「科學為民」服務巡禮講座系列 (I) – **推動可持續航空燃油 支持航空業加快減碳**

推動可持續航空燃油 支持航空業加快減碳

日期：2024年12月7日（星期六）
時間： 下午2時30分至3時15分
地點：香港科學館演講廳
內容簡介：航空業是「最難減排」的行業之一，因為使用航空燃料是業界的主要碳排放來源，但在營運上卻難以減少燃油的使用。隨著相關技術的發展，可持續航空燃油（Sustainable Aviation Fuel，簡稱SAF）已陸續在市場出現。 SAF一般取自城市產生的廢油，例如廢食油及油脂，並轉化為可使用的燃油，轉廢為能。鑒於SAF的低碳特性，其產生的碳排放遠低於傳統化石燃料，因此採用SAF是航空業減碳的短、中期關鍵措施之一。唯SAF在環球市場上供不應求，為讓SAF產業鏈能持續發展，商界推動及政策配合是兩大努力重點。
是次講座將會介紹SAF的減碳潛力，以及在香港發展SAF產業鏈的挑戰及機遇。
對象：公眾人士
名額：即場入座，座位先到先得
費用：全免
語言：廣東話
論壇及講座系列網頁： 論壇及講座系列 (science.gov.hk)

「科學為民」服務巡禮講座系列 (2) - 從這裡到那裡：北斗七星到北斗衛星導航系統的演進之路

從這裡到那裡：北斗七星到北斗衛星導航系統的演進之路

日期：2024年12月7日（星期六）
時間： 下午3時15分至4時正
地點：香港科學館演講廳

內容簡介：本次研討會旨在探索定位與導航科技的演進，從古代觀星到現代北斗系統等定位技術的創新之路。內容將介紹定位與導航技術的基本概念，回顧現代定位與導航科技在香港的發展過程，並介紹地政總署測繪處如何建立及維護定位基礎設施，訂定標準，促進各界發掘、共享和應用空間數據，以科技創建智慧城市，讓空間數據融入生活。

對象：公眾人士
名額：即場入座，座位先到先得
費用：全免
語言：廣東話
論壇及講座系列網頁： 論壇及講座系列 (science.gov.hk)

「科學為民」服務巡禮講座系列 (3) - 打擊電話及短訊詐騙的措施

打擊電話及短訊詐騙的措施
日期：2024年12月7日（星期六）
時間： 下午4時正至4時45分
地點：香港科學館演講廳

內容簡介：近年假冒來電及短訊騙案越趨猖獗，就如何從電訊服務角度協助打擊電話及短訊詐騙，通訊事務管理局辦公室、警方及電訊商一直緊密聯繫，推出一系列從源頭堵截的措施，並透過不同渠道進行公眾教育和宣傳，提高公眾對電話及短訊詐騙的警覺性，多管齊下為市民提供更佳保障。
這次講座將介紹通訊事務管理局辦公室及業界為打擊電話及短訊詐騙推行的各項措施及其實施情況，並分享接到可疑來電或短訊時應注意的事項。

對象：公眾人士
名額：即場入座，座位先到先得
費用：全免
語言：廣東話
論壇及講座系列網頁： 論壇及講座系列 (science.gov.hk)

「科學為民」服務巡禮參觀活動 –
新田雨水泵房再生能源及元朗排水繞道生態團

查詢電話： 2594 7233

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：2024年12月8日（星期日）
時間：（第一組）上午9時30分至下午12時30分
（第二組）下午2時正至5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：港鐵元朗站

對象：9歲或以上（每名9-11歲參加者必須由最少一名18歲或以上成人陪同）

內容簡介：透過導賞團讓公眾實地了解大型防洪工程當中的保育及可持續發展元素。

名額：50 人 (每組25名參加者)
費用：全免

語言：廣東話

參觀活動網頁：參觀活動 (science.gov.hk)

「科學為民」服務巡禮科學體驗活動–
法證小偵探4.0

內容簡介： 政府化驗所法證事務部為香港執法部門提供廣泛的科學鑑證服務。化驗師會帶領「法證小偵探」進入模擬罪案現場，利用創新科技搜集不同的科學物證，協助警方偵破罪案。

法證小偵探4.0

主辦單位：政府化驗所
日期：2024年12月14日（星期六）
時間： 下午3時30分至4時30分
地點：香港科學館演講廳

對象：公眾人士
名額：即場入座，座位先到先得
費用：全免
語言：廣東話

科學體驗活動網頁： 科學體驗活動 (science.gov.hk)