

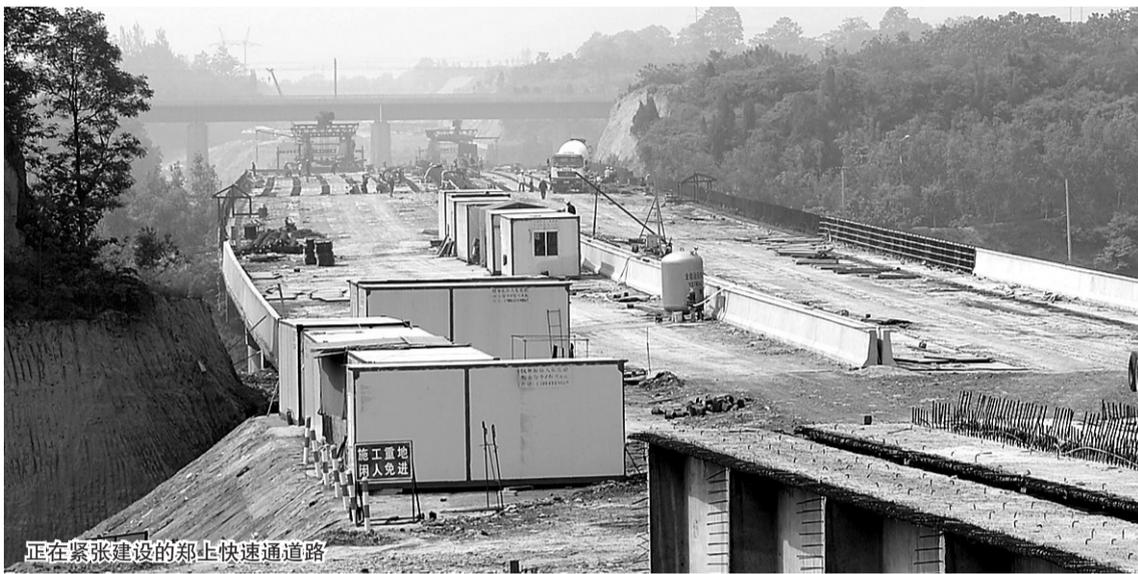
交通工程

10月1日,郑上快速通道全线通车

目前10条市域快速通道,5条已通车

互通立交、快速通道……随着一个个大项目的推进,我们的出行将越来越快捷,路面围挡的不断拆除,这些规划中的事物离我们越来越近。记者从交通委获悉,一批项目年底将完工,其中最快的是郑州至上街快速通道,今年国庆节即将通车。

郑州晚报记者
李雪/文
马健/图



正在紧张建设的郑上快速通道

总投资6.481亿 双向8车道

作为连接中心城区和上街区的一条经济大动脉,2012年5月26日开工的郑州至上街快速通道新建工程目前进展顺利,本项目预算总投资6.481亿元。

郑上项目起于中原西路与现有S232线交叉口处,沿中原西路继续向西跨过几条较大较深的沟壑,在鞭把坡

村折向北,然后下穿郑西高铁,最后接于上街区的登封路上,线路全长7.389km。工程采用双向八车道一级公路技术标准,设计速度80km/h,路面宽度32m,道路两侧各设50m绿化廊道。全线共设桥梁6座,其中特大桥1座,大桥5座。



郑上快速通道路基效果图

工程总量完成80% 预计9月底竣工通车

“这个工程是从去年这个时候开始的,截至目前,施工一年的时间内,已经完成全部工程量的80%。”据项目代表周崇辉介绍,这已经创造了交通公司路桥施工新速度。“下一步,我们对于项目重点节点工期也有阶段性的安排。例如路基工程要在7月10日前完成,路面工程是9月10日完成,桥梁工程在6月30日前完成所有下部结构,7月30日前完成全部梁板架设工作,9月19日前完成所有桥面铺装及附属,9月30日前完成所有路基附属工程及桥梁沥青面层。”

通道1/3都是桥

中间还需下穿郑西高铁

“虽然全程只有7.5公里,但是有三分之一都是桥梁和涵洞,施工起来难度很大。”周崇辉说,郑州至上街快速通道全程共有6座桥,其中5座大型桥梁,1座特大型桥梁,地形地貌复杂。“这一片区域属黄淮平原区,地貌类型属山前冲洪积平原地貌单元,悬崖陡峭,无路可下,便道修筑确实挺困难,我们一些机械设备进出都是个难事,且安全风险极大。”周崇辉说,不仅如此,其中一座桥梁还需要下穿郑西高铁。该工程建成后,郑州至上街快速连接通道将增至3条:连霍高速、310国道和郑上快速通道。

