



无锡技能·技工大赛昨日开幕,一批技术成果很实用

# 宝宝尿床 父母立马就会收到短信

Q

无锡市政府主办的2013“无锡技能·技工大赛”于昨日开赛,52支代表队的500多选手,将角逐数控车工、数控加工中心操作工、电子商务师等14个职业(工种)的决赛。获奖者除了能得到单项最高2万元的奖金外,还能参加第43届世界技能大赛江苏选拔赛和第二届“江苏技能状元”大赛。

匡笠文/摄



会自动预警的婴儿摇床

## 数据 14个工种进入决赛

截至2012年底,无锡共有技能人才54.78万人,高技能人才总量19.58万人,约占总数的36%,其中技师高级技师达到2.78万人,虽然看似人数很多,但和“十二五”定下的目标还有一定差距。这次技能·技工大赛的举办是为了引导更多劳动者走技能成才之路,以更高水平的技能人才队伍建设助推经济

发展方式转变。

经过发动、选拔,无锡市共创建了52个代表队,其中,各市(县)、区代表队9个,职业院校和技工院校代表队16个,行业及企业代表队27个,参赛选手达500多人,将角逐数控车工、数控加工中心操作工、电子商务师等14个职业(工种)的决赛。

## 实例 婴儿床会发提醒短信

本次比赛开幕式还特设技能人才队伍建设成果展示和技能表演专项活动。

记者昨日在展示现场发现,物联网技术上的很多研究,都已被技能人才转化为应用成果。如一款婴儿车虽然看上去很简陋,功能却很强大。据介绍,婴儿车名为自动控制婴儿摇床,采用声音、温度、湿度传感器对睡在婴儿摇床上的婴儿进行实时监控,根据需要,自动实现婴儿床的摇晃,以达到抚慰婴儿使其尽快入

睡。

通过温度传感器检测,能够实时监测婴儿是否尿床,如果被褥的温度过低或过高,摇床都会通过短信或拨打父母电话的方式,通知父母尽快来处理。同时,父母也可以通过短信的方式,实时查看摇床的温度信息等。

现场还有一款学生设计的机器人,能够通过颜色、方位等传感系统,让机器人自动玩魔方,最快一分钟,一个被打乱的魔方就能拼凑整齐。

## 奖金 一等奖最高奖两万元

大赛的获奖者,也有丰厚的回报。职工组前三名的选手报省人力资源社会保障厅晋升相应技师职业资格,第四至六名选手晋升相应高级工职业资格,前十名的选手可破格申报相应技师或高级技师职业资格鉴定。学生组前三名选手晋升相应高级工职业资格,第四至六名选手可破格申报相应高级工职业资格鉴定。全市决赛理论和操作技能均合格的其他选手,晋升高级工职业资格。其中涉及物联网应用技术项目颁

发相应专项职业能力证书。

职工组一、二、三等奖选手分别奖励10000元、6000元和4000元。学生组一、二、三等奖选手分别奖励6000元、4000元和2000元。对在全市决赛中获得一等奖选手的选送单位,由组委会授予“高技能人才培养突出贡献奖”荣誉称号奖牌,并奖励20000元;对全市决赛中获得二、三等奖选手的选送单位,由组委会授予“高技能人才培养贡献奖”荣誉称号奖牌,分别奖励10000元、5000元。

# 教师证报考头一天涌来810人

Q 教师资格认定的两门重要考试教育学和心理学昨日开始报名。仅昨天一天,报名人数达到810人,报名现场几乎是水泄不通。就报名者提出的跟教师资格认定有关的热门问题,无锡教育部门现场工作人员一一作了回答。

徐振文/摄



教育学心理学报名现场

## 热点答问

问:跨专业能否报考教师资格证?

答:申请学科与本人所学专业不一致时,需参加相关学科江苏省自学考试本科段两门主干课程的考试,并取得合格证书。另需参加申请学科的教育教学基本素质和能力测试。如属于非师范专业毕业的还须补修教育学、教育心理学并通过考试。

问:已有10年教师资格证,要报考幼师证,需要报考教育学和心理学吗?还是只要直接报考后面的科目?

答:有一些细节需要了解,第一,您目前持有的是什么学段的教师资格证?不同学段的教育学和教育心理学有不同的要求;第二,您所学的是什么专业?如不是学前教育专业,需加修两门主干课程,才能进入后面的考核环节。

问:初级中学的教育心理学和教育学过了,现在想考幼儿园教师,还得重新再考教育学和心理学吗?

答:如果您参加的是面向社会的中学教育学和教育心理学考试,必须重考小学(幼儿园)教育学和教育心理学,并参加能力测试。

无锡市、县两级教师资格认定机构还公布了咨询电话:无锡市教育局68789000,江阴市86862419,宜兴市82932628,锡山区88701596。如有其他问题,可打上述电话咨询。

## 看风云

冷空气刚过去,雾霾又来了  
上午还是良好天  
下午就成重度污染

“上午还是晴空万里,到了下午,整个城市又被一层雾霾给笼罩了。”昨天,读者陈先生发现,前几天的冷空气让无锡的空气质量好过一段时间之后,似乎到昨天又不行了,当天下午4点多,7个监测点的空气质量都变成了重度污染。

由于工作很忙,陈先生平时难得抽出时间来陪妻子、孩子。昨天趁着有时间天气也不错,带着家人到十八湾郊游。一早上天气很好,阳光也很明媚,陈先生趁闲看了一下空气质量,所有的监测点都是良好。

吃完午饭,陈先生发现,天似乎一下子暗了下来。12点半他翻看手机,发现监测点有3个为重度污染、3个中度污染、1个轻度污染。他赶忙带孩子回家。此后,陈先生一直在关注空气质量,到了下午4点多的时候,所有监测点都上升为重度污染。

记者从无锡市环保局的官方网站上看到,自从冷空气来了之后,无锡的空气质量一直保持得不错。11月28日、11月29日、11月30日,连续三天空气质量指数AQI分为78、87、99,均为良好状态。

昨日下午5点,记者查看实时数据时看到,7个监测点都是重度污染,平均数据已经达到了265。

环保专家说,前段时间的冷空气过境,利于空气中的污染物扩散。从昨天开始,冷空气影响逐渐结束,且风力减小、气温上升,扬尘逐渐堆积,才造成了污染天气。预计今后几天,在天气没有大变化的情况下,无锡将会被雾霾笼罩一段时间。

## 最低温重返2℃以上

上个双休日,无锡以晴到多云的好天气为主,白天的最高气温达到了12.9℃,暖暖的阳光给人带来了一天的好心情。根据无锡气象台预报,短期内锡城气温将有所回升,最低气温将升至0℃以上,最高气温则会保持在15~16℃。趁着天气晴好,大家可以放心地洗涤晾晒,也可以多到户外走走看看,在大自然中感受一下冬日暖阳。

唐奕

## 今明后三天天气

今天,晴到多云,2~15℃  
明天,多云到阴,6~16℃  
后天,多云到晴,5~15℃

## 说交通

公交42路、112路有调整

因广南路学前东路到锡沪路段半幅施工完成,自从12月3日起,公交42路、112路将恢复原线行驶。

公交42路 由新世界国际总站(韩国馆)始发,原线行驶至广南路与锡沪路路口后恢复行驶广南路至学前东路后循原线行驶。

公交112路 由梅园公交总站始发,原线行驶至上马墩路与江海路路口后恢复行驶上马墩路至广南路后循原线行驶。

薛晟