东风路(西三环—南阳路)项目开始环评

建成后将实现中州大道与西三环的东西贯通

本报讯 昨日,记者从市建委获悉,东西向主干路东风路将向西延伸。按照规划,东风路将下穿铁路编组站直通西三环,成为一条双向6车道的东西主干道。目前,郑州市正在对该项目进行环境影响评价。

据了解,东风路(西三环一南阳路)路段位于郑州市北区,按照规划,工程西起西三环,东至南阳路,全长3649米,规划为城市东西向主干路,设计行车时速60公里。

其中,西三环至冉屯东路规划道路红线宽55米,双向各23米机动车道、双向各4.5米人行道、双向各6米的非机动车道;冉屯东路至铁东路为立交段,双向各12米的机动车道、双向各4.5米的人行道和非机动车道,下穿铁路编组站隧道部分横断面为35米;铁东路至南阳路道路规划红线为50米,规划横断面为50米,包括23米的机动车道、双向各4米的非机动车道。

目前东风路从沙口路到中州大道约8公

里,穿越京广快速路、南阳路、文化路、花园路和经三路。东风路(西三环一南阳路)工程竣工后,道路将实现中州大道与西三环的东西贯通,成为一条连接东西的主干道。并且,随着东风东路向郑东新区的东延和南延,市区与郑东新区连接将更为便利,市民可以从西三环通过东风路、东风东路和东风南路,直接进入郑东新区、经开区。

郑州晚报记者 李萌 实习生 侯海英

郑州高中生摘得国际物理奥赛金牌

他常哼着歌做题 42秒能拼好一个魔方

在刚刚结束的"第44届国际物理奥林匹克竞赛"中, 郑州外国语学校的高三男生蒋嘉麒勇夺金牌。这是我省 中学生时隔7年再次获得的物理竞赛金牌。

7月16日晚9时,蒋嘉麒刚从新郑国际机场出来,就被怀抱鲜花的同学围住,校长王中立亲自送花祝贺。

健谈的蒋嘉麒向大家介绍了一个真实的国际物理奥 林匹克竞赛。

> 郑州晚报记者 张勤 实习生 徐文洁/文 郑州晚报记者 廖谦/图



他爱好

喜欢下棋玩魔方 更"痴迷"物理,常哼着歌做题

今年1月,蒋嘉麒与国内其他50名学生进入国际奥林匹克物理竞赛国家集训队,并成为国家队5名参赛代表之一、河南唯一的选手。

"他喜欢物理,到了痴迷的地步。"蒋嘉麒的 竞赛教练石敬凯说,对蒋嘉麒来说,学习物理竞 赛是一件快乐的事儿。

蒋妈妈说,上小学时,蒋嘉麒就开始自学初中物理,上初中时他又开始自学高中物理。"谈到物理他就眉飞色舞,做物理题时还哼着歌。"

除了学习,蒋嘉麒还喜欢下棋、玩魔方,他 最快42秒能拼好一个魔方。

他态度

奥赛不是升学捷径,"没有兴趣会很痛苦"

今年高中毕业的蒋嘉麒,被保送到清华大学物理基科班。

"学竞赛是考大学的捷径吗?"对于这个问题,蒋嘉麒说,他曾经认真思考过,最终发现答案是否定的。"没有兴趣会很痛苦!"蒋嘉麒说,他之所以能坚持下来,正是源于对物理的热爱。在他看来,研究物理是十分有趣的事情,"以后想从事与物理相关的工作"。

一个真实的国际物理奥赛

◆都考些啥

蒋嘉麒说,考试分为理论和实验两部分,安排在两天进行,7月9日考理论,7月11日考实验。每场考试持续5个小时,从上午9点一直到下午2点,中间没有休息时间,午餐是一根香蕉和一块巧克力。

相比国内物理竞赛,题目偏重理论和 计算,贴近实际。"我们的理论知识掌握能 力居于前列,5人全部获得金牌。"说起这 个,蒋嘉麒也很自豪。

◆日程安排

第44届国际物理奥赛的赛期是8天,7月7日~14日在丹麦哥本哈根举行。每个代表队包括5名20岁以下的中学生、1名领队和1名副领队。

7月7日 从北京出发,丹麦时间9点 多到达。

7月8日 参加开幕式,下午团体活动,与参赛学生交流互动。

7月9日 9时~14时理论考试。

7月11日 9时~14时实验考试。两次 考试期间都有饮料和点心供应。

其间,组委会举行国际委员会议,通 过获奖名单。 7月14日 下午是颁奖典礼,晚上举办了一个party。

7月15日 回国。

◆咋计分发奖 理论斯每斯 10分 进分 304

理论题每题10分,满分30分;实验题若有2道,则每题10分,满分20分。

按章程规定,前三名选手的平均积分计为100%,积分达90%者,授予一等奖(金牌);积分低于90%而达78%者,授予二等奖(银牌);积分在65%~78%者,授予三等奖(铜牌);积分在50%~65%者,授予表扬奖;积分低于50%者,发给参赛证书。

◆赛事之外

考试过后,选手们的紧张情绪骤然间消失,学生们交往频繁,"挨门串户"地互赠小礼品,最受欢迎的当数各国硬币。

整个竞赛行程,除10个小时的竞赛考试时间外,大部分时间选手们都在一起旅游、交流。蒋嘉麒说:"可能是教育的差异,中国选手的专业技能、理论知识更强,但是国外选手的创新能力显然比我们高。而且他们的人际交流能力特别强,跟他们交流能学到很多东西。"

