



爽玩最新科技 埋單攤大手板

「開心香港」
市集@科學園
8月4日至13日

科學園市集展多款創科產品 試用「掌靜脈」支付體驗智城生活

為響應香港特區政府的「開心香港」系列活動，香港科技園由今日起至本月13日舉辦「開心香港」市集@科學園。在為市民帶來歡樂的同時，還希望入場人士體驗香港科研成果，市集現場有超過180款本地創新製造的科技產品，讓人大開眼界，率先感受未來智慧城市的便捷生活，其中最大亮點是首次採用「掌靜脈」支付系統：市民在選購貨物後，只需掃描手掌便能進行身份辨識，連結信用卡自動扣款。在「開心市集」舉行期間，科學園亦將於金鐘、九龍塘及沙田安排免費穿梭巴士，接送市民到位於沙田科學園的會場內。

文/圖：香港文匯報記者 吳健怡

活動詳情

- ◆日期：2023年8月4日至13日(共10天)
- ◆地點：沙田白石角香港科學園
- ◆開放時間：上午10時至下午6時
- ◆活動主題：Fun「享美食、享購物、享玩樂、享日常」
- ◆交通：提供免費穿梭巴士服務，來往科學園及金鐘、九龍塘及沙田

主題活動內容

1. Fun享美食

虎堅果燕麥奶咖啡

一款以虎堅果燕麥奶和有機濃縮咖啡製成的美味純素飲品。
地址：5W大樓地下S018號舖



2. Fun享美食

流心斑瀾咖央西多士

使用來自「聯泰行」香港鮮蛋液的巴斯德消毒全蛋液包裹整個麵包油炸，炸至金黃色出爐。
地址：10W大樓地下S045號舖



3. Fun享購物

「掌靜脈」支付系統

市民可以一嘗「拍掌即付」的購物新體驗，只要下載香港科技園應用程式，登記成為新用戶，並在市集支付時選用「掌靜脈」支付，即可享95折優惠。
地址：10W的創科市集



「掌靜脈」付款系統只需於應用程式內連結信用卡，便可以於現場以掃描手掌付款。圖為科技園公司代表即場示範使用手掌付款。

4. Fun享購物

智能優杖

優杖會評估使用者是否有跌倒徵狀，並發出通報，當優杖偵測到使用者有跌倒風險，會盡快通知預設的聯絡人等。
開心香港價：999元



5. Fun享玩樂

創新環保洗手液片劑製作工作坊

市民可親手製作屬於自己的洗手液，支持環保及香港科研成果，同時了解如何源頭減廢及洗手液原理和成分。
地址：科學園二期中庭長廊



6. Fun享玩樂

3D打印鑰匙扣

學習3D打印的原理、材料和應用。
地址：科學園二期中庭長廊



7. Fun享日常

巨型充氣「金蛋」彈床

讓小朋友盡情玩樂。
位置：12W大樓地下



資料來源：香港科技園公司
文圖：香港文匯報記者 吳健怡

3D打印抗菌匙扣 專家教製洗手液

香港文匯報訊(記者 吳健怡)三年的新冠疫情，除了改變市民生活和工作模式，亦加速了數碼轉型，培育出新一代創意人才和創新者。科技園公司聯同區區創科公司將於市集舉行期間，設立多個親子STEAM工作坊，包括舉行創新環保洗手液片劑製作工作坊、3D打印鑰匙扣工作坊等。市民可以一同發揮創意，動手創造獨一無二的創科成品。

由理工大學紡織及服裝學系研究團隊創立的易新材料有限公司(Immune Materials Limited)，起步於疫情初期，主攻3D列印抗菌病毒塑膠產品。易新材料有限公司的生產工程師Alan Feng向香港文匯報介紹，公司生產的材料具殺菌功能，其原理跟市面上常見的銀離子相近，陽離子化合物所產生的正電荷，與病毒上的負電荷相吸，可將病毒的細胞外表面刺穿，令其失去感染及複製能力，達到殺菌效果。

同時，市面上大多抗菌產品，以較薄的塗層為主，較易因脫落而失效，而該公司產品為3D列印整件材料，有一定硬度及厚度，即使被磨損，或被酒精、漂白水擦拭亦不影響其效能，殺菌力維持3年，期望日後可以廣泛生產，並運用至容易滋生細菌的場所，如醫院及學校等。

Alan Feng表示，會於市集中，向市民提供一個自製匙扣3D

科技園公司夥約60間區區創科公司，由今日起一連十天在園內舉行市集。現場有兩個購物場景，讓市民體驗及選購逾180款創科商品，率先感受未來智慧城市的便捷生活，包括無創葡萄糖檢測手錶、粉狀環保清潔劑、智能拐杖及素肉水餃等創科產品。

科技園公司還推出全港首個「掌靜脈」支付系統，市民可以一嘗「拍掌即付」的購物新體驗。只要下載香港科技園的應用程式，登記成為新用戶，市民在市集支付時選用「掌靜脈」支付，即可享95折優惠。

