

民政事務專員完成國家行政學院研修課程

香港文匯報訊 由香港特區政府民政及青年事務局長麥美娟率領的特區政府民政事務專員地區治理研修班昨日上午完成在國家行政學院的研修課程。

據特區政府新聞處消息，國務院港澳事務辦公室副主任王靈桂昨日為學員講授課堂，闡述中國式現代化如何在浙江實踐。

王靈桂授課 勉地區工作做得更好

結業式上，王靈桂表示中央高度重視這次為民政專員安排的地區治理研修班，希望學員回港後繼續彼此交流經驗，把地區工作做得更

好。然後，國家行政學院副院長龔維斌向學員頒發國家行政學院結業證書，祝賀他們完成研修部分，並勉勵學員將學習成果應用到工作上。

麥美娟感謝國務院港澳事務辦公室協調和國家行政學院悉心安排研修課程。她相信學員回港後能將學習成果轉化為加強和改進基層治理的實際成效，為市民服務，改善民生，協助政府做好地區治理工作，增加市民的幸福感和獲得感。

研修班昨日下午前往浙江省考察，深入了解當地的地區治理經驗。



◆特區政府民政事務專員地區治理研修班昨早在國家行政學院進行研修課程。

3家綠色創企各推「潮物」助回收減廢融入日常生活

香港特區政府將於4月22日實施第一階段管制即棄塑膠法例，加上預計8月1日實施都市固體廢物收費計劃，掀起全城「減廢」旋風，令市場對相關服務需求大增。事實上，推動綠色經濟以實踐可持續發展，也是全球的重要課題，數碼港有約60間從事綠色科技初創，以及約15間從事綠色金融的初創企業，當中不少初創提供的平台及服務與市民生活息息相關，能鼓勵市民日常減廢，實踐綠色生活。昨日，數碼港介紹了3間綠色科技的初創企業，涉及智能回收、低碳生活及水果回收的範疇。

◆文／圖：香港文匯報記者 殷考玲

庫瓦(Negawatt) 減碳遊戲普及綠色教育

庫瓦(Negawatt)是一家專注於ESG的人工智能(AI)物聯網房地產科技公司，提供ESG與智慧城市解決方案。該公司去年開發及推出Zero2零活易手機應用程式，透過「衣、食、住、行」鼓勵大眾實踐低碳生活，並將完成的減碳行為成果數碼化。

庫瓦行政總裁兼創始人林忠澤接受香港文匯報訪問時表示，Zero2手機應用程式成立目標是希望改變市民大眾的生活習慣，以及加強實踐低碳生活的教育，Zero2手機應用程式目前已有超過600間合作商戶，涉及1,000間店舖，用戶超過10萬人。

商戶齊當「陪玩員」減碳110萬公斤

林忠澤表示，期望Zero2零活易手機應用程式今年可以達到50萬名用戶。Zero2的用戶可透過執行Zero2程式內的各種任務及遊戲達至減碳目標，累計減碳110萬公斤，等於9.5個維多利亞公園的樹木每年可以吸收的碳排放量。他表示，Zero2去年率先與香港房屋協會與太興集團合作，鼓勵大眾投入環保生活，今年落實與一個幼稚園營運商及數碼港展開合作，將低碳生活方式推廣至幼兒、家庭及數碼港園區。

被問及未來的合作夥伴，林忠澤表示，日後會計劃與不同的NGO合作，也會與海洋公園合作，他繼續與Zero2的合作夥伴有量量化減碳數據，透過簡易報表顯示任務及獎賞的減碳量，Zero2會核對所有減碳行為的紀錄，真確地反映合作夥伴從中協助的減碳量。

此外，Zero2的合作夥伴可以透過綠色獎賞，鼓勵顧客參與減碳，借助Zero2應用程式以優惠吸引人流。而且，合作夥伴可以免費基礎碳審計，改善營運及碳管理，並協助提供可持續發展報告予持份者及銀行。

