

每逢農曆新年臨近，不少市民都會購買年花求個好意頭，原來這項傳統的「指定動作」背後，近年已悄悄加入人工智能（AI）技術，以更好地把關年花品質，有利大眾將好意頭迎接回家。新一代蘭花才子、千葉園負責人楊尹俊於2024年引入AI技術打理溫室花場，以更精準控制培育日本蘭花的溫度、濕度與光照等。香港文匯報直擊香港花場發現，經AI打理並培育出來的蘭花不但能有效降低次品比率，整體質素更有明顯提升。楊尹俊分享道，這些「AI蘭花」深受顧客歡迎，今年推出的20多個款式中，已有5個款式在農曆新年前一個月售罄。

●香港文匯報記者 張弦



●楊尹俊說，即使AI系統能節省人力，但花場人手沒有減少。受訪者供圖

香港文匯報記者早前受邀進入溫室花場，參觀AI系統的具體操作。踏入溫室沒多久，記者明顯感覺到溫室內的溫度遠高於室外，只見溫度計顯示21.2度。其後，溫室打理人Tobey向記者介紹系統專屬的手機應用程式，不論是溫室目前的溫濕度、二氧化碳等指數均一目了然，並可通過程式直接操控風扇、水簾牆、內外遮網等溫室設備，相當方便。

### 設定溫度濕度 用App操作

Tobey續分享指，溫室內設有一系列的溫度、濕度監測儀器，AI系統透過控制溫室內的電路板，操控溫室內的相應設備。當達到指定溫度，即會自動開關風扇；若濕度達到相應個環境標準，就會控制抽濕機開始或暫停抽濕；光照太猛烈時會拉上遮光網，而光纖不足時則會打開補光燈。跟昔日的全人手操作，可謂迎來翻天覆地的轉變。

「在使用這套系統之前，所有設備都要人工操作，例如溫度太高要手動打開風扇，另外天氣驟變的情況要特別留意溫度，尤其是晚上與凌晨的溫度，以前可能需要同事每隔兩三個小時起床一次，檢查有否出現狀況，有狀況就要立即打電話叫人到溫室處理。」而現在有了AI控制系統，Tobey只需通過手機應用程式進行簡單操作，即可遠程控制，員工們因此可以騰出更多時間，處理其他工作。

### 花費數萬元 節省人力

楊尹俊近日接受香港文匯報專訪時表示，這套AI系統大約花費數萬元，能夠把需要操控的所有環節作電子化處理，並可以通過手機應用程式進行各類設定，非常方便，「透過手機應用程序輸入需要的空氣環境數據，配合相關機器做一些自動化操作，就能全自動化管理溫室環境，員工就不用時刻觀察相關數據和做跟進。」

至於引進新系統後的成果，楊尹俊分享有了AI輔助後，不但管理上方便得多，種出來的蘭花品質更佳、更漂亮，收成率明顯提高，次品則減少很多。惟他同時強調，AI只是輔助人類做事，花場最終出售的每一株蘭花，全部都必須通過人手逐一塑形，「花是一種生物、一種植物，每朵花表現都不一樣，不是機器能批量生產的。若換成機械做，始終比較難做出我們想要的漂亮效果。」因此，即使AI系統能節省人力，但花場人手數量始終不變。

談及今年銷情，楊尹俊指今年客人訂花情況和往年相若，不過今年客人來得更早，不排除與2月4日立春有關，「有些客人希望能在立春前購花，所以在1月初就有客人來詢問有無花賣、能否入花場參觀等」，形容反應良好。

# AI控制溫室自動操作 蘭花品質更佳次品減



●控制電路板以及其他控制設備。



●溫濕度、二氧化碳等指數的監測器。



●風扇與補光燈。

香港文匯報記者萬霜靈攝



●花場稱經AI系統打理後，溫室培育出來的蘭花更漂亮，而且降低了次品率。香港文匯報記者萬霜靈攝



●透過手機App能操控風扇、水簾牆、遮光網等設備。香港文匯報記者萬霜靈攝

## 高端農業有可為 業界盼農業園加速發展

香港文匯報訊（記者 張弦）為進一步推動本港的農業發展，香港特區政府在新界古洞南設立農業園，目前正積極推動第二期的發展，而部分用地將設立現代化科技農業園。楊尹俊表示，香港有條件發展高增值農業，故對農業園的建設十分期待，期望政府可以加快建設速度，又期望政府可以透過場地、設備等方面，支援業界研發與發展。

楊尹俊指出，農業園項目從建議階段到現在已隔多年，期望有關建設可以從速實踐，「我們都想做好自己的農業事業，希望政府能牽頭，借鏡內地的一些項目模式來加速推動建設。」除了在香港的培育花場，楊尹俊近年亦積極開拓大灣區內地市場，他在內地另外開拓新市場，花場、實驗室等相應設備在內地一應俱全，專門在內地發展優質的蝴蝶蘭農務，在內地市場推廣產品。

