

适应高考改革 赋予全新职能 宁波市教育考试院成立

商报讯(陆灵刚)5月6日,宁波市教育考试院正式授牌成立,位于海曙区开明街89号。市教育考试院将统一承担国家、省级、市级考试招生工作,提供社会考试服务,打造全市考试招生管理中心,为考生提供更加专业化的考试服务。

宁波市教育考试院是由原宁波市高等学校招生委员会办公室、宁波市教育考试中心、宁波市教育考试服务站等三个部门整合而成。宁波市教育考试院赋予新的职能,构建中考绿色评价指标体系,开展教

育考试科学研究、初高中学业水平考试的质量分析与评估,为全市中学提高教学质量提供科学的基础评价数据,也为教育行政部门决策提供科学依据。宁波市教育考试院将打造成为省内一流的考试评价研究中心。

宁波市教育局局长沈剑光介绍,探索中考绿色评价指标体系,是教育部门对解决中小学生课业负担重、学生创新精神缺失等问题的积极回应。通过建立学生多元的成长评价制度,利用考试评价的作

用,引导各级各类学校实现创新能力和实践能力的突破,减轻学生过重的课业负担和考试升学竞争压力,让学生全面而有个性地成长。

目前,宁波在增强学生动手、实践和创新等方面已经做出了有益的探索。我市的初中毕业考已经设置了实验操作项目,在中考中的分值已经增加,以后还会继续增加实验操作项目的分值比重。去年,全市启动“百万学生社会实践大课堂三年行动计划”,今年初,首批40家社会实践大课堂资源基

地已经建立。到2015年,将建成300家市县两级中小学生社会实践大课堂,中小学生在每年至少能参加两次社会实践大课堂活动,并进行学分认定。

宁波市教育考试院还将拓展社会考试的职能,承办社会各部门委托的考试服务,提供全国计算机等级考试、大学计算机等级考试、全国英语等级考试、大学外语等级考试、剑桥少儿英语考试、普通话水平测试等社会考务服务,并开展相关项目的教学培训服务。

自制田螺取肉加工机 1天可打1000公斤田螺肉

“爱发明”的宁波老师亮相央视

田螺好吃但是肉难挑,手工挑田螺既费时又费力,如何才能简单快速地吃上美味的田螺肉呢?4月23日晚,中央电视台科教频道《我爱发明》栏目中的《破螺取肉》专题,报道了能实现精细肉壳分离的田螺取肉加工机。该机器的发明者正是浙江工商职业技术学院机电分院模具专业的肖国华老师。

吴彦 李新 张红

挑田螺能手挑战取肉机

田螺取肉加工机,顾名思义,就是将螺打碎再取出肉的一台机器。肖国华的这项发明去年6月份引起了中央电视台科教频道关注。去年11月,央视记者赶到宁海采访,对这项发明进行了现场拍摄。

栏目组在跃龙菜市场摆起擂台,10位娴熟的挑田螺能手组成的人工队和肖国华发明的田螺取肉加工机进行现场PK。10位挑田螺的能手一手拿着牙签,另一手拿着田螺,熟练地把田螺肉挑出,再去掉肠子。而另一头,肖国华把田螺倒进机器的漏斗,经过碾碎、滚动、过筛、割断、清洗,实现肉壳分离,不到3分钟,篮子里就盛满了田螺肉。

当晚18时50分,肖国华的电话就被“打爆”了,朋友、学生、生产机械的厂家不断来电祝贺,一小时内就接到五十多个电话。

改造四次达到壳肉分离

发明田螺取肉加工机的肖国华生于湖南益

阳的一个农民家庭,从小就帮着家里干农活,对农民的艰辛深有体会。他从小学开始痴迷农械,喜欢捣腾机器。

2003年,肖国华的发明开始了。肖国华开始在家尝试着通过水泥桶把外壳碾碎,去掉壳,留下肉。一番敲敲打打,肖国华制作的第一代田螺取肉加工机诞生了。“主要是通过柴油机的力量将主动辊转动,然后将田螺卡进槽隙里面,被动地滚动,把螺丝碾碎。”第一代田螺取肉加工机虽节省了劳动力,但只能碾碎。为了实现壳肉自动分离,肖国华在第一代机器的基础上加了震动筛,利用震动方式实现。

“壳肉是实现了自动分离,可个头较大的田螺会卡在漏斗内,并且田螺的肠子和肉还没分离。”这让原本觉得已经成功的肖国华犯了难,“要把漏斗设置成可调的,这样能处理大小不同的田螺,还需要加波齿……”

经过不断改良,第四代田螺取肉加工机成功完成。倒入的田螺从主漏斗进入,依次经过碾压、震动、反复冲洗等步骤实现了肉壳分离,再将机器末端的田螺收集起来,倒入侧边的小斗,田螺肉在波齿的作用下进行隔断,再

水洗,最终实现壳肉精细分离。

肖国华介绍,样机长约1.4米,田螺取肉加工机一天能打1000公斤田螺肉。

已有70多项专利

历经四代改进,最终达到田螺取肉目的,这台田螺取肉加工机大大提高了田螺取肉的生产效率。

35岁的肖国华,2006年中南大学材料科学与工程学院毕业,2008年来到宁海,目前是浙江工商职业技术学院机电学院模具专业教师。参加工作以来,他经常利用课余时间进行研究,查阅大量资料,结合自身实践,先后已有70多项专利。在他的影响下,好多学生都被感染,跟着他一起搞发明。所带学生曾获宁波市模具设计大赛两项三等奖,全国职业院校模具技能大赛一、二等奖……

肖国华说,这些奖项虽是对他能力的认可,但对于他来说更重要的是这些发明能给人们的生活带来一些便利,“这是我感到最幸福的事。”

宁波终身学习网 招募学习志愿者

商报讯(张如敏)宁波终身学习公共服务平台作为宁波智慧教育的重要组成部分,是市民终身学习的重要平台。该平台自2013年11月开通以来,拥有各类型学习资源总数近3万课时,注册用户80多万,至今页面累计访问量已超过300万人次。

近年来,平台陆续开展了宁波地方特色社区教育优秀视频资源征集与展评、宁波市优秀学习型社区网上风采展示、老年微课程微视频大赛、老年市民优秀书画作品网上展示交流、“老少携手,网上同行”大学生志愿者服务活动等各类活动,积极组织市民朋友参与各类平台推广和体验活动,深受广大市民的喜爱。

为了进一步加强该平台对市民学习的服务,宁波终身学习网将面向社会招募“主题学习引领志愿者”,并在近期拟推出系列主题学习活动。只要您有足够的工作热情、有责任心,在某项学习领域有独到的见解或较深的研究,能够发起符合终身学习需求的主题活动,并且有良好的上网环境和宽松的上网时间,就可提交申请,参与报名。报名方式及相关事项在宁波终身学习网首页(www.nbill.cn)“推荐阅读”栏目中可查询。

咨询电话:0574-87227272

联系人:张老师

教你 正确刷牙

“刷牙时要像这样上下搓动。”大班的王奕然拿着牙齿模具,用学过的知识认真地给小班的弟弟妹妹演示正确的刷牙方法。考虑到大班的孩子正值换牙的年龄,江东中心幼儿园开展了一系列“爱护牙齿”活动,向孩子普及爱牙知识。孩子们或化身爱牙知识讲解员,或制作宣传海报,或参与表演情景剧,通过亲身体验,将爱护牙齿的重要性牢记于心,并逐渐养成护理牙齿的好习惯。

吴彦 陈夏 摄



官方微信二维码
宁波教育



官方微信二维码
宁波教育