

# 经一路东延10月底未如期完工

## 纬十二路中段有望提前放开通行

进入11月,济南渐渐冷起来。天冷不利于道路施工,好在市内主要的几条在修道路大部分已经完工。不过原计划在10月底结束封闭施工的经一路东延仍有部分道路施工未放开,而纬十二路经七路至经一路段进展顺利,有望提前放开通行。

文/片 本报记者 王皇

### 经一路东延线 大部分已放开通行

经一路东延长线历城车管所至正丰路段今年8月初开始修路后,道路部分原计划在10月31日结束。11月1日,记者现场探访发现,原先半封闭施工的路段大部分已放开通行。

历城车管所至化纤厂路段的快车道已经放开通行,两侧非机动车道和人行道还在施工。该标段施工负责人介绍,目前该段路的非机动车道施工进展顺利,但人行道施工受沿街商户的影响,进展较慢。

化纤厂路至西周南路口则仍在半封闭施工。上述负责人介绍,该段约180米的路段,增加了一条热力管线施工,工期有所延长。目前该段快车道仍在半封闭施工,两侧非机动



经一路东延大部分路段已放开通行,仍有部分路段因管线施工等原因延期。

车道和人行道已经建完。由于抗战胜利日和世界历史学大会期间停工近半个月,工期受到影响。不过,历城车管所至西周南路口的未完工路段争取在11月中旬完工。

大辛河桥仍在全封闭施工,不过桥南北两侧各有1个可两车并行的便道。大辛河桥往东至正丰路段已经放开通行,该标段负责人表示,地面最后一层沥青将等天气合适时与西段一同铺设。

### 青龙后街快车道 已通行还未划标线

此前全封闭施工的青龙后街快车道也已放开通行,地面沥青已经铺设完成。不过还未施划标线。现场有施工人员

在铺设人行道花砖。该项目施工方负责人介绍,青龙后街计划建成双向2车道,并实行机非分离。

不过,目前沿线道路涉及的拆迁部分进展并不大,所以改造后的青龙后街和改造前宽度差不多,很难同时满足双向2车道通行且机非分离的设置,交通设施也还未安装完成。

### 纬十二路经一路至 经七路段本月或通行

纬十二路今年4月下旬开工后,经一路至经七路段半封闭施工,经十路至经七路则全封闭施工。按照计划,张庄路至经七路段都将在今年年底完工,经十路至经七路完工则

要待到明年。

1日,记者从相关人士处得知,纬十二路经一路至经七路段地面道路施工已经接近尾声,有望在本月放开通行。经一路至张庄路则还有部分道路施工,需要稍晚放开。

不过,全线的道路标线还未施划,沿线计划施工的2座过街天桥暂未开建,BRT站台也还没有开始搭建。不过过街天桥,BRT的相关招标工作已经展开。根据此前的消息,纬十二路标准段规划红线宽60米,道路断面由内向外依次是5米中央分隔带,两侧各15米快车道。原先的双向6车道将拓宽为双向8车道,其中中间两车道为BRT专用道,两侧各5米机非隔离带,两侧各7.5米人行道和自行车道。

## 12345这些回复 有您问的事儿吗

本报记者 刘雅菲

### 清雅居小区 今冬可以供热

市民刘先生拨打12345热线反映:天桥区清雅居公租房家中供暖设备已经安装,咨询2015年能否正常供暖。

济南市政公用事业局回复:经济南热电有限公司落实,清雅居小区今冬可以供热。

### 通游年票暂时 无法发行四人卡

宗女士拨打热线反映:游园卡现在只开通三人共用一张卡的家庭卡,建议开通四人或四人以上共用一张卡的家庭卡。

济南市城市园林局回复:目前济南市公园通游年票有单人卡、双人卡、三人卡,因为卡面限制,无法推出四人卡,市民可根据自身需要自行选择单人卡、双人卡、三人卡组合来实现4至5人游园。

### 白马花园北区 不具备供热条件

安女士拨打热线反映:市中区白马花园小区北区2号楼是否有供暖的计划。

济南市政公用局回复:经济南热电有限公司落实,供热管网未到达该小区。该小区无房产证,无法办理开户手续,不具备供热条件。

# 32门选修课,青春期性教育最受欢迎

## 济南燕山中学开发特色课程供学生“走班”学习

青春期性教育,这是一门课。没错,在济南燕山中学,它是一门由心理课老师开发的选修课。原以为应者寥寥,没想到却成了最火爆、最受学生欢迎的课,手快者“秒杀”才能抢得听课的资格。这只是学校的一门选修课,另外还有31门特色课程供学生“走班”选课。学校相关负责人表示,搭建个性化成长舞台,让每一位燕山学子都能感受学习的快乐,体悟成长的幸福。

