

創新科技嘉年華 | 海綿都可「智能」 城大研發可選擇性吸油 香港 01 2023-09-26

<https://www.hk01.com/%E7%A4%BE%E6%9C%83%E6%96%B0%E8%81%9E/945259/%E5%89%B5%E6%96%B0%E7%A7%91%E6%8A%80%E5%98%89%E5%B9%B4%E8%8F%AF-%E6%B5%B7%E7%B6%BF%E9%83%BD%E5%8F%AF-%E6%99%BA%E8%83%BD-%E5%9F%8E%E5%A4%A7%E7%A0%94%E7%99%BC%E5%8F%AF%E9%81%B8%E6%93%87%E6%80%A7%E5%90%B8%E6%B2%B9>

創新科技嘉年華 | 海綿都可「智能」 城大研發可選擇性吸油

撰文：江麗盈

出版：2023-09-26 23:05 更新：2023-09-27 00:42



創新科技署主辦的「創新科技嘉年華 2023」將於 10 月 28 日至 11 月 5 日在香港科學園舉行，場內共有 38 個攤位，將展出包括智能海綿、5G 雲端機械人系統等多項本地創新發明及科研成果。現場也會舉辦約 150 場不同主題的創科工作坊，市民到場，可免費參與所有活動。

今年的創新科技嘉年華 2023 以「智慧生活 綠色科技」為主題，獲得 50 個合作夥伴支持，場內設置 38 個攤位，展出多項本地創新發明和科研成果，部分攤位設有互動遊戲。

主辦方今日（26 日）也舉行新聞界預覽，創新科技署署長李國彬亦有出席，並指推廣創科文化是創科署的工作重點之一。

預覽展出部分參與團隊的研發項目，由團隊代表介紹其作品的意念來源、研發過程、特色、功能和應用範疇，包括由香港城市大學研發的「智能海綿」，是一種多功能、選擇性吸油海綿，可用於各種環境，包括水產養殖過濾系統、家居油脂清洗，以及鹹淡水域油污清理。



創新科技署主辦的「創新科技嘉年華2023」將於10月28日至11月5日在香港科學園舉行。(資料圖片)

由香港應用科技研究院研發的「5G 雲端機械人系統」，則通過結合先進的 5G、雲端運算和機械人技術，於複雜環境中自主導航，執行精細任務，從而提高效率和生產力，同時降低人為干預和風險。中華基金中學的學生也在預覽中介紹其研發的「走塑·蠟『腳』行動」，以蜂蠟、松香和大豆渣等物料，替代塑膠作為 3D 打印的原材料。這項發明早前在香港新一代文化協會主辦的第 25 屆香港青少年科技創新大賽中獲獎。

在嘉年華舉行期間，現場會舉辦約 150 場不同主題的創科工作坊，當中包括親子工作坊，另有約 35 場網上講座，主題包括空氣污染、人工智能等。所有活動費用全免，但市民要留意，部分活動須預先登記，詳情可查閱[活動網頁](#)。