抬手識別支付「認血」夠安全

科學園公司昨日舉行傳媒預展，即場示範使用「掌靜脈」付款，用家只需要於應用程式內連結信用卡，便可以在現場以掃描手掌付款。該技術的保安係數相當高，「掌靜脈」以感應手掌靜脈的血液流動辨識身份，防止有人以掌紋硬照或模具，啟動付款功能，且全程無須點擊等操作，輕輕抬手就能識別支付，無須接觸。今次為首次於香港銷售上應用此科技，科技園公司希望未來可以廣泛應用。

多功能拐杖 遇事通報救援

因應全球各地出現人口老化，市面推出不少專為長者設計的工具，以提升他們的生活質素。有公司為提高老年人的安全性和流動性而研發「STICKu優杖」。必靈科技有限公司市場銷售總監李淳風介紹，「STICKu優杖」是多用途智慧拐杖，除了協助行走之外，當與智慧手機配對後，更具備跌倒警報、緊急警報、來電震動、自動調節智慧照明和暖手等功能。李淳風示範拐杖的用途，指拐杖會評估使用者是否有跌倒徵兆，並發出通報，當優杖偵測

到用家有跌倒風險，會盡快通知預設的聯絡人，以及亦會顯示手機當前地點，幫助確定使用者位置。

考慮到老人的手部欠缺靈敏性，該款拐杖特別設計不需要找細小的USB插位，隨手放優杖到充電座便能輕鬆充電，同時通過「STICKu-CareTaker手機應用程式」，看護人員可以輕鬆管理使用者的健康資料並監測健康狀況。

為了向市民傳播快樂，開心市集又設置了巨型充氣「金蛋」彈床供兒童玩樂，以及設有「笑Sing發站」和「Smile Spot笑點」收集處，以收集本港市民快樂指數，活動目標是收集10萬個市民的笑容，以及透過喇叭造型裝置收集笑聲，再以AI聲音工程科技進行後期處理，編製成一首專屬香港市民的「快樂頌」。

舌尖上的科技美食 照顧不同食家需要

香港文匯報訊(記者 吳健怡)俗話說「民以食為天」，香港科技園內10間餐廳將與食品科技公司合作，推出「開心香港」專屬餐單作為「FUN享美食」活動，將先進科技和食物原材料結合，烹製出一道道「舌尖上的科技美食」。各餐廳會提供各款以食品科技公司研發的原材料製成的菜式，例如主菜是加入仿豬肉的米網粟米素豬肉水餃，配上以本地有機蛋漿製作而成的法式焦糖燉蛋作為甜點，最後來一杯全素的虎堅果燕麥奶咖啡。凡惠顧指定美食，可憑正本收據換領期間限定的「開心香港@科學園」卡樂B薯片或益力多。

咕嚕「素肉」齋口免齋心

「素肉」，一個素食飲食者不會陌生的名詞，在素食人口漸增的情況下，素食市場需求也應運而生。由於彈性素食者並非為了律戒而茹素，對於食物品質仍然會有所追求，以滿足口腹之慾。食品科技公司「愛味道」運用科技，推出經典甜酸咕嚕肉以及惹味酸豆炒肉碎，這兩款美食均為100%特色素菜美食，取代傳統豬肉，卻有肉的口感。同時為了照顧因「乳糖不耐症」而炮製的花式咖啡，採用虎堅果燕麥奶，不含乳製品。



「素肉」製甜酸咕嚕肉以及惹味酸豆炒肉碎。

機器分離蛋白液 更保鮮更衛生

專賣各類蛋品的「聯泰行」，則於香港科技園市集首次出售巴斯德消毒鮮蛋白液。聯泰行企業品牌發展總監楊千影介紹，該蛋白液精選新鮮雞蛋作為原材料，蛋殼經過一系列清洗和消毒，通過機器打蛋，分離蛋白和蛋黃，蛋液經過巴斯德消毒殺菌處理後，製成液體蛋產品。

由於香港市面缺乏蛋白液的產品，因此公司生產此產品，以迎合有需要的顧客。楊千影指出，巴斯德消毒是一種環保、節能的消毒方式，過程中能量消耗相對較低，有助實現可持續發展。「經過巴斯德消毒的鮮蛋液比新鮮蛋的保質期更長。」

在今次市集的「FUN享美食」活動中，其中一款港式西多士就採用巴斯德消毒的科技製作而成，於炎熱夏日增添不少新鮮感，冷熱衝擊的口感無論男女老幼都會相當喜愛。由「Nuk Cafe」與「聯泰行」合作，用香氣撲鼻的椰漿加上綠油油的班蘭葉製成香甜可口的咖央醬，填滿於厚切麵包之內，再使用來自「聯泰行」蛋白液包裹整個麵包油炸，炸至金黃色後出爐。



蛋白液