

本周全省无大范围强降水

最高气温37℃

本报讯(记者 王思俊)整个天气形势走向较上周闷热天气相比,本周最高气温徘徊在37℃以下,未来几天全省无大范围的高温,我市周二、周三和周四将有阵雨,周五、周六和周日为晴朗天气。

据省气象台昨日提供信息资料表明,周内我省无大范围强降水,周四前后有一次全省性的降水过程,预计周降水量接近常年同期。周二受弱冷空气影响,周内全

省无大范围的高温,西部山区周平均气温24℃~26℃,最高气温35℃~37℃,其他地区周平均气温27℃~28℃,最高气温在33℃~35℃之间。

省气象台预报显示,周一到周二,东部、东南部阴天间多云,有阵雨、雷阵雨,其他地区多云。周四前后,全省阴天间多云,大部分地区有阵雨、雷阵雨。周末、南部多云间阴天,有阵雨、雷阵雨,其他地区

多云。

专家提示,白天尽量减少户外活动,食用防暑、降温、清淡食品,保持乐观情绪,戒躁戒怒,避免闷热上火。同时,眼下已进入主汛期,尽管没有明显持续性强降水过程,但暴雨洪水出现的可能性增大,做好迎战暴雨洪水的各项准备工作,切实做到有备无患,防患未然。

学习“无纸化”实践机会多

我市首推高中创新实验班

本报讯(记者 左丽慧)除了传统纸质课本外,还可以使用平板电脑内的海量资料进行学习;电脑与教师讲台主机联网,同时也可以与班级其他同学联网……经教育局批准,我市今年首次在郑州二中、郑州九中、郑州102中学和郑大二附中各推出两个创新实验班(信息化教学创新班)。

本月初,九中率先进行了学生创新能力专项测试和面试,80个招生名额吸引了600多人报名。创新班“新”在哪里,能否培养出真正的创新人才?在昨日郑州二中召开的创新班招生说明会上,记者进行了相关采访。

学生借助平板电脑学习

今年中招发布会上,市中招办有关负责人曾表示“设置创新实验班是为了促进高中新课程改革,是一种新的尝试。”而郑州二中

的创新班每班40人,任课教师不仅要求有高超的业务水平,还要熟练地掌握信息技术。郑州九中创新班则是与大学合作建设学生科学研究院,通过电气自动化实验室等让学生拥有更多实践动手的机会。

创新班最大的“创新”在何处?校方表示,创新班的学生除了传统纸质课本外,还根据自己的需求,使用平板电脑内的海量资料进行学习;电脑与教师讲台主机联网,同时也可以与班级其他同学联网,充分实现学生之间、师生之间的交流与探索,教师还可以通过主机观察到每个学生的学习情况,从而实现因材施教;电脑会自动记录下学生做题出现过的错误,进行统计提醒……

学子需通过自主测试

记者了解到,北大附中、北京延庆中学、

上海闵行中学等都已经开设了三轮信息化教学创新班。仅2011年,全国开设创新班的学校就已超过200家。就我市而言,郑州二中、郑州九中、郑州102中学和郑大二附中各招收两个创新实验班也是首次,教学方式、招生条件上没有固定模式,完全由学校自主组织创新能力专项测试,测试的时间、方式、项目内容由招生学校确定,报市中招办批准。

测试时,郑州九中就“明星虚假捐款”、“网络语言蔓延”等话题,对考生分析和解决问题的能力、思维的逻辑类型、是否具有合作意识等进行综合打分;郑州二中的测试则主要分为三项,首先是汉字书写,一定时间内看谁抄的字又多又好。其次看英语阅读理解回答问题,考察学生的词汇量。最后,学生要做一套融合了各科的综合测试卷,测验学生的学习水平。

创新班仍在探索中

据悉,目前,北京、上海等地的创新班,除了开设有国家规定的课程外,还同时开设综合拓展课程、活动课、艺术课等。虽然出发点是培养创新人才,但现实中,这些创新班也面临着高考的压力,学校给学生开设再多的拓展兴趣的课程,依然敌不过高考的硬杠杠。

有家长认为,要办好创新班,就必须做好高中与高校直通的问题,这样学校才敢放手为高校培养创新型人才。“希望高考能给创新班的学生另辟通道。”昨日,有家长建议,以自主招生为例,高校自主招生联考若能打破笔试模式,就可以让创新班的学生腾出更多时间发挥自己的特长,老师也可以在教学模式创新等方面有所突破。否则,孩子做再多的实验、有再多的特长、有再强的创新能力,都赶不过高考成绩这道坎。

燃气公司免费安装

30余聋儿用上天然气

本报讯(记者 王影 通讯员 任梦林)昨日上午,郑州市聋儿康复中心厨房管道天然气调试后正式点火,华润燃气第六营业所维修班18名维修工参加了天然气通气点火仪式。市聋儿康复中心30余名聋儿用最灿烂的笑容,向这18名好心人表达谢意。原来,为康复中心免费安装天然气管道,以及一同送来的燃气灶具、热水器等物品,就是他们自掏腰包送给聋儿的爱心礼包。

