

“夹小”一群小学生 100多件小发明获国家专利



小学生们在展示专利证书 学校供图

近日,无锡市夹城里中心小学(以下简称“夹小”)又收到了一些国家专利证书。据悉,目前夹小已经有100多件学生小发明获得了国家专利权,其中有很多小发明都很贴近生活,让人看了感觉新奇不已,如“可纠正坐姿的座椅”、“会照明的雨伞”等。

昨天上午,记者来到夹小,不少学生向记者展示了属于自己的“实用新型专利证书”。据了解,学生们只要写出设计方案及画出相关图样,如果通过审评,即可获得专利证书,所以现场并没有什么设计“成品”,不过学生们自己制作的小模型倒是有一些。

该校六(3)班学生应凯乐设计的小发明是一种“粉笔套”,整个结

构看上去很简单,就是普通粉笔大小的套子中间加个固定器,不过却很实用。“老师还有同学上课用粉笔写字时,总是有粉笔屑飘下来,而且写完后,手上也都是粉笔印,很伤手,我就想能不能有个东西包一下粉笔,所以粉笔套就这样设计出来了。”应凯乐说。

还有很多设计都没有实物,不过图解仍然让人看着很新奇。学生瞿佳琪发明的是一种“纠姿椅”,她表示,普通的椅子只提供座位的功能,对就座人的坐姿无法约束,尤其对于处于生长期的学生,长期坐姿不正会对形体造成影响。“纠姿椅”具有贴合人体背部生理弯曲曲线的靠背,人坐在上面会很舒服,椅子上设有纠姿带,对坐姿进行约束,使就

座者保持一个端正的坐姿,从而形成一个挺拔的身姿。”瞿佳琪表示。

学生王鑫海发明的是一种“照明雨伞”,这种雨伞伞骨末端设置有照明灯,伞尖设置有红色警示灯,伞柄把手处设置有电源开关,伞柄内部安装有干电池。“普通雨伞没有照明功能,在雨夜使用时还需要另带照明工具,而且有了警示灯后,车辆就可以提早发现使用者,减少安全隐患。”王鑫海表示。

夹小相关负责人表示:“学校很重视科普课程,每周五都会有科技社团活动。在学生实践的基础上,老师们还会着眼于学生创新能力的培养,鼓励学生进行发明创造。近两年来,学校已有100多件学生小发明获得了国家级专利权。”徐振

公司聚餐喝醉 员工回家后去世

家属索赔60多万元 法院判公司不担责

公司请员工吃“年夜饭”本是好意,可没料在酒席上员工醉酒,由家属接回家后昏睡至半夜,竟然一觉不起去世了。昨天,无锡北塘法院对死者郑某家属起诉其生前公司一案进行了公开宣判。

他喝醉回家后一觉没起

今年2月初的一天中午,47岁的宿迁人郑某参加公司组织的年终聚餐。下午两三点,酒宴结束,见郑某喝醉了,公司联系了家属把他接回了家。“回到家中,(爸爸)他就一直睡觉。”昨天,在法庭上,郑某的小儿子回忆说,直到第二天凌晨3点左右父亲还在睡,而且意识好像不清了,他和母亲赶紧把他送医院急救。

不幸的是,虽经医院急救,但郑某还是没救回来,死亡医学证明书显示,郑某的死亡原因为猝死。

家人状告死者生前公司

家人认为,郑某平时有高血压,这点公司的人都知道,郑某在公司聚餐醉酒后去世,公司应该负责。在与公司协商未果后,家人一纸诉状将其生前公司起诉至无锡北塘法院,索赔各种费用60多万元。

公司不负赔偿责任

北塘法院经审理认为,聚餐时无人向郑某强行灌酒,聚餐结束时,郑某虽已醉酒,但家属并未将其送入医院,说明家属根据郑某当时状态,判断不需将他送至医院治疗,那么,不应苛求公司应该在郑某醉酒后将其送至医院治疗。

