



根据每个学生自身问题，“私人定制”个性化作业 借力大数据，因材施教不是梦

智能教育机器人自动识别学生人脸，并能在大数据中根据该名学生的考试成绩、错题情况“私人定制”一份个性化的作业，并由机器人一一对应分发给班里的每一个学生……这样能实现因材施教、精准教学的“未来教室”“智能机器人老师”，也许很快就能实现了。

11月21日，由江苏曲速教育科技有限公司和北京师范大学联合主办，基于大数据分析教学质量与精准测评研究论坛，在无锡梅村高级中学举办。

陈敏 文/摄



试卷扫描一下，平均分等情况清清楚楚

试卷扫描，学生情况一目了然

无锡梅村高级中学率先在全国启用极课大数据系统，大数据+教育的新模式和便捷、精准的教学场景，让来自全国各地的教师们大开眼界。

在梅村高级中学每一个办公室都配备了扫描仪+电脑的“扫描伴侣”，老师将批阅过的试卷放进扫描仪，点击电脑屏幕上的“开始扫描”，一张张试卷就像过验钞机一样哗哗地过，与此同时，屏幕上就能实时显示扫描过的试卷份数、平均分、最高分，以及最集中

的错题和对应知识点。极课大数据系统工作人员浦炯晔告诉记者，通过“扫描伴侣”既可以方便录入，且能实现全面、实时分析。

梅村高级中学使用过该系统的老师介绍，比如全年级统一的考试，其他班级的试卷也扫描入库的话，还能实时显示该班的年级排名、最高分等情况，基于大数据分析的方法更科学、数据录入更方便、分析结果也更全面，用起来非常方便。

基于大数据，可“私人定制”作业

“有的学生某个知识点掌握

不牢，对应同类型的题目就会更多出现在个性化作业中；有的学生成绩在年级靠前，系统会推送难度相对较高的题目……”梅村高级中学教师告诉记者，用了大数据，每个学生的家庭作业都不一样，真正实现了因材施教、个性化教学。

“虽然因材施教、个性化教学的概念经常提，但做起来却很难。因为我国目前还是以班级授课为主，教师资源相对班上四五十名学生而言仍不足，不可能有那么多时间和精力去关注每一个学生，但有了大数据，个性化教学、因材施教就成了可能。”参会教师纷纷对“大数据+教育”新方式点赞。

无锡援疆教师下乡送教

日前，无锡援疆教师团队联合阿合奇县教研室一起，来到哈拉布拉克乡中心小学开展义务送教活动，以此开始他们为期十天的下乡送教活动。

20日一早，无锡援疆教师团队便风尘仆仆地来到距离县城最远的哈拉布拉克乡中心小学。满满一天的行程，他们走进教室听取了当地教师的公开课，精准耐

心地指导青年教师如何更好地开展高效课堂；沈永林老师展示了一堂起始年级的英语字母教学课，并与当地的英语教师进行了业务探讨……

当天下午，他们还与全校老师开展了一场别开生面的教研活动，从说课评课开始，与学校教师广泛地进行交流，对老师们提出的教育教学上的问题，如智慧校

园问题、小学数学应用题的教学方法等一一给出了老师们满意的答复。

据悉，无锡援疆教师还将继续将下乡送教活动坚持下去，坚持精准帮扶的原则，更好地利用无锡教育资源的优质资源，与阿合奇县学校一起开展好教育教学研讨，不断推进阿合奇县教育教学质量全面提升，均衡发展。 徐振

网络交易市场整体情况较好，消费者购物趋于理性 “双十一”无锡人花了16亿

据悉，无锡市工商局网监分局10月20日起组织开展了网络交易监管行动，截至目前，通过对5个重点网站、20个重点网店进行的监测结果显示，今年“双十一”期间，无锡网络交易市场整体情况较好，并没有存在先涨价后降价的价格波动、主要的违法以及违规行为。阿里数据显示，“双十一”当天，无锡人的购买总量为16.518亿元，相比去年，增速达到37%。在整个江苏省的消费排名中，无锡总额排名第三，仅次于苏州和南京。来自网易考拉的数据显示，最舍得花钱的城市中，无锡排名第15位，仅次于合肥。

与此同时，红豆集团销量大

涨，15小时网络成交额高达1.8亿元，同比增长30%。海澜之家、小天鹅等无锡品牌也凭着“双十一”促销活动，成交额跻身天猫“亿元俱乐部”。与此同时，实体零售也斩获颇丰，大东方百货、苏宁广场销量都有大幅增长，家乐福连锁店更是单日销售平均超过400万元，总体销售增长了160%。

无锡5个重点网站中，“双十一”期间网站服务整体情况平稳，商品数量也无增减，网站宣传主页上没有发现“最高级”“最佳”等绝对化用语，同时买卖合同中不存在订金不退、减轻或者免除经营者责任、加重消费者责任等对消费者不公平、不合理的

