

我市开启AI教育新模式 Pepper智能机器人走进校园

记者 欧苗苗 通讯员 戴雅丽 苏立昆

昨天上午,市第二实验小学迎来了一群特殊的“新伙伴”。身高1.2米、被称为“全球首台具有人类感情”的Pepper机器人。据不完全统计,我市有瑞安中学、市职业中专、龙翔高级中学、飞云中心小学、市第二实验小学等学校获赠35台Pepper机器人。这也是我市教育机器人应用试点示范建设的成果之一。

当天,在市第二实验小学的创客室里,不同年级的学生聚集在这里,一起学习编程,大家兴奋地盯着这5台机器人,充满着好奇。

陈五谷是四年级的学生,学习编程已有两年。站在Pepper机器人面前,他非常兴奋,在创客老师的帮助下,一起利用编程操控这款机器人跳了一段漂亮的舞蹈。这机器人太智能了,更加激发了我学习编程的兴趣,我会努力学习,让机器人做更多的事。他说。

六年级学生戴驰函说:之前接触的都是乐高机器人,而这款机器人传感器更多,感应非常灵敏,让我更容易理解程序设计概念。

2018年8月,我省与日本软银集团签订合作协议,计划为全省269所大中小学、职业学校、特殊教育学校赠送

2000台Pepper机器人,每台价值20万元,市第二实验小学获赠5台,总价值达100万元,旨在奖励该校近年来在智慧教育、STEAM教育方面作出的努力探索和取得的丰硕成效。

学校从2003年开始就设立编程课,从早期的纯电脑编程,到与实物相结合的Arduino机器人和乐高机器人。现在有了Pepper机器人后,使学校的人工智能教育得到更大的提升。该校信息处主任苏海峰介绍,Pepper机器人是一台非常智能的机器人,它能识别你的语言与你对话,有灵活的关节,能做出与人类相似的动作,很受学生喜欢。据悉,该校多年来深入探索智慧教育和STEAM教育,构建了达芬奇创客教室、鲁班智造坊、爱迪生创意坊、钱学森空间站等颇具特色的科创场馆,开设



了60余门拓展性课程,先后荣获温州市级、省级、国家级等相关荣誉。

近年来,市教育局积极推进创客教育、STEAM教育,建设学校创客教育基地(空间),推进人工智能机器人进课堂,积极营造创客文化氛围,在现有108个创客基地(空间)学校的基础上,今年安排专项资金200万元,帮助26所学校创建创客基地(空间)学校,力争到2020年实现全市中小学创客空间全

覆盖。同时,鼓励教师参加全国创客教育骨干教师课程实践培训、浙江省教师培训管理平台创客相关培训,在全市163所中小学每校至少培养1名创客教育骨干导师,在学科教师业务培训和校本培训中增加创客教育内容,不断丰富教学资源,深入宣传创客教育的模式及理念,进一步提高人工智能在课堂中的应用,提升教育效果,全力打造“至美教育、学在瑞安”。

20名在沪温籍医生 将来湖岭义诊

本报讯(记者 金邦寅 通讯员 吴文乐)来自上海10家知名医院17个科室的20名温籍医生,将于11月16日下午到湖岭镇卫生院为群众提供免费义诊。

据介绍,这是温州市委统战部、温州市人民政府驻上海联络处、瑞安市委统战部、瑞安上海商会联合世界温州人联谊会上海医务分会开展的义诊活动。此次义诊队成员均为来自上海各大医院的温籍专家,涉及中西医结合科、心内科、肾内科、神经内科、新生儿科、风湿科、中医妇科、精神科、神经外科、胸外科、口腔科、肝外科、胃肠外科等。本次也是上海医务分会继2015年后第二次来到我市开展义诊活动。上海医务分会于2005年成立,在团结上海医务界人士,服务家乡经济社会发展,加强与温州医务界的学术交流,促进温州和上海的医疗合作等方面发挥了重要作用。此前,该分会已开展了14期义诊活动,累计参与医生近200人次,接待患者约6000人次。

