倒入热水 杯子自动搅拌

镇海小伙高中时的发明 拿了个国家发明专利

工作学习太累，泡一杯咖啡提提神，高三学生为此“脑洞大开”，发明了一种只要冲入热水，杯子便能自动搅拌的自动搅拌杯。记者昨日从镇海龙赛中学获悉，该校2015届学生邓扬，近日获得了一项国家发明专利授权，名称就叫《一种自动搅拌杯》。

“很不容易，获得国家发明专利授权，意味着在全世界是独一无二的。”邓扬当年的指导老师、龙赛中学的崔彪说，他为邓扬感到骄傲，目前这项发明正在向科技部门推荐，希望将该专利推向市场。

申请专利的时间有点漫长，现在的邓扬已是杭州电子科技大学信息工程学院大三的学生了。昨天中午，邓扬接受了电话采访，分享了自己“爱好变成专业”的幸福经历。

据介绍，邓扬的父亲是电厂职工，受父亲影响，邓扬从小喜爱摆弄电子产品。初中时，他参加过机器人大赛，还拿了宁波市的一等奖。

进入镇海龙赛中学后，邓扬创建了电子社团，他认为这个阶段具有“里程碑”意义。起先，邓扬只是和一帮志趣相投的小伙伴“自娱自乐”，模仿制作一些电子产品。后来，社团活动引起崔彪老师注意，崔老师教的课程是通用技术，有理论知识也有实践经验，他建议社团成员跳出“模仿”的窠臼，搞一点属于自己的小发明小创造，感受一下“从无到有”的奇妙感觉，“自动搅拌杯”是邓扬的第一次独立创作。

自动搅拌杯

冲入热水，咖啡自动搅拌，这是邓扬高三生活中的一种理想状态。当时，他从网上看到了“半导体制冷”技术，就想着如何逆向使用，利用温差发电驱动搅拌装置。困难很多，又是高三冲刺阶段，但因为非常喜欢，邓扬最终还是成功了。

高考结束后，邓扬的成绩还不错，但他早就认定了杭州电子科技大学，希望学到更专业的知识。为此，他主动放弃了入读综合性大学的机会，直接以高分选报了自己心仪已久的学校和专业。

“现在，我觉得非常幸福，因为爱好与所学的专业统一了。”邓扬说，周围有很多人进入大学后感到茫然，不知道自己该往哪个方向发展，或者只是为了将来找到一份稳定的工作而读书，但他不是这样。发现理论之美，感受技术之新，再看到其在生活中的应用之广，邓扬认为，他这种对电子科技爱好发自内心的感觉，最早就是在龙赛中学读书期间产生的，他很感激学校和老师给予的多方面帮助。

邓扬在大学期间继续走自己的发明之路，在十二届全国大学生智能汽车竞赛中获二等奖，曾经参加的纸飞机比赛也多次打破国家纪录。目前，他已拥有两项实用新型专利和一项国家发明专利，近期的“小目标”是读研。

记者 徐叶

我市二甲医院 开始严格管控门诊输液

本报讯（记者 孙美星） 记者昨日从市门诊质控中心了解到，随着宁波三级医院全面停止门诊静脉输注抗菌药物后，我市的一些二级甲等医院也已经实行了严格门诊输液管控。

国家卫计委等部门联合制定的合理用药十大核心信息指出：用药要遵循“能不用就不用，能少用就不多用；能口服不肌注，能肌注不输液”的原则。

根据省卫计委《关于加强抗菌药物临床应用管理工作的通知》精神，结合宁波市卫计委的要求。2016年6月底前，三级甲等医院已全面停止门诊患者静脉输注抗菌药物(急诊和儿科门诊除外)。2016年12月底前，三级乙等医院已全面停止门诊患者静脉输注抗菌药物(急诊和儿科门诊除外)。儿童医院、各医院儿科及其他各级各类医疗机构逐步停止门诊患者静脉输注抗菌药物。

市门诊质控中心副主任谢浩芬介绍，随着宁波三级乙等医院全面停止门诊患者静脉输注抗菌药物，目前宁波二级甲等医院也陆续加强门诊输液控制力度，逐步实现二级甲等医院“门诊零输液”。

据了解，目前，镇海区中医院、镇海龙赛医院、奉化人民医院、北仑中医院、宁波市第七医院等都进行了门诊输液的严格管控。

谢浩芬介绍，过度输液对人体健康危害极大，不仅加重肝脏负担、降低人体免疫力，还会导致人体菌群失调，增强细菌耐药性。另外，过度输液还会产生一些不良反应，如发热、急性肺水肿、肉芽肿、静脉炎、空气栓塞、液体外渗、神经损伤等，严重时导致休克甚至死亡。

新疆托喀依乡爱心幼儿园落成

由本报发起捐建

昨日，由本报发起捐建的“浙甬叁益圆梦幼儿园”在新疆阿拉尔市托喀依乡落成开园。浙甬叁益圆梦幼儿园是一所颇具新疆地方特色的幼儿园，全园占地面积2400平方米，建筑面积400.14平方米，可容纳近百名幼儿入园学习，目前新生正在陆续报道。除了教室外，园内设有教师办公室、活动室、卧室、洗消间、沐浴室及厨房等功能设施。

赵杰

国有建设用地使用权出让 我市实现网上挂牌

本报讯（记者 周科娜 通讯员 陈芳 楼立明） 昨天上午，象山县丹河路与丰饶路交叉口东北角地块国有建设用地使用权挂牌出让公告，在浙江省土地使用权网上交易系统公布，这是我市首宗国有建设用地使用权在网上挂牌。

此次出让的两块地块位于象山县丹河路与丰饶路交叉口东北角，地块面积分别为1850平方米和3189平方米，用途为批发零售、住宿餐饮、商务金融用地，容积率为1.5。起始价分别为830万元和1430万元。

据了解，从今年10月起，国有建设用地使用权交易工作全面实施网上交易，信息发布、竞买申请、拍卖（挂牌）竞价、成交结果公布等均通过全省统一、终端覆盖所有市县的土地出让网上交易系统进行线上操作，现场竞价的模式将成为历史。同时建立数字认证制度，出让人、竞买人均实行实名认证和信息加密，保证竞买人身份的真实性、安全性和保密性，有利于进一步降低交易成本和最大限度促进国土资源交易的公开公正。

目前，我市已严格按照浙江省统一要求，先后完成了系统对接、竞买保证金银行确定、交易工作模拟测试等，各项工作准备就绪，操作人员也已落实到位。国有建设用地使用权公开交易的实施单位由原来各地的公共资源交易中心或国土部门统一调整为由国土部门负责实施。竞买人可登录浙江省土地使用权网上交易系统查看招拍挂公告。