文/片 本报记者 李飞



初二学生正在上国际象棋选修课。



青春期性教育课吸引了众多初中学生选修。

### 担心没人选修

没想到报了120人

10月29日下午4点40分,燕山中学八年级18班,教室里坐满了学生,一堂别开生面的课正在进行。所谓别开生面,是因为讲台大屏幕上打出的题目是《成长的快乐与烦恼——男孩与女孩》,主讲人是该校心理课老师张龙,台下的学生则来自八年级的各个班,男女生都有。

“上节课我们讲的是男孩,提问一下同学们,男生在生长发育过程中有哪些是不该做的?”张龙话音落下,台下很多同学举手。“不该穿紧的牛仔裤。”起身回答的是一名女生。“不要故意去刺激身体的敏感部位。”一名男生紧接着回答,显得有点不好意思。

“男生在生长发育过程中,还有一件重要的事情那就是洗澡,尤其是对性器官的保洁。”张龙总结:“这节课我们讲女生,男生也要认真地听。”

这是一堂青春期性教育课。记者看到,课桌也打破了传统的排列形式,数张课桌围成一组,学生面对面而坐,不时进行小游戏或大讨论。

当天下午,在济南燕山中学,除了“青春期性教育”课,还有31门特色选修课程在不同的教室进行。包括版画、有趣的科学实验、舞蹈与形体训练、国际象棋、素描、声韵——歌唱的艺术、炭屏乐声等等。

燕山中学教务处主任孔仪告诉记者,学校一共开设了32门选修课,面向初一下学期和初二上学期的学生,每个星期四下午的第三节课后开始上课。“青春期性教育课,我们是抱着试试看的态度开的,还担心不会有人选,没想到竟是最火爆的一门课,报了120多人,教室容不下,只好进行调整。”

### 老师自主开发

学生“走班”选课

据介绍,燕山中学上述32门选修课共分为四大类:学生兴趣发展的、社团活动的、引桥提升的,以及学科拓展的。

“学科拓展课程就是让学生走进科学实验室,锻炼动手动脑能力,培养创新精神和实验能力,实现平时在课堂上无法实现的一些内容。”在生物实验室,柳凤宏老师在给同学们上选修课——有趣的科学实验,学生三三两两一组,正在显微镜下观察果蝇的幼虫。

选修课备受学生欢迎,不是想选就能选,要“抢”。学期初,学生要在学校机房通过选课系统网上“秒杀”,手快者先得。上课方式也打破班级限制,八年级20个班的1000多名学生实行“走班”制。“每个星期四的下午,我们把所有的功能室都利用起来,让不同班级的学生集中到不同的地方上不同的选修课。”教务处主任孔仪说,这对于一所大班额的初中学校而言,实属不易,更少见。

更为难得的是,这些选修课程绝大部分都由学校在职老师在专业课之外,根据各自的爱好和特长开发而成。比如青春期性教育课的老师张龙,就是学校的心理课老师,还是国家二级心理咨询师;舞蹈与形体训练课的老师朱琳,是一名音乐老师……他们积极开拓自己的第二课堂,期待得到学生们的青睐。

还有个别的课,学校聘请了校外的专业人士作为指导老师,比如国际象棋。“选修课程的开设,为教师提供了发展空间和展示平台。”孔仪说,而学生实行“走班”上课,也是给予每个学生充分的选择权,各取所需,主动选择,满足个性发展需要。

### 多把尺子衡量

为学生成长服务

繁重的学业压力之下,这些初中生每周能有一节课的时间上自己喜欢的选修课,效果是显而易见的。

“上节课讲男生,女生听得很认真;这节课讲女生,男生同样听得很认真。虽然有时候他们也会不好意思,甚至会有些闹闹,但这门课让处于青春期的他们找到了科学、客观、正当的途径,去了解他们想知道的东西,消除内心的困惑和烦恼。”张龙老师说。

选修课带给初中生更多的是在学校学习的乐趣,以及个性化成长的自信和成就感。“我喜欢画画,因此选了版画课。”在版画选修课上,八年级11班的小孙同学告诉记者,从七年级下学期她就开始上这门课,如今已经可以创作自己喜欢的作品,“上版画课,特别开心和放松,是对学习压力的一种缓解。”

“有的学生文化课成绩差一些,却能在选修课中找到自己的闪光点,也让老师和同学发现了他的另一面。”孔仪告诉记者,过去仅仅是文化课成绩一把尺子衡量学生,现在有三十多把尺子,学生从他感兴趣的课程中找到自信,反过来对他文化课的学习也是一种正能量的促进。“学生都盼着每个星期四的下午,而这一天放学时,明显能感觉到学生的神情特别轻松、舒畅,效果真的很好。”

“搭建各种平台,提供更多文化课之外的丰富多彩的课程,为学生的成长服务。”燕山中学校长陆锋表示,以“生”为本,引导学生由接受教育转为享受教育,让每一位燕山学子都能感受到学习的快乐,体悟成长的幸福,最终建设具有和谐生态氛围的现代化学校。