### 倡借鏡內地荷蘭做法

他指出，內地一些地方政府會提供場所予有意發展農業的投資者，還提供實驗室，以及不同種類的花卉繁殖技術，還能聯合不同業界的代表一起做研發，這些措施均值得香港借鏡。

楊尹俊又以外國為例，形容荷蘭昔日農業也不算發達，現在卻做到全世界數一數二的水平，「他們的人力成本不會比香港低，但當地政府提供很多政策支援。」楊尹俊認為香港作為一個金融中心或世界的重要集散地，除了商業金融業，還能發展高增值農業，走高端路線，形成產業多元化發展，而不應該只局限於單一商業領域。

## 駿馬造型蘭花索價3.68萬

香港文匯報訊（記者 張弦）馬年將至，楊尹俊分享AI溫室專門為此推出一款正在奔跑的駿馬造型的蘭花，活力生動，索價3.68萬元。另因應今年農曆新年前的2月14日西方情人節，也特別推出以愛心為造型的蘭花，以切合市場所需。

### 11枝花採平面設計

溫室打理人Tobey介紹駿馬造型蘭花時表示，這盆花一共有11枝花，採用平面設計，「之前同事也嘗試過做立體馬造型，結果發現比較困難，後來就想不如嘗試平面造型，按照圖案拼搭出來，最後發現效果很漂亮、很可愛，算是一次成功嘗試。」

她又分享最初有考慮過用白色蘭花砌成「白馬」，但畢竟農曆新年更宜採用鮮艷色彩，因此做了染色處理，最後變成了粉紅色的模樣，更有

節日氣氛。目前，場內只有一位花藝師能培植這個造型的蘭花，並且由於成品體積較為高大，或需要安排花藝師上門實地安裝，定價為港幣36,800元。

另一方面，溫室今年亦引入一種淡黃色的蘭花，非常受歡迎。Tobey表示平時見到的黃色蘭花，大部分顏色比較鮮艷奪目，今年引進這種偏油黃色的品種，呈現的風格更優雅，也更映襯蘭花的高貴典雅，起名為「飛黃騰達」，非常受客人歡迎，已經全數售罄。

### 情人節蘭花二千有找

為配合2月14日西方情人節，Tobey分享今年推出了特別版的情人節蘭花，「花藝師做了一個特別新嘗試，將蘭花分列彎向兩邊，拼成一個心形，當蘭花慢慢開花，心形就會逐漸盛開，出來



●今年推出的馬造型蘭花。香港文匯報記者萬霜靈攝

的效果會很漂亮。」Tobey表示，每盆心形狀的蘭花都是手工藝術品，非常花心思，因為要逐段慢慢彎曲，中間有機會出現損耗，而每盆情人節蘭花定價1,999元，寓意長長久久，不少客人見到都感興趣。

## 手機八達通新春消費滿百元可贏28元



香港文匯報訊 八達通公司推出新款拍卡機，同時推出農曆新年八達通「一嘟即發」新春獎賞推廣活動，由本月14日至19日（農曆年廿七至初三）期間，手機八達通用戶及樂悠咭持有人於全港參與商戶門市，以新八達通機拍卡單次消費滿100元，即有機會即時贏取價值28元的八達通獎賞。

### 本月指定商戶消費有得減

此外，由今天起至本月28日，全港29個參與零售及餐飲商戶亦會同步推出農曆新年限定購物優惠，涵蓋辦年貨、團年飯、新春聚會等不同消費場景，讓市民於佳節期間盡情消費而能盡享優惠，包括於美心 MX 午晚市惠顧滿60元即減8元；於太興、敏華冰廳、靠得住及茶木等太興集團指定餐廳

外賣自取滿150元即減10元，及於大生生活超市買大生海味系列產品滿100元享88折（燕窩除外）。

八達通App亦繼續開放「e利是」功能，讓客戶可以隨時隨地透過八達通App遙距向家人和親友發送利是，又或自定「e利是」的不同金額及數量，讓親朋好友掃QR Code抽利是，邊玩邊派更驚喜。

八達通行政總裁應天麒表示，新八達通機是一款智能連網裝置，結合實時在線體驗與離線支付的極致速度及簡便性，外形時尚、功能強大。

據悉，八達通計劃於今年年底前，將超過90%的零售商戶讀寫器升級至新八達通機，標誌着八達通進入全新時代。

●用手機八達通／樂悠咭「嘟」滿100元，即有機會贏取價值28元獎賞。圖為八達通公司管理層合照。



香港文匯報訊 香港設計師王信明創作的經典潮流藝術角色MOLLY，今年喜迎20歲生日。信和集團攜手POP MART，昨日起於旗下8座商場共設置55座MOLLY經典造型雕塑供市民打卡。最矚目是屹立于尖沙咀中港城的7米高騎師造型MOLLY（見上圖），其造型專為馬年新春特別設計，是目前全港最大的MOLLY雕像。身穿騎師服的MOLLY於璀璨維港前展現出一份勇敢和奮鬥的精神。

