

垃圾减量设想:湿垃圾放进酵素桶发酵,用酵素浇花,宠物猫使用抽水马桶 今日看点

针对垃圾分类热议问题,嘉定区安亭镇组织“头脑风暴”讨论、思考,并将成果落地

9小时“黑客松”接力赛“玩”出垃圾减量

■本报记者 茅冠隽 通讯员 龚妍

“原来每个楼下都有一对干湿垃圾桶,现在没了,垃圾的及时清运有时会成问题。”嘉定安亭泰顺社区书记张冬静说。

诸如此类由垃圾分类衍生而来的问题,成了目前上海部分居民区里热议的话题。怎么办?日前,嘉定区安亭镇组织了一场垃圾分类问题“头脑风暴”。

找到解决垃圾分类问题路径

啥是“黑客松”?这不是一棵松树,而是指“编程马拉松”,很多人在特定时间内就一个话题展开讨论,整个“编程”的过程几乎没有限制。

嘉定区地区工作办公室科长徐晓菁作为安亭“黑客松”活动主持人,启发居民区社区工作者就垃圾分类问题开展剖析、讨论、思考。

■本报记者 许沁

暑期小学生垃圾分类脑洞大开

让智能垃圾桶“动”起来



高安路第一小学三位四年级小学生丁景和、赵榛欣、蒋承翰研发制作的“智能语音分类垃圾桶”。

高安路第一小学三位四年级小学生丁景和、赵榛欣、蒋承翰研发制作的“智能语音分类垃圾桶”,只要说一声要扔掉的垃圾种类,对应的分类垃圾桶就会自动打开盖子。

提升智能语音识别度

“电池!”四色分类垃圾桶中,对有害垃圾的垃圾桶自动打开盖子,方便对应投放……既听得懂语音,又会垃圾分类,这个聪明的垃圾桶的灵感来源于高安路第一小学孩子们对垃圾分类的困惑。

数月前,在学校科技指导老师杨晓旭和张敏的指导下,丁景和、赵榛欣、蒋承翰通过将单片机、语音模块、超声波感应器、LED灯

也投入了实际工作。比如,方泰社区的社工们在沙龙活动中设想抓住租户这一关键人群,了解他们不愿参与垃圾分类背后的原因,设计了部门联动、从亲子活动入手等一系列方案。

“玩”中收获工作方法

活动并未停留在“空想”阶段,一些成果

垃圾分类有妙招

前天,在上海市黄浦区五里桥街道龙华社区,志愿者陈启法(左)用干湿分离器帮助居民投放湿垃圾。

每天到了垃圾投放的定点时间,老陈都会准时出现在分类垃圾房旁。时间长了,老陈发现干湿垃圾如何分类是居民们最关心的问题。

目前,五里桥街道龙华社区有3个垃圾房在试用垃圾干湿分离器。新华社记者 方喆 摄

到云端的大数据库,由垃圾桶进行垃圾分类。”

生产环保可降解塑料袋

赵榛欣还报名参加了居委会垃圾分类志愿者服务,在垃圾投放点帮助社区居民正确投放。赵榛欣发现:大家都喜欢用塑料袋来装湿垃圾,但塑料袋是干垃圾类别,所以居民们要将袋内的湿垃圾倒入桶中后,再将塑料袋投入干垃圾桶。

不少学校以“垃圾分类”为暑期作业。静安区爱好科技的同学开动脑筋,设计了吃垃圾的小怪兽“智能分类垃圾桶”。

动,社工们找到了突破口。他们将撤桶后的区域进行微景观改造,添置绿化,并邀请孩子们在花坛上涂鸦,成为社区里的新景点。

参与活动的社工们表示,“黑客松”这种“授人以鱼不如授人以渔”的方式很有意义,可以寓教于乐,在“玩”中收获了工作方法和思路。

高校专家看专业③

当代著名统计学家西·雷·劳说过,“在终极的分析下,一切知识皆为历史;在抽象的意义上,一切科学皆为数学;在理性的基础上,所有的判断皆为统计。”

从随机性中寻找规律性,化繁为简、直奔真相,是统计学的魅力所在。现实生活中,统计学广泛应用于工程、医学、自然科学、社会科学、资讯工程、金融经济等领域。

统计学分为两大类

统计学与经济学、数学有着莫大的关联,在我国高校中分为两大类,一类是附属于经济学的经济统计学,多来自于财经院校。

北京大学、中国人民大学、南开大学、东北师范大学、华东师范大学、上海财经大学、厦门大学与清华大学的统计学人入选了“双一流”建设学科名单。

人才从走俏变紧缺

随着大数据时代的到来,专业数据处理人才已从走俏变成紧缺。

作为专业数据人才生态领域的运营组织,腾云大学研究显示,至2025年中国数据人才缺口将达200万。可以说,大数据“捧红”了作为传统学科的统计学,也带来了前所未有的机遇和挑战。

