

让孩子们零距离揭开机器人编程的神秘面纱

市区四所学校的编程课有了机器人“学生”

阅读提示

走进孩子们课堂的人型机器人 pepper 是省教育厅统一援赠的,此次与莲都区中山小学一同获赠机器人的还有市实验学校、莲都区刘英小学和莲都区莲都外国语学校。



课堂上孩子们与机器人 pepper 亲密接触。

□ 记者 叶美 通讯员 梅丽丽

本报讯 12月16日上午的第二节课上,莲都区中山小学505班的学生兴奋极了,因为教他们电脑编程课的朱林凤老师,像变魔术似的,在课堂上给他们变出来了一台人型机器人 pepper,他们不仅可以向 pepper 进行各种问候,而且可以将自己所学的编程输入机器人,让机器人动起来、说起来。因为这可是他们一直都非常渴望的一件事。

据朱林凤老师介绍,电脑编程课是时下非常热门的一个学科,中山小学从三年级开始,就适时地根据学生的兴趣爱好特别开设了电脑编程课。但也仅仅是老师在课堂上教孩子如何编程序,往往一个程序编好了,学生的学习也就告一段落了。12月16日,是人型机器人 pepper 进中山编程课堂的首秀。当她把机器人安放在教室的后面时,挨个走进教室的学生都争相跟机器人打起了招呼。

“你自己有多少聪明,机器人也有多少聪明,机

器人就是你们的影子。”朱老师说,其实这个人型机器人不会回答任何问题,要想机器人说话,学生们就要自己动手编程序想办法让机器人动起来,尽管这样,刚进入课堂的机器人还是让学生们异常兴奋,课堂上一遍遍地主动修改程序,目的就是让机器人动起来说起话来。

505班一个叫舒馨乐的学生手舞足蹈地说:“机器人能进课堂实在是太棒了,以后我要更加认真学编程。”

据了解,中山小学的这台人型机器人 pepper 是省教育厅援赠的,除了中山小学外,一同获赠机器人的还有莲都区刘英小学、丽水市实验学校、莲都区莲都外国语学校。接下去,中山小学将全面铺开,让机器人进入三四五年级的机器人编程课堂,让所有的孩子有机会揭开机器人编程的神秘面纱。

此外,学校还将从这一批孩子中挑出一部分特别出挑的孩子,参加拓展编程班,学习更深入的编程知识,让其成为电脑编程领域金字塔尖上的人。

我们要铭记历史更要珍爱和平

我市中小学纷纷举行国家公祭日主题教育活动

□ 记者 吕恺

通讯员 马晓兴 黄叶梅 章媚 雷倩 张卉

本报讯 “我们在国家公祭日举行公祭仪式,是要铭记历史,珍惜现在的和平生活,将不忘国耻的记忆,化为祖国富强而奋斗的动力!”12月13日上午,在莲都区碧湖小学的操场上响起了沉重而坚定的讲话。当天,莲都区碧湖小学开展了以“国家公祭日”为主题的系列教育活动。

当天上午,在庄严的升旗仪式上,该校全体师生共同为死难者默哀一分钟。校长沈武君翻开史册,把

大家带回到了82年前的南京,讲述了震惊世界的“南京大屠杀”惨案。号召全体同学要永远铭记中华民族抵御外敌入侵的光辉历程,珍惜今天的幸福生活,把满腔的爱国热情化为奋发向上的学习动力。

除了莲都区碧湖小学,国家公祭日当天,莲都区雅溪镇中心幼儿园的各班老师也组织了形式多样的主题教育活动。幼儿们通过观看视频、诵读儿歌等形式赞美祖国、渴望和平。

此外,莲都区围山小学等中小学也举行了庄严的公祭仪式。

教师读书论坛 让教师受益匪浅

□ 记者 吕恺 通讯员 谢文军 章媚

本报讯 互联网+智慧教育下的精准教学是推动教师自我进步与成长的必经之路,也是教师掌握教育教学信息技术化的重要法宝。12月16日下午,莲都区城北小学举行了以“互联网+智慧教育下的精准教学”为主题的教师读书论坛。学校各年段的教师代表就自身教育教学实践和平日读书体会阐述了个人观点。

读书论坛上,二年级段陈诺老师在《享受课堂的

快乐》中分享了许多切实有用、创造惊喜的希沃软件和小应用,如计时器、放大镜、截图、尺规等,不仅拓展了老师们的视野,也带来了教学趣味性的无限可能;五年级段钟笑老师在《做一个有温度的教师》中阐述了教师能给学生的鼓励,以及鼓励带来的力量;六年级段郑勇民老师为阐述“蹲下来教育孩子”的教育观点,一上台,用最简便的方式解决了两道让人烧脑的数学难题,并从学生的角度来理解其解题技巧。精彩纷呈的论坛活动,让在场教师受益匪浅。

■ 学校新闻速递

老师播撒爱心 温暖更多心灵

近日,莲都区刘英小学语文教师李海英、雷志英代表学校,带着暖暖的心意参加了丽水市巾幗文明岗微心愿结对仪式,为“三留守”人员送上了一份关爱与温暖,点燃他们心中美好的希望。

在结对仪式上,李海英老师说:“当我看到一个等待认领的微心愿时,心中就有一股强烈的冲动,我要用自己的一份微薄之力帮助他人圆梦,让爱的光芒能够照耀更多的人,温暖更多的心灵。”

记者 吕恺 通讯员 林华斌

幼儿园的老师们要学会 做自己的首席安全官

近日,莲都区老竹镇中心幼儿园特邀老竹派出所蒋孟虎警官,为幼儿园的老师们讲了一场以“做自己的首席安全官——平安校园行”为主题的安全教育讲座。

讲座中,蒋警官向教职工们讲解了“治安防范”“消防安全”“食品安全”以及如何防范校园暴力事件等相关知识,运用大量生动详细的现实案例,深入浅出地讲解了校园各类安全防范知识,切实提高教职工的法制观念和安全意识,希望每个教师都要学会做自己的首席安全官。

通讯员 程晓艳 张卉

课堂教学大比武 教师成长的催化剂

为了促进中青年教师快速成长,提高教育教学水平,12月9日至13日,莲都区梅山小学开展了为期一周的中青年教师课堂教学比武活动。

此次教学比武活动,共赛课22节,分语文组、数学组和综合组,全体参赛教师各显神通,可谓异彩纷呈,参赛教师备课、磨课、上课,评委打分、评课各项活动亮点频出。

老师们科学的教学设计,激情的教学语言,精美的教学课件,都深深地吸引着学生和评委们的眼球。

在中青年教师中开展教学比武,不仅是该校中青年教师展现自我能力的平台,也是中青年教师成长的催化剂。

记者 吕恺 通讯员 何晗敏 章媚

“命题式”优质课评比 让幼儿寓教于乐

为提高教学活动的有效性,不断提高青年教师的专业素养和教育教学能力,近日,莲都区培红幼儿园开展了“命题式”优质课评比活动。

本次“命题式”优质课以小班数学“5以内的数数”“空间与方位”等核心经验进行命题,进行同课异构。活动中,每位教师紧紧围绕小班数学的核心经验,运用情景化、游戏化、多元化的教学手段渗透到教育教学中,寓教于乐,充分调动每一位幼儿学习的积极性。

通讯员 吴旭勇 张卉