工程进展顺利

预计提前3个月完工

郑上快速通道不仅能够加强郑州市中心城区与上街区之间的快速联系,还将增强郑州中心城区的区域辐射功能,加快郑州西部开发的整体进程。按照原计划,施工工期为2012年6月26日至2013年12月26日,现在工程竣工时间提前至2013年9月30日,要求2013年10月1日通车。周崇辉说,根据目前进展情况,预计将提前3个月主体完工,9月底即可交付使用。

10条快速通道

5条已建成通车

根据郑州市的交通规划,以中心城区为原点,完善向各县市、区的快速通道系统,实现中心城区到各卫星城都有快速通道。目前,10条市域快速通道项目进展顺利。其中四港联动大道快速通道、郑汴物流快速通道、G107新郑境快速通道、南三环东延快速通道、郑新快速通道5个在建项目于2012年底前已全部建成通车。

典型人物

要想给学生一碗水
教师应该是一条流动的河

记郑州一中生物老师淡海彬

淡海彬常说:“要想给学生一碗水,教师不能仅仅只有一桶水,教师应该是一条流动的河,是取之不尽的长流水。”

郑州晚报记者 张勤/文 张翼飞/图

教高中的生物老师
要研究大学课程

淡海彬,郑州市第一中学生物教师,郑州市高考研究中心中心组成员,河南省教育教研室高中教学研究中心中心组成员。现任郑州市第一中学生物教研组长、14届年级主任。

2001年7月大学毕业后进入郑州一中工作,参与生物竞赛辅导工作,并深深投入到竞赛教学中。

生物竞赛每一年的比赛分为河南省预赛、全国联赛、全国竞赛、国际大赛。每年奥赛,河南省有多达20万人参加,从中挑选前20名,在前20名中选前5名,前5名中选前3名,然后代表省队参加全国竞赛,难度可想而知。生物奥赛涉及13门主干课程,每一门按照大专一本一研究生三个层次,系统学习钻研,等于要让学生利用课余时间用不到2年的时间完成本科甚至是研究生课程学习。

为使自己迅速从“门外汉”变成奥赛辅导的行家里手,淡海彬从参加工作以来,就致力于竞赛的钻研。每一门至少钻研两遍,有的课程如动物、遗传、生态、微生物的学习甚至要达到6遍以上,不少教材旧的翻烂又买新的,批注、勾画、挤满每一页。



一中教师、“金牌教练”淡海彬

和假期“绝缘”的老师

2003年被聘为郑州一中生物竞赛主教练,他十余年如一日,几乎天天晚上熬夜至凌晨一点。节假日,也几乎没有休息。寒暑假更是几乎从没在家休息过,不是辅导学生,就是外出学习取经,和学生一起培训、一起听课、一起做实验。

每年寒假带学生赶赴北京参加培训,历尽千辛万苦,想尽各种办法,给学生买票,按照学习期间的的生活,每年培训回到家里都是除夕。春节短短休息几天就又开始新的一年的竞赛培训工作。

学生眼中的“真诚”老师

在教学中,关心学生、爱护学生、严爱相济,是他的一贯作风。学生在教师节时送来了祝福,把他形象的比喻成催化剂“酶”……

许多学生和他已经成为了亲密的朋友,在离开学校以后仍和他保持联系,在他所教过的毕业班中,学生都要求他加入他们的校友录,让他成为他们班级的一员。

下面是学生的信中的一句话:“我觉得您特别好。不只是因为您对我一个人的鼓励,更因为您对每个人都有的那种很真诚很真诚的态度……不光是

我,全班几乎每一个同学都非常非常喜欢您。从第一节课开始,我们就不再讨厌上课了……”“当您第一次走进教室给我们上课,就被您的笑容和青春打动;后来您的知识令我钦佩不已;更能震动我内心的是您上课时教我们的做人的道理,让我在软弱时有勇气再振作起来……”

“爱工作,爱学校,爱郑州”

淡海彬老师所辅导的学生获得全国中学生生物学联赛河南省赛区一等奖96人,二、三等奖400多人,获得全国中学生生物学竞赛全国金牌11枚,11人入选国家集训队,3人入选国家代表队,获得国际生物学奥林匹克竞赛(IBO)金牌3枚,获得世界冠军3次,世界冠军1次。因竞赛教学成绩突出,连续十余年荣获“河南省生物奥赛优秀指导教师”,连续6年荣获“全国生物竞赛优秀指导教师”、“郑州市学科竞赛优秀指导教师”。

郑州一中原来的名字叫郑州一高,老郑州都“一高一高”地叫着,在老郑州人的心中有着神圣的地位。“一中的知名度让我时刻都有一份很重的责任心,驱使我努力追求上进,不辜负家长的期望,社会的重托。”淡海彬老师说。