虽然公司并不负赔偿责任,但为体现对生命的尊重和对生者的安慰,法院酌情确定由公司补偿郑某近亲属10%的损失以慰生者。

推着行李车 就能带你找到登机口

“候机宝”明年将进驻无锡机场

在候机场不知道在哪儿登机?不知道在哪儿用餐?手机没电了怎么办?无聊了想玩游戏怎么办?其实只要一辆行李推车,就能轻松搞定这些问题。近日,记者从无锡新区空港产业园了解到,园区一家企业开发的“i3Q候机宝”行李推车,即将在无锡机场投用。

刷登机牌 机场内实时导航

据了解,候机宝行李推车已经在广州白云机场各安检口使用,记者在开发这个产品的无锡知谷网络科技有限公司内体验了候机宝的使用。这个设备类似一个手推车,在推车的手把位置附近,有一个和ipad屏幕大小类似的显示屏。

“现实中,机场经常出现飞机晚点,更换登机口等事件。”演示人员介绍,旅客找个登机口都很麻烦,有时因为信息延误,旅客常被搞得不知所措。然而在机场安检后,领取候机宝,只要按照屏幕的提示刷一下登机牌或者是手动输入航班号,屏幕上就会显示出旅客所在的位置,然后根据航班信息,自动提供登机线路,并实时导航。

上网、玩游戏、充电样样都行

“在候机宝上有一张完整的机场地图,如餐厅、购物店、洗手间、母婴室、吸烟区都有详细的标注。”演示人员说,只要按下屏幕,系统



工作人员在现场演示候机宝

就会引导乘客抵达目的地。此外,屏幕上还能浏览新闻、上网、玩游戏。如果乘客的手机没电了,在屏幕下方,有一个USB端口,可以直接充电。

今年1月份至今,候机宝在白云机场进行试用,知谷网络科技有限公司总经理陈涛告诉记者,目前已有1000多台设备投入使用,乘客们对此评价也很高。知谷网络科技有限公司已和无锡机场方面签订协议,预计在明年候机宝将进入无锡机场。

此技术也能用于其他领域

通过类似科技方式实现的产品也能在其他领域使用。在北京的中国盲文图书馆,公司设计了一款可以进行语音导航的帽子,盲人戴上后,会语音提示盲人方位,盲人只要说出想要寻找的书籍,这顶帽子也会指引盲人找到。陈涛透露,这种技术除了能应用在机场,像高铁站、博物馆、展览馆及大型的城市综合体,都很适用。匡笠文/摄

提醒

现在临近年末,很多公司为了慰劳员工都会组织年终聚餐。在此,法官也提醒,公司在出于好意的同时,一定不要忽视对员工的关心,特别是在饮酒时要适量,不要强行劝酒,对于醉酒的员工更要妥善安排好专人护送,最好是能联系家人照顾到位。否则,一旦因此发生意外,公司又未尽到安全保障义务的,将被追究相应责任。薛晨

现代快报

公众服务品牌 值得信赖

世界报业百强 国内报纸发行量排名第12位 江苏省内发行量最大的都市早报
全面覆盖无锡城乡(含江阴、宜兴) 大无锡区域发行第一

独家视角 全球视野

地址:无锡市中山路71号锡金大厦5-6楼 新闻热线:82753110 广告投放热线:82756961 发行征订热线:82756813

刷牡丹快报商联卡 订现代快报享优惠

中国最大的商业银行工商银行联合国内主流媒体现代快报共同打造“牡丹快报商联卡”,牡丹快报商联卡是一张功能强大的联名主题信用卡,为持卡人提供多层次的专享优惠服务。即日起成功申办牡丹快报商联卡持卡人,即可享受全额刷卡免息优惠(5年)内优惠。目前无锡地区所有工商银行网点均可受理办理。

详询: 82726726
82725725



即日起牡丹快报商联卡持卡人订购2014年度现代快报可在原价360元基础上享受60元优惠。

请速寄到以下邮政网点出示快报商联卡办理征订:

- 城中投递部: 82753517;
 - 锡沪路投递部: 82413223;
 - 城南投递部: 85031912;
 - 梁溪投递部: 85860672;
 - 东降投递部: 85072821。
- 办理时间: 今年10月21日起,至12月25日。