

# 10名大学生提交治堵万言书

## 历时月余调研完成,收集千余名市民意见建议

本报8月29日讯(见习记者刘永成) 28日,济南市交警支队收到一份3万字的有关济南南道路交通现状及优化方案的调研报告。该报告是由山东大学齐鲁软件学院的10名大学生历时一个多月撰写的,内容涉及多种治堵优化方案和道路长期交通规划。大学生们不仅实地调研了济南的拥堵路段,而且采访收集了千余名市民对济南交通状况的意见和建议,还为交警部门开发了一套智能交通软件。

28日上午,山东大学齐鲁软件学院的学生杜伟健将一份济南南道路交通现状调研报告交到济南市交警支队,“我们从7月初开始做外出采访调研,去了济南市区10个拥堵比较严重的区域,收集到千余名市民对济南交通现状的看法和建议,在暑假回家期间分工撰写了调研报告,8月中旬汇总整理出这份3万余字的调研报告。”杜伟健说,报告内容涉及了济南快速路、信号灯、支路网、停车资源、行人过街设施等既有交通资源的分布现状,以及地铁规划、智能交通等未来城市交通组成要素的系统



市区道路上频现堵车。 本报记者 左庆 摄 (资料片)

设计,并根据调查结果,市民观点和他们的专业知识,提出了一些优化改造方案,希望能为济南南交通的发展做出一点贡献。

记者在该报告中看到,每个优化方案均运用了大量的调查实例和统计图表来分析现状不理想的原因及改造方案的可行性。“拿燕山立交桥西下桥口为例,早晚高峰拥堵不堪,车

从山大路口一直延伸到燕山立交桥上,原因一方面是经十路由东向西在此处由宽变窄,东、南、北三个主干道方向的车流汇集于此,容易造成压车;另一方面经十路目前还没有全线建成快速路,多数路口还是靠信号灯调节车流,没有在全部路口建设高架桥或者隧道,从一个立交桥下来的车辆还要在下一个信号灯路口慢下来,自然

跑不快了。”杜伟健说。

大学生们特意设计了一种占地面积小的“轻型立交桥”,特别适用于老城区较窄道路的路口修建。“如果经十路所有路口都建设这种桥,那就可以做到全线无红灯,不仅支路车辆‘快进快出’,自行车、行人的‘上天入地’也可以避免人车交织,最终实现全线快速路,可以大大降低建设成本。”

头条链接

## 开发交通软件 交警亲身体会

据了解,该团队去年也做过一次类似的交通调研,今年更加注重了一年来的变化。“关于地铁,我们发现今年认为需要修建的市民的比例比去年大了许多。”杜伟健说,他们针对济南地下水丰富的特点,推荐了一种箱涵隧道和主干道“桥隧一体”的设计。

“今年我们还特别为交警部门开发了一套智能交通软件。该软件接收司机的起、终点请求,然后根据当前路况、车流信息计算出最佳路线,再反馈给司机。最佳路线不仅是最省时的路线,而且是不容易造成道路拥堵的,这样就实现了道路资源的统一分配和城市交通的智能化。”交警支队的工作人员随后体验了这一软件。方案中还提出了在“艺术节”期间使用智能交通管理方案和路况信息智能发布的建议。

本报见习记者 刘永成



## 小小志愿者

▲8月29日,山师附小2011级1班雏鹰小分队队员在舜华路与工业南路交叉口参加学雷锋志愿服务活动。

见习记者 郭凯 摄

## 校舍变靓

►今年暑期,高新区投入财政资金,对区内一、二实验等学校进行教学条件提升。图为高新区二实验暑期外墙提升工程。 本报记者 修从涛 摄



## 高新区新添 丰奥嘉园小学

本报8月29日讯(见习记者 任丽媛) 29日,高新区丰奥嘉园小学招生报名开始,来自丰奥嘉园小区的40多名家长带着孩子前来报名。据了解,目前高新区现有小学13所,其中包括两所九年一贯制学校,丰奥嘉园小学的招生让高新区再添一所小学。

“9月1日开学,今天是新生报到。”29日上午,位于花园东路延长线与正丰路交口附近的丰奥嘉园小学开始招生,来自丰奥嘉园小区的40多名家长带着孩子前来报名。据了解,丰奥嘉园小学是由高新区管委会创办的公办小学,占地面积18000平方米,建筑面积8700平方米,有24个教学班,可容纳1080名学生就读。

记者在该学校教学楼看到,科学实验室、多功能室、计算机室、录播教室、音乐教室、美术教室、书法教室等功能教室齐全,所有教室均配备最先进的触摸式教学多媒体、学生储物柜等设施。

“目前学校是第一次招生,初步估计生源数量在50人左右,已经准备好开设一年级的两个班。”丰奥嘉园小学王校长介绍,目前学校配有从高新区调配的优秀管理团队,师资队伍由教学经验丰富的优秀教师和新招聘的研究生组成,教师队伍将逐年增加。

据了解,目前高新区共有13所小学,其中包括两所九年一贯制学校。“随着高新区人口的不断增长,目前高新区的学校数量大约每年增加1所。”高新区教育部门负责人介绍。



丰奥嘉园小学教学楼。 本报记者 修从涛 摄

# 山师附小雅居园校区取消“一手房”报名限制 二手房业主子女也能就近入校

本报8月29日讯(见习记者张伊寒) 近日,山师附小雅居园校区2013年招生报名工作启动,学校此前要求必须是一手房的业主子女才有资格报名,遭到众多二手房业主的反对,如今该限制条件取消,引来众多业主携子女前来报名。

24日一大早,在山师附小雅居园校区门口,挤满了前来报名的家长,许多小区业主带着孩子前来报名。据了解,前来为孩子报名的业主中不少购买的是二手房,“前段

时间报过一次名,由于是二手房,没有报上。”在小区买了二手房的业主段先生介绍,6月17日学校曾张贴过一次报名通知,通知中明确标注只有一手房业主在满足条件下才可以报名。同样是购买二手房的业主王女士告诉记者,6月21日她看到通知后也来报名,但由于自己购买的是二手房,没有报上,“一看没有报上不能上学,孩子当时都哭了,回家后还一直向我抱怨。”

据学校工作人员介绍,此前做出的“一手房”的限制,是

担心学校的资源不够充足,但通过前期摸底发现,小区的二手房业主居多,“学校领导得知这种情况后积极处理,针对很多业主都是购买的二手房这一现象,对报名条件进行了修改,将一手房业主这一限制取消,并于8月21日在小区物业门口的通知栏上张贴了新的报名通知单。”

记者在新的报名通知单中看到,凡是雅居园小区业主直系子女,户口在本校区且长期居住的年满6周岁(2007年8月31日之前出生)的儿童,家长均

可带有效证件(房产证、购房合同及票据、户口本、孩子出生证明、疫苗接种证、独生子女证)原件及复印件于8月24日到学校教育处报名登记。

“这一政策以后会不会有变化?”针对小区不少业主的担心,学校工作人员解释说,以后会一直按这个政策执行,只要符合条件的都能上学,大家可以放心,不论一手二手的业主都可以来报名。据了解,此次报名大概要招收4个班,目前一手房的业主已经报了30个孩子,二手房的有20多个孩子。