我市听力残疾人士 摄影全国获奖

本报讯(记者 李心如)记者从市残联获悉,我市听力残疾人士郑建胜获得全国残疾人职业技能大赛摄影艺术创作项目第二名。

据了解,第6届全国残疾人职业技能大赛由人力资源和社会保障部、中国残联主办、浙江省政府承办,10月27日至29日在嘉兴举行。该赛事每4年举办一届,此次大赛共有33个代表团892名选手参加,设置了美术、手工、信息通信、工业和服务共5大类26个竞赛工种,其中摄影艺术创作项目有60人参加。郑建胜代表浙江省参赛,获得摄影艺术创作项目第二名。据悉,此次获奖的优胜者将参加明年俄罗斯主办的国际残疾人技能摄影艺术创作大赛。

14年的摄影岁月,2011年加入瑞安市摄影家协会,2018年加入浙江省摄影家协会,30余次省级和国家级的获奖经历,这些数字的背后,是郑建胜日复一日年复一年的技艺磨练,是不知疲倦的学习提升。得知喜讯后,他表示,获奖不是终点,而是起点,今后会继续不断提高技能水平。

新青年 到马屿 开展义工活动



本报讯(通讯员 吴贤兴 记者 欧苗苗)日前,温州医科大学爱心志愿者们携手我市诚信社工中心,来到马屿镇董社村,开展以“健康巴士”红色医行为主题的新青年下乡活动,并上门慰问部分老人。

志愿者们为村里的留守儿童开展急救培训、听力保健等课程。在手语互动课上,孩子们用手语演绎对伟大祖国的热爱,表达农村留守儿童“感恩、听党话、跟党走”的心声。同时,活动现场还设有血压、血糖测量以及艾灸、听力筛查等义诊项目,为村民提供听力康复、听力救助政策咨询等。

“贷”滚“贷”,小钱变巨债

我市警方捣毁多个网贷平台,涉案资金上亿元

本报讯(记者 钱枫枫 通讯员 李秋)先以“超低利息、无抵押贷款、一元利息”等为诱饵上钩,再用“服务费、平台费、续期费”等名目将人套牢,等几千元的贷款滚利变成数万元、甚至数十万元时,再进行疯狂催收。近日,我市警方一举捣毁“甜蜜分期”“乐意贷”“缤纷钱包”等网络APP贷款平台,依法刑事拘留19名犯罪嫌疑人。

今年6月,大学生小苏接到一个陌生客服电话,告诉她信誉良好,可以快速办理无抵押贷款,一天只用一元钱利息。刚好缺钱的小苏没有多想就按照对方的介绍,下载了“甜蜜分期”APP,在平台上办理了2000元的贷款合同,约定6天后还款。当天,小苏收

到了1400元贷款,一问才知道另外600元已作为平台费被收取。6天后,小苏接到“客服”的催款电话,让她还款2006元。“客服”还告诉小苏如果无法还款,可以选择贷款“续期”或“展期”,续期是推迟一天还款,费用200元,展期是推迟一周还款,费用500元。

一时无法还款的小苏选择了多次展期,然而迅速增加的贷款让她无力偿还,只能选择继续展期,甚至以“贷”还贷。不久,对方就开始不停地打电话向小苏催收,她的父母、亲朋也不停接到催收电话。最终,小苏选择了报警。

获得相关线索后,我市警方立即成立专案组开展侦查。侦查工作很快取得突破,一个以何某、许某等人为主要

人员的网络放贷团伙浮出水面。调查中,民警还发现了外地一个专业催收团伙,该团伙专门为各地的网络放贷团伙进行“不胜其烦”的催收,以此牟利。

7月30日,在掌握相关证据后,温州、瑞安两级警方联合出动百余名警力开展统一抓捕,在瑞安和安徽明光两地同时出击,一举抓获17名犯罪嫌疑人。不久,安徽“催收”公司的主犯黄某等多名犯罪嫌疑人相继投案自首。

经查明,今年年初,为了非法谋取暴利,何某、蒋某等人开始策划网络放贷,并筹钱运营了“甜蜜分期”“乐意贷”“缤纷钱包”等网络小额贷款APP。之后,为扩大放贷规模,何某还拉拢许某等亲朋好友入股,聘请“客服”投放贷款广告、放贷和催收。当贷款人借款后,