规定。对20个重点网店的定时监控中，“双十一”当天结合使用平台优惠券使得价格最低，不存在先涨价后降价行为。

通过综合各大论坛及人工使用权威搜索引擎获取热点得知，大多数消费者参加“双十一”的最主要因素是“有使用需求”，而不是一味地追求低价商品。由此可见，消费者正在转变消费理念，一改从前的盲目从众心理，正在趋于理性。

但与此同时，“双十一”期间大型电商平台活动规则繁杂，优惠力度不大，规则不清限制多，赠品不能享受常规售后服务等也受到不少网民诟病。 朱鲸润

运管处交警联手整治客运市场

11月21日上午，由无锡市运管处和交警支队联合开展的新一轮城市客运市场秩序专项整治活动在无锡火车站地区拉开序幕，重点查处未经许可从事巡游、网约车出租汽车客运经营等非法运营行为，维护公平竞争市场秩序，集中整治行动将持续至今年年底。

据介绍，此次整治活动市、区两级运管机构和交警部门联合行动，成立7支综合执法队伍，将在车站、机场、商业综合

体、医院、景区等人流密集区域开展专项整治。以严厉打击非法运营行为为重点，查处未经许可从事巡游、网约车出租汽车客运经营活动；巡游、网约车出租汽车违法停车、涉牌涉证、超员等违法、违规行为。

在21日当天的整治行动中，截至记者发稿，运管机构和交警部门共查获涉嫌违法案件4件，目前运管机构正对案件作进一步调查处理。

王庭萍



高空拆广告牌

县前西街魅力花都楼顶三块巨型广告牌，面积1800平方米，虽经多次修缮和加固，但因钢架也锈蚀严重，时有灯架掉落的情况。“考虑到这些广告牌比较老旧，存在安全隐患，同时，广告牌已经过期，未得到审批，在与魅力花都负责人协商后，一致决定对此进行拆除。”惠山城管中队执法人员任远告诉记者。图为工作人员正在拆除这些广告牌。

高艺 张韵 文/摄

路遇醉汉，他竟顺手牵羊

如果在路边遇到一个身怀重金却神志不清的醉汉，你会怎么做？有时，善恶就在一念之间。今年22岁的小克(化名)选择将醉汉的钱偷走，原以为做得神不知鬼不觉，哪想自己的行为已经被一名热心的外卖小哥给发现了，外卖小哥向阳(化名)一路跟踪并向警方提供线索。昨天，无锡市新吴区人民法院开庭审理这起盗窃案。

现代快报记者了解到，今年8月中旬的一个晚上，吴山(化名)和几个朋友吃夜宵，半斤白酒、三瓶啤酒下肚后，吴山觉得自己喝多了便告别朋友先行离席，当时他手拎一个黑色公文包，走出没多远，吴山就在路边的垃圾桶边吐了，并在路边睡着了。当天夜里，刚从足浴店洗完脚的小克走到无锡市梅西路锡义路口时，看到吴山坐在路边身上有很重的酒味。小克称他走过去把对方地上的衣服捡起来披在身上，然后就问对方需不需要帮忙，并拎起

了地上的包。“他的包感觉很重，当时我觉得包里肯定有很多钱。我就起了贪心……”平时手头紧张的小克动起了歪心思，趁着吴山不注意，将拎包偷走了！之后，他将包内的16000元现金装进自己口袋，然后扔掉了拎包，并叫车去银行存钱。

小克没发现，他所做的这一切都被外卖小哥向阳看在眼里，向阳称当晚他送外卖到事发点附近，看到一个醉汉在路边，准备上去帮忙时，一名青年男子走到醉汉身边坐了下来，跟醉汉说了几句话后，青年男子便将醉汉的包拿走了。当时外卖小哥便觉得可疑，便一路跟随，直到对方从银行出来坐上出租车走后，他没法继续跟踪，便回到垃圾桶边将丢弃的包捡起来，回到醉酒男子那里还给了他。等到吴山的家人过来后，外卖小哥将情况告诉了家属，并配合向警方反映情况。

目前，该案还在进一步审理过程中。 朱鲸润

无锡双色球复式票第二次抽奖结果诞生！

11月21日上午，无锡福彩开展双色球第2017134期—第2017136期复式票抽奖活动。抽出一等奖1名：中奖站点号32020122，双色球第2017134期，流水号465，奖励华为P10手机一部或人民币五千元整；二等奖2名：中奖站点号32020596，双色球第2017134期，流水号251；中奖站点号32020596，双色球第2017135

期，流水号40，各奖励42英寸液晶电视机一台或人民币三千元整。中奖者凭中奖彩票和本人有效身份证原件在一周内至无锡市福彩发行中心（南禅寺商城32-8号）一楼兑奖。下期抽奖时间为11月28日。 高艺