据了解,国家统计局目前已联合阿里巴巴等互联网公司,深度开发挖掘大量实时在线的搜索数据,希望提升统计数据的准确性和及时性。

需要具备哪些素质

统计学虽热,但学子也应思考自己的专长与喜好是什么,慎重选择。统计学专业主要培养具有以下素质的学生:

第一,有良好的数理基础和思维能力。统计学专业的学生需要学习《数学分析》《高等代数》等数理基础课。

第二,有良好的沟通能力和写作能力。此外,还需要良好的数据分析能力和写作表达能力,挖掘数据背后的理论价值与实证意义。

第三,有良好的实践能力和计算能力。统计理论和方法在经济、医学、工业制造等各行各业的深入应用已成大势所趋,而统计软件运用和编程计算功力是将理论有效应用于实践、服务社会的基本能力之一。

统计学:从随机中寻找规律

上海财经大学统计与管理学院副院长 吴纯杰

小小的门诊部、16名医生,奉贤区皮肤病防治所去年门诊量竟达30万人次

这家郊区二级专科医院有何魅力?

■本报记者 黄杨子

郊区居民驱车前往市中心大医院就诊算不上新鲜事,可市区居民乃至周边省市患者慕名前往郊区一家“小医院”就诊,则说明“酒香不怕巷子深”。

院内“神药”最便宜仅售4元

一个周六的上午,奉贤皮防所人头攒动。一名宝山患者听说这里治疗银屑病很有特色特意赶来,想试试朋友口中的“神药”。

所谓“神药”,其实是医院经过40余年来不断传承改良,如今依旧深受患者信赖的自制制剂。医疗副主任张英介绍,目前有17种院内制剂,涵盖银屑病、白癜风、皮炎湿疹、痤疮等多种疾病的诊疗。

何声名在外?患者刘先生给记者算了一笔账,“我来治疗湿疹,医生给我开的是氯倍他索软膏,一瓶60毫升才18.7元,物美价廉,效果也好。”

记者了解到,17种院内制剂中,最便宜的尿囊素乳膏为4.4元一盒,最贵的也仅63元一瓶,“由于性价比高,见效快,不少患者在治愈后又推荐给亲朋好友。”

郊区二级医院也有“科研达人”

上世纪70年代,华东医院皮肤科教授何芳德等专家下乡来到奉贤,帮助建立起塘外卫生院皮肤科。院长吴秉德直言,40余年中,医院的可持续发展从未离开过“专家帮扶”模式。

支奉贤本土的皮肤科人才队伍。

主任医师褚美琴说,除了“引进来”,还有“走出去”,“每年,医院都会选派医技人员前往上级医院进修,超过90%的医生都有过在市区三甲医院学习的经历。”

“笑容处方”让患者赞叹好医生

当然,让奉贤区皮肤病防治所在患者中口碑相传的,不仅是医术,更离不开最真挚朴实的医者仁心。

家住浦东新区康桥镇的马老伯已80余岁高龄,“曾先后3次前来求医,一路颠簸,仅车程就3个多小时。”

解决了我的痛苦,让我不再受瘙痒干扰,能安安稳稳睡觉,这里的睡眠比黄金还珍贵!”

每一天,这里的医生几乎都需要接诊近百位患者,“皮肤病虽然大多不危及生命,但对病家的外貌、生活质量与心理都可能带来严重影响。”

近年来,随着市民对健康的愈发关注,奉贤区皮肤病防治所也有了更多新任务:作为上海市化妆品不良反应监测哨点单位,2018年,医院上报化妆品不良反应160例;更走出医院,联合市场监督管理部门进行科普宣传。

图片新闻



首封高考录取通知书送达

又到高考考生翘首企盼的日子,高考录取通知书通过中国邮政EMS陆续派送。今年上海高校中最早发放通知书的是上海外国语大学。

记者从上海邮政寄递事业部获悉,目前上海的高考录取通知书投递工作已经拉开序幕,上海邮政通过“专人、专车、专封、专投”的形式投递,保证每一封高考录取通知书准确、快速、安全地交到考生手里。



扫一扫二维码 看通知书送到家

Advertisement for '尚高装潢' (Shang Gao Decoration) featuring services like kitchen and bathroom renovation, with prices and contact information.

Advertisement for '尚高装潢' (Shang Gao Decoration) featuring a 'one-stop home decoration experience center' and various services.

Advertisement for '尚高装潢' (Shang Gao Decoration) featuring a 'gift' promotion for home renovation services.

Advertisement for '尚高装潢' (Shang Gao Decoration) featuring a list of branch addresses and contact numbers across various districts.