

「科學為民」活動巡禮

「科學為民」服務巡禮聯合政府多個部門及其他機構舉辦活動，目的是向市民介紹政府部門及相關機構的科學工作，以及如何應用科技提供公眾服務。今年「科學為民」服務巡禮將舉行一連串公眾活動，其中包括在八月至十二月期間舉行二十五場講座及論壇，主題為「科學與智慧生活」。所有講座及論壇將會在香港科學館演講廳舉行，另設網上直播。此外，亦有科學體驗活動及參觀，詳情可瀏覽「[科學為民](#)」網頁。

請勿錯過這個既可增進科普知識，亦能多了解政府部門及相關機構科學工作的大好機會！

因應2019冠狀病毒病的最新情況，各活動安排可能會更改，請留意「科學為民」網頁的最新公布。

十一月份的講座，詳情如下：

地點：香港科學館演講廳

名額：226人（免費入場參加，座位先到先得）

如觀看網上直播，請瀏覽：

香港科學館[Facebook](#)專頁；

香港科學館[YouTube](#)頻道；

或點擊[Webex](#) 連結 進入講座

會議ID: 2516 375 6724 密碼: sips2022 [Webex 連結](#)

對象：公眾人士

語言：粵語

網頁：<https://www.science.gov.hk/chi/info-talks.html>

題目：無線電通訊器具在香港的使用和管理

講者：周榮生先生（通訊事務管理局辦公室 電訊工程師）

日期：2022年11月18日（星期五）

時間：下午2時30分至3時15分

簡介：

根據《電訊條例》，除非獲得豁免，否則在本港管有或使用無線電通訊器具均須個別申領牌照。這次講座將介紹在《電訊（電訊器具）（豁免領牌）令》和類別牌照的規管框架下，市民可無需個別申領牌照而管有及使用的一些無線電通訊器具，例如無線電對講機、藍芽器件、Wi-Fi 器件（包括最近獲授權在本港使用的Wi-Fi 6E器件）、流動電話和室內無線電話等，以及相關的規管措施。這次講座亦會提供資訊，幫助市民選擇和使用合規格的無線電通訊器具。



題目：屋宇署數碼平台 - A. I. 聊天機械人及強制驗窗計劃的流動應用程式「窗安無事」

講者：吳宇殷先生（屋宇署 屋宇測量師）

黃錦榮先生（屋宇署 結構工程師）

日期：2022年11月18日（星期五）

時間：下午3時15分至4時正

簡介：

為方便業主在強制驗窗計劃下委任合資格人士，屋宇署推出流動應用程式「窗安無事」，以有效的方式聯繫業主／合資格人士／屋宇署，促進業主及早遵從強制驗窗計劃通知，並提高樓宇安全。另外，屋宇署亦推出聊天機械人「阿標」，運用自然語言處理（Natural Language Processing）及機器學習（Machine Learning）等技術，分析市民輸入的文字，嘗試解答有關「強制驗樓計劃」及「強制驗窗計劃」的一般查詢。



題目：使用新科技實施招牌監管制度

講者：潘佑文先生（屋宇署 高級屋宇測量師）

日期：2022年11月18日（星期五）

時間：下午4時正至4時45分

簡介：

破損招牌診斷系統

屋宇署需定期巡查招牌。但由於數量龐大，牽涉眾多人力物力，所以決定運用人工智能技術來協助提高這方面工作的效率。破損招牌診斷系統以裝設了多部高清數碼相機及光學雷達的車，巡查街道上的招牌。巡查後所得的數碼資訊會運用人工智能分析，自動識別有破損特徵的招牌。隨着分析數據慢慢增加，系統的人工智能會自動修正及學習，不斷優化系統的準繩度。

合法／經檢核招牌資料庫

屋宇署自2021年9月，建立「合法／經檢核招牌資料庫」。把招牌資料包括地點、獲批准圖則的檔號、招牌尺寸及相片等，逐步上載於政府的「地理資訊地圖」。公眾和屋宇署人員可以隨時隨地，即時搜尋所需地點的招牌資料，讓公眾作出舉報前可查核招牌是否僭建物。此外，商戶在刊登招牌廣告前可憑資料庫識別合法／經檢核招牌，從而鼓勵有關人士循合法途徑豎設招牌。

分析大數據項目

屋宇署自2020年12月起，委聘合約顧問公司，透過資訊科技蒐集及分析香港商業處所的物業買賣及租賃資料，鎖定可能豎設或改建招牌的新商戶及／或租戶，適時傳遞豎設／改動招牌之合法途徑的資料。截至2022年5月，有關計劃已發展了一套資料管理系統及發出了大約11,000封宣傳信件。

十一月份的參觀活動，詳情如下：

網頁：<https://www.science.gov.hk/chi/visit.html>

BEC 「環保實驗室」

主辦單位：商界環保協會

日期：2022年11月4日(星期五)

時間：下午3時正至4時正

地點：香港九龍塘達之路77號

對象：所有對減少碳排放的綠色建築和技術感興趣之人士

名額：20人

費用：全免

語言：廣東話

簡介：商界環保協會(“BEC”)定位總部大樓為推動環保卓越的「環保實驗室」。作為BEC的象徵，大樓充分實踐綠色技術及環保建築理念，以減少浪費、節約資源，並防止污染。

報名辦法：請到[香港教育城網頁](#)報名

截止日期：2022年10月21日[先到先得，額滿即止]

查詢：2784 3912 (陳小姐)



新田雨水泵房再生能源及元朗排水繞道生態團

主辦單位：渠務署

日期：2022年11月27日（星期日）

時間：上午9時15分至中午12時正

地點：新田雨水泵房及太陽能裝置、元朗排水繞道的旱季截流泵房充氣堤壩、人工濕地及南生圍錦田河河口

集合地點：香港科學館（因應政府的社交距離措施，是項參觀有機會改以網上導賞的形式進行）

對象：8歲或以上公眾人士

名額：26人

費用：全免

語言：廣東話

簡介：本生態團讓師生能實地了解大型防洪工程當中的保育及可持續元素。

報名辦法：請到[香港教育城網頁下載表格](#)報名。

截止日期：2022年11月18日[先到先得，額滿即止]

查詢：2594 7026（許女士）

