,身为一名服装表演专业的大学生,庞冰帅曾经获得2011年中韩模特大赛最佳潜力奖,并于今年参与在北京举行的中国大学生时装周服装展演。“将来,我想做一名专业模特培训师,为T台注入更多新鲜的血液。”庞冰帅说,今后自己会更加努力,在这条路上走得更远。

郑州晚报记者 张竞跌 通讯员 李建波

## 发明

### 下水道有清污“神器”

下水道污水“水漫金山”的事并不少见,针对这一现象,郑州大学机械与工程学院的张冬和他的团队设计出了一款智能、轻便、高效的清理装置——智能下水道清理装置。

“它能深入直径300mm至800mm的小口径下水道内进行清理,操作较简便,还能定期对下水道进行排查清理,保持下水道的畅通,增强下水道的排污能力。”张冬说。

张冬和他的团队此次发明的这套装置在2013年第七届中国大学生ICAN物联网创新创业大赛中获得全国一等奖,目前,团队正在积极地完善该装置,下一步希望能投入使用。

郑州晚报记者 张竞跌 通讯员 孙玲巧 王陆锋

## 健康

### 染发染出血液病

64岁的邱阿姨,家住临安清凉峰。因为经常头晕、乏力,国庆节前她到杭州来看病,一大堆检查之后,她听到了一个拗口的名词:骨髓增生异常综合征(MDS)。

跟白血病一样,这也是一种肿瘤性疾病,但发病率却是白血病的2~3倍。仔细询问病史后,省立同德医院血液科副主任陈志焜医生推断,邱阿姨患病跟她20多年的染发史有很大的关联。邱阿姨告诉医生,自己40来岁就开始染头发。

“骨髓增生异常综合征(MDS)这样的病例,在5年前基本上一年也见不到几例,而现在,仅目前住院的患者中就有10来个,这在5年前都没法想象。”省肿瘤医院血液科主任房佰俊这样告诉记者。  
郑州晚报记者 邢进 施杨

### 服务百姓健康行动 大型义诊活动开始

10月13日,我省全面启动“服务百姓健康行动”大型义诊活动。根据国家卫生和计划生育委员会统一安排,本次活动时间从10月13日至19日。

自2014年起,每年9月的第三周作为“服务百姓健康行动”全国大型义诊活动周持续开展。  
郑州晚报记者 邢进 施杨