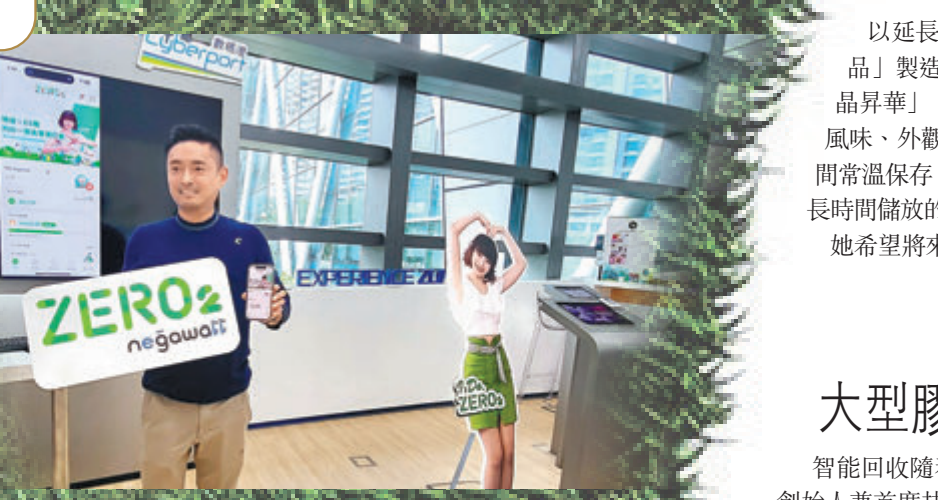


▶ Not Only Powder 聯合創始人方苑濛

▼ 庫瓦(Negawatt) 行政總裁兼創始人林忠澤

▶ 路邦(Roborn) 聯合創始人兼首席技術官麥騫譽

玩App出任務減碳 「醜果」翻身留營養



Not Only Powder

「醜果」凍乾製粉 變靚不哋嘢

有不少水果、蔬菜因為外表不完整而未能夠推出市面銷售，被丟棄成為垃圾及廢物。Not Only Powder從水果生產商和供應商裏回收過期、醜陋但品質其實仍很好的水果，利用凍乾技術，將「醜食物」變靚，並將食物中的營養價值保留。

Not Only Powder聯合創始人方苑濛接受香港文匯報訪問時表示，把外表不美但質素正常的水果，升級再造為果乾或粉末，並透過該公司網站、合作的咖啡店及健身中心銷售產品。

建水果回收網絡 供應鏈「綠化」

她介紹，該公司今年4月與數碼港社群企業庫瓦(Negawatt)旗下手機程式Zero2合作進行推廣，將水果乾放在其手機程式上銷售，該公司又計劃與超市及麵包西餅連鎖店洽商，擴大回收水果的網絡。將來希望透過人工智能，提升檢測水果品質的準確度。

在回收水果的供應鏈方面，方苑濛表示，他們正研發一個良性循環的供應鏈系統，串聯雜貨店、水果店甚至是超市、酒店等合作夥伴，透過該公司的系統平台，商家可更新他們醜陋水果庫存，所有資訊都可以全天下在一個平台上查看，以及期望透過這個平台更有效率回收過剩被丟棄的蔬果，減少食物浪費的惡性循環。

在技術方面，方苑濛介紹，該公司的凍乾乾燥技術可以延長水果保存期限，凍真空乾燥技術最早使用於「太空食品」製造，其技術是將新鮮蔬果經過「低溫凍凍、真空乾燥、冰晶昇華」，去除約90%以上之水分，保留蔬果本身近90%至95%的風味、外觀、色澤、食物纖維及營養等，且重量輕巧，以及可長時間常溫保存。同時，凍乾蔬果可長時間常溫保存，取代新鮮蔬果不易長時間儲放的缺點，更可省去清洗及處理新鮮蔬菜水果的麻煩。她希望將來透過人工智能，提升檢測水果品質的準確度。

路邦(Roborn)

大型膠樽回收機 全自動高速運轉

智能回收隨着垃圾徵費日後實施而備受關注，路邦(Roborn)聯合創始人兼首席技術官麥騫譽在接受香港文匯報訪問時表示，該公司獲得特區政府低碳綠色科研基金支持，成功研發出大型新型膠樽回收機，回收機的儲存站最多可儲存約5,000個壓縮膠樽，快速點算、分類及檢查，達至全自動化膠樽回收。新型膠樽回收機於今年2月至7月設於數碼港作為首個推行試點。路邦於2017年成立，主要業務為研發自動控制系統、機械人產品及解決方案。麥騫譽表示，隨着垃圾徵費日後實施，香港的垃圾回收情況是個備受關注的問題，該公司研發的大型膠樽回收機，能夠提升回收機的準確度、速度及可靠性。