他们就会推荐对方办理延期还款和继续贷款,垒高借款人债务,达到非法获利的目的。对于多次借款却无法还款的借款人,他们则雇佣黄某的“催收”公司通过各种途径对借款人进行骚扰、催收。涉案的多款APP运行4个月以来,共计放贷4万多笔,涉案金额已达上亿元,该犯罪团伙以此非法获利1400多万元。

截至目前,该犯罪团伙已有19名成员因涉嫌诈骗罪和侵犯公民个人信息罪被依法刑事拘留(其中14人已被批准逮捕),具体案件还在进一步调查中。

扫黑除恶攻坚时
RUI BAO

本周三雨水将来报到 阳光要歇歇了

本报讯(记者 蔡玲玲 通讯员 潘云丹)这轮秋天的暖阳已经持续上岗好多天,循环为我们播放着最美的“晴天”。晴得太久,大家有没有想念起雨天了?有句老话“分久必合,合久必分”,用在天气上也是一样:雨久必晴,晴久必雨。这个星期,雨水将要来报到了。

根据市气象台最新预测,本周我市以多云天气为主,昼夜温差大,6至7日有弱降水过程。市区周二,晴到多云,14至24℃;周三,多云到阴,夜里局部有小雨,13至24℃;周四,阴转多云,局

部小雨,15至23℃。

大家期待的这波雨水,将从本周三夜里开始到周四,是小雨。但是,预报中是局部小雨,也可能你所在的地方没有降雨,毕竟瑞安从南到北、从西到东范围也是挺大的。

因为云量少,白天气温升得快,夜晚气温降得快,昼夜温差大的特点依然存在。白天最高气温在23至24℃,而早晨最低气温只有13至15℃,温差基本都在10℃,一天就似乎经历两个季节。穿衣方面,大家最好采用洋葱式穿

衣法,内搭一件短袖或长袖T恤,早晚时候外面加件薄外套,穿脱方便。

就在大家以为10月份雨水来得特别少的时候,市气象台给的数据却表明今年10月份的降雨量与往年差不多。这主要得益于10月初受第18号台风“米娜”的影响。据统计,10月,我市平均气温22.1℃,较往年同期偏高1.7℃;全市平均累积降水量72.7毫米,较往年同期雨量(64.5毫米)略偏多12.7%。10月上旬我市晴雨相间,气温显著偏高,雨量偏多;10

月中旬我市以晴好天气为主,雨量偏少,气温偏高。

眼下,已经进入了今年的倒数第二个月份——11月。瑞安的11月,北方冷空气势力增强,南方暖湿气流逐渐减弱,气温将明显下降,降水继续减少。但是在晴朗无风之时,也会出现温暖舒适的小阳春天气。

看看天气
RUI BAO

瑞安日报小记者中心学士营校区

“口头作文”班

常年招生

招生对象:一/二年级学生 报名费用:1880元/人

课程安排:共14课时,1.5小时/课时。设作文写作、户外采风课程。其中,室内课13课时,社会实践课1课时。

口头作文,从小培养语文逻辑思维

- 培养孩子的语文逻辑思维能力、想象力、感知力,促进智力发展。
- 培养孩子口脑协调的能力,使孩子从小养成良好的语言表达习惯,并敢于表达、乐于表达。
- 培养孩子面对事物的观察能力和分析能力。
- 消除孩子写作心理障碍,激发写作兴趣,使孩子的写作能力得到有效提高。

咨询热线:18858805887(白老师) 15967740972(蔡老师)

上课地址:学士营教育培训(瑞安市安阳路619-621号 安阳实验小学对面)

瑞安日报小记者

学周刊征稿

征稿对象:全市中小學生

投稿内容:小记者投稿不限形式,作文、诗歌均可,内容积极向上。

投稿方式:加右下方瑞报“教育助手”微信,备注“小记者投稿”。来稿必须为word格式,作品必须为原创,不得抄袭。投稿时请于正文末备注“学生姓名+学校年级+家长姓名+联系方式”。如习作采用,家长可凭有效身份证件来报社领取稿费和荣誉证书。

扫二维码了解课程

加“教育助手”在线投稿