

VR重現古詩世界 即場體驗創作意境

智慧圖書館 機器人送書給你

美好生活

數字化正在改變民眾日常生活的方方面面，去圖書館看書，都有了新玩法。「太高興了，又有人需要臨臨服務了，臨臨要出發了！」隨着機器人臨臨清脆的語音，很快可愛的臨臨就將讀者要的書，送到下單的書桌旁。這是大公報記者在杭州的臨臨圖書館（余杭區圖書館智慧城市分館）看到的一幕。在智慧圖書館的VR體驗館，訪客戴上VR頭盔，就可以進入古代詩詞的世界，即場體驗詩人、作者創作意境。

大公報記者 茅建興

智慧圖書館的大門掃臉就可以進入，在大門口的大屏很快吸引了記者的目光，這是臨平圖書館的實時數據大屏，在這裏可以看到借閱量、人流量等服務數據，還有圖書館環境數據等。「我們後期還會繼續豐富，如像圖書館外面的水循環，房頂上的太陽能利用數據、地下室的停車位讀者服務的數據，都會一一顯示在大屏上。」臨平圖書館工作人員說。

在這個智慧圖書館的VR體驗館，戴上VR頭盔，就可以進入一個詩詞的世界，躍然置身於李白創作的《靜夜思》情景中，在夢幻般詩詞意境中，不由讓你隨着李白念起了「床前明月光……」

「裏面根據中國古詩詞意境模擬了很多場景，很多小朋友都排隊來體驗詩人寫詩的三維情景，我們還設置了一個垃圾分類的小遊戲，分類成功了就會有獎勵，很多小朋友都通過手持VR的控制器，完成這個動漫遊戲，學會了垃圾分類。」工作人員告訴記者。

朗讀亭暢享配音樂趣

館藏8萬冊圖書，閱讀坐席200多個的臨平圖書館，是杭州第一家智慧圖書館，目前已可以通過智能機器人送書1000多種，「我們還在不斷擴大書的種類數量，慢慢會有越來越多人體驗和接

受，這會是一個趨勢。」工作人員說。在體驗館一旁，設置一個透明玻璃罩的朗讀亭，讀者只要根據提示，掃碼後就可以進去選擇自己想要閱讀的內容，然後就會出現文字提示器，自己可配音朗讀，錄音後還可分享到朋友圈。

定位書架找書不再麻煩

如何在圖書館迅速找到自己想要的書尤為重要，因為圖書館平時放的書要靠人工去定位，加上有的讀者還會隨意放回書架，讓找書成為麻煩。但在這裏的智能書架就不一樣了。

在每個書架的側面，有一個可視化的屏幕，點開就可以顯示上面所有的圖書，一目了然，找到你要的其中一個名字，定位在哪個書架，書架上的燈就會閃亮，很快就可以看到在哪一排的具體位置。「這個書架省去了讀者看索書號的繁瑣，也節約了圖書管理員的工作量，每本書放在上面後，書架會自動檢測到，因為每本書裏都有自己的一個芯片，如果這本書拿掉了，都會有顯示。芯片會跟着這本借閱的書。這樣讀者放錯了位置也沒有關係，也可以很快找到。」工作人員表示說。

在智慧圖書館的借還功能，可以通過支付寶掃碼，人臉識別以及刷身份證、讀者證等進行借閱，非常方便。



▲ 機器人臨臨可以將書送到讀者手上。

大公報記者茅建興攝

▲ 自動定位書架讓讀者快速找到想要的書。

大公報記者茅建興攝



機器人餐廳

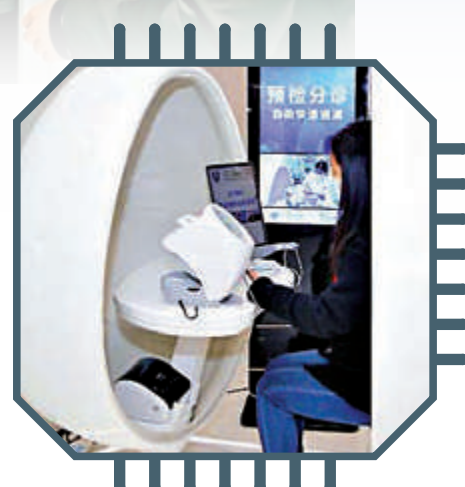
● 走進餐廳內，炒鍋機器人、粉麵機器人等20餘種、40多台自主研發的機器人亮相「上崗」，或製作菜品，或運輸服務。



