

創新科技嘉年華下月底舉行 創新科技署料逾廿萬人次參與 明報新聞網

2023-09-26

<https://news.mingpao.com/ins/%e6%b8%af%e8%81%9e/article/20230926/s00001/1695710345402/%e5%89%b5%e6%96%b0%e7%a7%91%e6%8a%80%e5%98%89%e5%b9%b4%e8%8f%af%e4%b8%8b%e6%9c%88%e5%ba%95%e8%88%89%e8%a1%8c-%e5%89%b5%e6%96%b0%e7%a7%91%e6%8a%80%e7%bd%b2%e6%96%99%e9%80%be%e5%bb%bf%e8%90%ac%e4%ba%ba%e6%ac%a1%e5%8f%83%e8%88%87>

創新科技嘉年華下月底舉行 創新科技署料逾廿萬人次參與



圖 2 之 1 - 「創新嘉年華 2023」將於下月 28 日至 11 月 5 日舉行，創新科技署長李國彬（左三）料屆時約有 20 萬人次參加。圖左起為中華基金中學學生陳霽琳、陳澹哲、城大化學系教授高志釗、香港應科院通訊科技總監招溢利。（楊晨攝）

創新科技署將於 10 月 28 日至 11 月 5 日舉行「創新科技嘉年華 2023」，以「智慧生活 綠色科技」為主題。創新科技署長李國彬表示，今次嘉年華的展覽設 38 個展位，來自大學、研發中心、政府部門等機構，預計超過 20 萬人次參加。

其中城市大學研發的「智能海綿」是一款可選擇性吸油的海綿，呈方體、類似豆腐狀，可用於水產養殖過濾系統、家居油脂清洗、鹹淡水域中的油污清理等。團隊負責人、香港城市大學化學系教授高志釗指，在本地小龍蝦養殖場的應用研究顯示，「智能海綿」可降低去除油污的成本超 20%，並提高小龍蝦存活率 30%。



圖 2 之 2 - 城大「智慧海綿」分別在 (左起) 食油、廢油及原油中的使用效果。(楊晨攝)

高亦表示，「智能海綿」可由聚合物或木材製成，兩者都可以重複使用 50 次以上，並可生物降解，另吸附的油脂可重新提煉為原油；而有關發明的成本約是普通海綿的 10%。

另外兩件展品分別為香港應發院研發的「5G 雲端機械人系統」，及中華基金中學中二學生發明的「走塑·蠟『腳』行動」，回收舊蜂巢，替代塑膠原料生產 3D 打印筆的填充物。

李國彬亦表示，今次嘉年華是「開心香港」的響應活動之一，有約 150 個創科工作坊、35 場網上講座；嘉年華舉辦期間，將有免費穿梭巴士服務往返香港科學園至港鐵大學站及大圍站，逢周末會在港鐵九龍塘站及金鐘站提供免費穿梭巴士。

相關字詞：[編輯推介](#) [創新科技署](#) [創新嘉年華](#)