郑州市聋儿康复中心有30余名聋儿,大部分孩子是住校生,由于学校不通天然气,厨房靠液化气做饭,孩子们洗澡靠电热水器,隐藏不少安全隐患。“一周前,申请报装天然气;三天前,燃气公司实地核实情况;昨日开始施工,今天就用上了天然气。”市聋儿康复中心主任万懿萍兴奋地说。更让万懿萍感动的是,安装天然气管道的2500多元施工费以及一同送来的燃气灶具、热水器等,是这18名维修工捐助的。

维修师傅袁轶沙告诉记者,他第一次来到市聋儿康复中心核实情况时,看到这些聋儿的实际情况,马上回到班组汇报,班组成员听完他的汇报后,提议免费安装,但考虑到天然气安装成本等问题,大家决定爱心捐助,很快筹集了近5000元钱。袁师傅笑着说:“看到这些聋儿幸福、快乐的生活,心里挺暖的。”

大学生参与城市管理 为期一个月

本报讯(记者 安群英 通讯员 孙磊)昨日,二七区召开“大学生参与城市管理”社会实践活动启动仪式,河南农业大学150名大学生将到二七区13个办事处,开展为期一个月的城市管理社会实践活动。

二七区副区长刘利介绍,分配到办事处的大学生承担调查研究和城市管理两项任务,一是与办事处城市管理人员一起劝阻不文明行为,引导车辆有序停放,引导商贩文明经营;二是分成几个调研小组,针对商贩占道、文明交通等课题专项调研,提出解决办法。二七区还将举办“我与城市管理征文”活动,以此引导居民行文明礼仪、树文明形象、养文明习惯。

天热火了游泳馆

本报讯(记者 郑磊)昨日,市民李勇没有选择在家吹空调,而是携家人前往生态园游泳去了。记者发现,和李勇一样,随着近日郑州连续高热,大量市民外出寻凉爽,除了商场超市外,游泳馆成了市民的“新据点”。

“不好意思,这会儿更衣箱已经满了,请您耐心等待一会儿。”昨晚,东风路附近一家游泳馆内,由于前来游泳的市民太多,工作人员只得让市民排队等候入场,不停地向消费者致歉。记者走进游泳馆内,看到泳池内平均每个泳道都有六七个人在游来游去,浅水区、戏水池的市民更多。该游泳馆负责人胡斌告诉记者,夏季馆内游泳培训班陆续开课,很多学员也成了每天固定的“游客”。

“近来郑州天儿太热,孩子放假在家待不住,出来玩水还能解暑,感觉挺凉爽。”一位家长坦言,带孩子出来游泳,强身健体,比在家吹空调好得多。

此外,记者还发现,随着夏季游泳馆生意日渐火爆,也带热了相关游泳商品的销售。



昨日,在郑东新区107辅道道路及下穿隧道工程施工现场,市政工程总公司的施工人员正在紧张作业。据了解,该工程有望在11月30日建成,与石武客专郑州东站同时投入使用。
本报记者 丁友明
实习生 李左林 摄

运算可以更智慧

今天,万事万物皆可运算。智能早已渗透到生活的方方面面,不仅是电脑,更涵盖家电、车辆、道路、服装,甚至是河流和农田。这就是智慧地球的现状。

然而要完全实现智慧的地球,仅仅将运算融入世界每个角落还远远不够。我们必须让运算本身变得更加智慧。

计算机的智能水平已经达到了非凡的程度。比如IBM系统“沃森”,在《Jeopardy!》智力问答节目中击败了两个全冠军。但是很多企业的运算架构并不是为了应对海量数据,全球互联和先进分析而设计的。

幸好,一种全新的智慧的运算模型应运而生。它为数据而生,为工作而优化,通过云计算管理。

为数据而生:各式各样的企业需要管理成千上万的文字、图片、传感器脉冲信号等等。它们需要将成熟的分析技术应用在商业环境的实际语言和社交媒体中。因此,今天全球领先企业正在构建一个可以定位、识别和查询“大数据”的新体系和新程序。

为工作而优化:交易处理与业务分析不同,后者包含多种数据类型和复杂查询,并将将工作内容、人员以及工作流程整合到企业流程中,所以,领导者们更需要一个为具体目标而优化,并对所在行业拥有深入洞察的全新构架。

通过云计算管理:由于需要管理由海量数据驱动的工作,云计算得以广泛应用。在融入安全性和可管理性之后,云变得更加智慧,从而在激烈的市场竞争中为企业提供免费快速的反应力;根据需求合理调配资源;并以动态的方式有效管理基础设施。

当主要运算模型发生变化,就能带来前所未有的生产力、创新和经济增长,值得欣慰的是,智慧的运算正在从理论发展成为现实。

让我们共建智慧的地球。加入我们或了解更多智慧成就 [IBM 智慧的运算](#) [搜索](#)