智慧生活 方便省心

無人配送車

● 無人配送車可以對進入校園人員進行測溫篩查。通過運用「雲控」技術，無人配送車可以做到獨立配送物資，實現無接觸配送。



AI醫學大腦

● AI超級醫學大腦能通過傳感器攝像頭等測量患者心率、血壓等生理參數，捕捉患者面部表情，精準快速分診。

大公報誠聘

1 記者/高級記者

- 政治/民生/法庭/教育/專題/財經/副刊/體育
- 大學或以上學歷，中英文良好
- 熟悉時事，寫作能力良好
- 懂攝影，有網媒經驗優先

2 編輯/高級編輯

- 港聞/中國/財經/國際/副刊/體育
- 大學或以上學歷，中英文良好
- 具新聞觸覺，熟悉時事，知識面廣
- 具網媒及編輯工作經驗優先

3 突發記者

- 擁有兩年以上工作經驗
- 擁有三年或以上實際駕駛經驗
- 有一定寫作能力優先

4 美術設計

- 大專或以上學歷
- 懂Photoshop、Illustrator、Indesign等電腦繪圖排版軟件
- 具報紙/雜誌的版面設計和排版、圖片分色經驗者優先
- 需夜班工作

校對員

- 負責文字和版面校對工作
- 大專或以上學歷
- 懂中文輸入法，中文良好
- 需夜班工作
- 有相關經驗者優先

5

6 文員/高級文員

- 文書起草和撰寫、文稿編輯
- 大專或以上學歷，文字綜合能力強
- 熟悉兩地情況，略懂採編業務
- 具相關經驗者優先

有意者請將中英文個人履歷用電子郵件發送至：hrd@tkww.com.hk 或郵寄至：香港香港仔田灣海旁道七號興偉中心3樓，香港大公文匯傳媒集團人力資源部收，請註明應聘職位。合則約見。

(申請人所提供的資料將予以保密及只作招聘有關職位用途)

今日食乜餸 先看大屏幕

聰明街市

民以食為天，食以安為先。在四川省首個數字化民生菜場——宜家市三江新區的龍順鄰里中心，一個經5G、AI等高新技術升級改造後的民生菜市場，讓買賣變得更智慧。

和其他傳統菜場、大型商超不一樣，這個菜場不僅有商家收銀時的「小屏幕」，還有面向市民的「大屏幕」，攤位更加秩序井然，地面也沒有污水垃圾。而新增的多個攝像頭，還可以檢測進出人群體溫，抓拍頭像，監測人流量。

每天走進菜場的市民，總會習慣性地來到大屏幕前先看。這個藍色的大屏幕上有多個版塊，包括了區塊鏈溯源產地、進貨商、進貨信息和菜品市場指導價公示等多項內容。

「逛菜場像逛超市，乾乾淨淨，而且掃一掃就能查出菜是從哪裏來，吃起來更放心。」市民張小姐家裏有5歲多的寶寶，安全放心的食材是她逛菜市時最關注的問題。

大公報記者 向芸



▲ 數字化民生菜市場讓買賣變得更智慧。

垃圾桶開口 曝光垃圾蟲

生活幫手

為了讓市民做好垃圾分類，廣州白雲區的垃圾桶學會「開口」說話了！14日，一批新型智慧垃圾分類亭在僑北社區迎來了正式上崗的第二天。記者走近垃圾箱時，被忽然響起的聲音嚇一跳：「現在不是投放時間，請不要投放垃圾！」頓時逗得旁邊幾個阿姨哈哈笑。原來，當時是非垃圾投放時間，垃圾亭會自動進行聲音提醒。白雲區城市管理綜合執法局工作人員趙先生介紹，這是廣州首個試點的垃圾分類投放亭系統，垃圾亭除了會「說話」外，還可智慧識別垃圾分類場景，垃圾投放可溯源。

記者看到，智慧垃圾分類亭整體採用綠色和白色的清新設計，一個遮擋棚如傘般往前伸出，庇護着下方四個藍色、綠色、黑色的大垃圾箱。「亭內裝有多個攝像頭和感應器，對居民投放垃圾的情況進行實時記錄。」工作人員趙先生說。

垃圾箱左邊是一個洗手台，洗手池上還配有LED顯示屏。在記者觀看顯示屏播放的垃圾分類小知識時，工作人員在一旁介紹道：「這個顯示屏不僅可以放教育片，還會曝光亂扔垃圾的行為，同時還能表揚正確投放垃圾的人。」

大公報記者 盧靜怡



▲ 一批新型智慧垃圾分類亭在廣州白雲區正式上崗。



美食外賣櫃 掃碼取餐更衛生

在上海高校的宿舍區門口，有一組香氣四溢的「蜂巢」，它不收取其他快遞，只收美團小哥送來的一份又一份外賣美食。每一個格子間都配有透明玻璃窗口，取件者可以清晰地看到靜靜「躺」在格子間等待自己享用的美食。每到飯點，這組櫃子前就會人頭攢動。

大公報記者 夏微