每分鐘回收百樽 壓縮儲存五千個

功能上，該公司的大型新型膠樽回收機，每次可投入約100個膠樽，如未能自動辨識的膠樽，會被退回到返回托盤上。回收速度約每分鐘可達50個至100個膠樽，配備多條傳送帶可加快速度。回收機的儲存站可調校大小，最多可儲存約5,000個壓縮膠樽。當其中一個回收箱已滿時，系統將切換到另一個空回收箱。當傳送帶上有障礙物阻塞，會發出信號，並允許進行遠端控制。他表示，2月份於數碼港設置其新型膠樽回收機於園區內，數碼港給予該公司以低門檻的成本試行回收機，並從中改進技術。未來，他們會與社區回收網絡「綠在區區」商討合作，為其設計合適的膠樽回收機。

垃圾收費「先行先試」審視院舍痛點

香港文匯報訊 特區政府將於下月27日會向立法會兩個事務委員會匯報垃圾收費「先行先試」結果，以及相關措施的未來路向。據特區政府環保署向立法會提交的文件透露，署方理解部分人因為身體狀況或其他原因，可能需要棄置較多垃圾，希望透過在安老、殘疾人士院舍推行「先行先試」，務實地、深入和細緻地審視收費對院舍的影響，以及研究如何就殘疾人士或長期病患者，因為使用即棄用品所涉及的垃圾收費提供協助。

等。垃圾收費「先行先試」計劃實施已大半月，特區政府透過問卷收集參與者的意見，包括問居民、清潔工，要多久才可熟習垃圾收費流程，問卷提供的選項包括「半年或以上」、「一兩年」、「三四年」、「四年或以上」。作為「先行先試」試點之一的柴灣連翠邨，不少居民也收到問卷。居民魏先生認為，要多給大約半年時間準備，「政府宣傳不足，我(之前)什麼也不知道。原本我是反對，但試行上又認為還可以。(政府)要告訴別人如何環保，最初我也不知道，看多了先知道，例如玻璃樽、其他塑膠(回收箱)沒有、廚餘(機)也是最近才有。」有居民則認為應當押後一年才實施，「因為扔垃圾的配套要多一些，方便長者。」

港中大校園餐廳推重用餐具租借

香港文匯報訊(記者 朱迪思)首階段《2023年產品環保責任(修訂)條例草案》下周一(22日)起實施，禁止商家免費提供或銷售即棄泡膠及塑膠餐具，由大學生初創的本地環保社企卻看到商機，推出重用餐具租借服務，並聯同中文大學6間校園餐廳，於下周一提供餐具租借服務。該問社企表示，「走塑」實施期限將至，近期愈來愈多餐廳及食肆查詢合作。由幾名大學生初創的社企ReCube，一共推出3款餐具，分別是黑色餐碗、綠色方形餐盒與白色塑膠杯。顧客透過應用程式掃描餐盒上的二維碼借用餐具，使用後無須清洗便可歸還任何一家合作餐廳，顧客還可獲得積分，儲分換領飲品及食品，或減免外賣附加費等。顧客若於7天內歸還餐具無須付款，若未能於7天內歸還，系統會根據顧客登記的支付戶口，扣款5元以延長7天使用期，若一直未歸還，系統亦最多扣80元。

ReCube聯合創辦人徐嘉熹表示，由去年3月至本月18日，該服務已借出6,400次重用餐具，準時歸還率達98%，並會深化與咖啡店sensory ZERO於5月擴展重用餐具租借服務，由科學園分店增至全線9間分店，預計屆時會有32間合作餐廳。他表示，公司成立源於疫情期間，有見外賣餐盒垃圾激增，「雖然很多人支持自備餐盒買外賣，但實際實踐的人很少。所以我們希望令重用變得方便又簡單，更多的人以重用代替即棄，從源頭減少垃圾廢物。」另一聯合創辦人賴瑞芳說，不少人覺得環保好麻煩，希望告訴大家重用都可以好簡單，不需要帶盒和清洗，還可以慳到外賣附加費和賺取獎賞。



◆中大校園餐廳將推出重用餐具租借服務。香港文匯報記者朱迪思攝