线索提供 赵军浩

"和谐家庭社区行" 本期走进二七区

节目、讲座、抽港澳游大奖……本周末晚报让你乐翻天

上周郑州和谐家庭社区行活动是不是很精彩?本周末晚报继续逗你乐。这周五、周六我们将走进二七区长江路办事处长江路江山书香名邸小区以及淮河路办事处天下路社区。

此次活动是2012年"郑州和谐家庭月"进社区活动的延续,每个周末会组织文明、礼仪、环保、卫生、健康、心理、婚恋、青少年教育等方面的专家,分别走进12个县(市)、区有代表性的社区进行专题讲座,并设立咨询台,接受居民咨询。

除此之外,我们会评选上千户美丽家庭,其中一些典型家庭事迹会在《郑州晚报》或社区报上进行刊登。郑州晚报 19楼和都安居网同步直播。

除了精彩节目,在活动现场订阅《郑州晚报》的居民将有机会抽取双人免费香港游大奖。此外,凡是在郑州晚报的发行处登记过姓名和地址的居民,我们都会送上《郑州晚报》的社区报。

周末就不要宅在家了,与家人、朋友 一起来现场欣赏精彩节目、抽大奖吧,说 不定幸运之神就会降临在你身上。

活动安排:

本周五下午4点半,长江路与淮南街交叉口向东约50米江山书香名邸小区。

本周六下午4点半,嵩山路与淮河路 交叉口向南约50米路西大商超市广场。

郑州晚报记者 柴琳琳

《50岁的法桐快喘不过气来》新闻追踪中原路大树 被沥青覆盖源于地铁施工

同在一个城市,不同路段的法桐却有不同的命运。为啥会出现沥青覆盖景观树?昨日,郑州市园林局回应说源于一些城市施工。

郑州市园林局称,2011年,郑州对秦岭路、伏牛路、大学路和金水路4条道路法桐进行复壮后,现在这4条道路的法桐长势有明显好转。文化路、桐柏路采取把树穴中的土起挖出来留够一定的深度,以确保能够浇水施肥,也便于雨水储存,使大法桐得到充足的养分和水分。适合安装树穴箅子的行道树,安装了透气性好的树穴箅子,现在这两条路的法桐长势也比较好。

网友反映的中原路等大树被沥青覆盖的情况,郑州市园林局称,这是因为郑州轨道公司地铁一号线建设施工,需要进行交通疏解将路面硬化,类似情况其他道路也存在,待地铁完工后,规划部门将统一整治行道树树穴,还它们一个良好的生存环境。

郑州晚报记者 张华

全飞秒激光落户郑州市二院 巅峰技术助近视患者畅享清晰视界

作为领跑中原眼科学界的一面旗帜,"看眼病,到二院",已经成为老百姓的共识。

今年,郑州市二院引进了目前全球最 先进的"全飞秒"(1秒的千万亿分之一)激 光手术系统,这也是郑州市级医院中唯一 的眼科全飞秒手术系统。

它的引进将郑州市近视治疗技术推向了一个全新的高度,在近视手术的安全性和有效性被社会高度关注的背景下,"全飞秒"为发生率超过70%的广大近视患者提供了一种更为健康、安全的手术选择。

恰逢暑期,为回馈公众,郑州市二院 决定为预约"全飞秒"手术的患者,均给予 3000元的费用减免。

[※] 郑州晚报记者 邢进 施杨

"飞 秒"激 光 可 治 疗 以 往 不 能 进 行 手 术 的 高 风 险 患 者

今年6月,郑州市二院引进全球独一无二的 德国蔡司全飞秒,成为郑州市级医院的"唯一"。

郑州市二院角膜屈光中心主任帖彪说,"全飞秒"手术无需制作角膜瓣,切口仅3毫米,几乎隐形,基本保证了角膜的自然形态,凡是在300度以上1200度以下且无其他眼科疾病无明显散

光的近视患者都可做"全飞秒"激光手术。

此外,由于"全飞秒"可不受角膜曲率影响,矫正范围更广泛,以往不能做传统手术的高风险患者,也可以经过详细检查后考虑选择"全飞秒"。

"现在市面上各种激光矫正近视手术很多, 价格相差较大,手术质量良莠不齐"。帖彪强 调,近视患者一定要到正规的医院做详细的检查,明确符合适应症的近视患者才能手术。

此外, 帖彪还提醒公众, "全飞秒" 激光矫正 近视是一个锦上添花的手术, 选择何种手术方 式, 要根据自身眼睛的情况和经济状况, 在医生 的指导下作出选择。

而约全飞秒激光手术者可获 3000 元费用减免

近视手术对于患者来说是锦上添花而不是 雪中送炭,因此,对医生的要求很高,对手术的 安全性和效果要求也更高。

而精于显微眼科手术,擅长屈光手术的帖彪 无疑是"全飞秒"成功使用的有力保障。从1992 年底郑州市二院率先在中原地区开展激光矫正近 视治疗,数以万计的近视患者在帖彪手中获得了 清晰的视力,更重要的是,完成这么多手术,他竟无一例失误。而这,也足以证明其技术实力。

据悉,全飞外激光手术全程无刀、无瓣、微创、快速,比传统手术的术中术后都更为安全,更多地节约了角膜基质,大大减少了术后眼干、对比敏感度下降、眼部碰撞导致角膜瓣移位的可能性。

帖彪说,全飞秒激光手术后,患者需要注意

眼睛卫生以及合理饮食,健康的生活习惯可以 让飞秒激光治疗近视手术效果更加理想,视力 也可以达到最佳的状态。

为了回馈公众,凡是在郑州市二院预约"全飞秒"激光手术的,不论身份、年龄、地域,均可获3000元的费用减免,公众可拨打0371—68993175预约。