**「玩創春遊趣」主題活動**

| **館所名稱** | **活動名稱** | **活動簡介** | **活動時間** |
| --- | --- | --- | --- |
| 國立臺灣科學教育館 | 「Maker創意探險」 | 地球上多樣的生態環境，孕育出專屬的生物群，你知道生物多樣性的消失會嚴重影響物種生存甚至是滅絕嗎?! 結合MAKER精神，自造出專屬的關鍵物種，連結了「想」與「做」的過程，藉由趣味方式傳達生物多樣性與保育概念。 | 105年1月21日～2月14日 |
| 國立自然科學博物館 | 「仿生機械的探討與製作－以動物（飛鼠、青蛙等）的滑翔為例」工作坊 | 大自然是創意者自造教育（Maker）的最佳場所，動物如何在大自然中運動、攝食及防衛等生物適應的科學內涵是Maker的最好教材，本活動目的在於運用Maker的教育理念與實作，探討此生物力學的反應機制與其延伸運用。 | 105年1月26日及27日，每日一梯次 |
| 國立科學工藝博物館 | 「Maker運動及教育」 | 「自造者」（Maker）已是世界風潮，將於本館創客工場推廣maker運動及教育等多樣活動，鼓勵學校師生及社會大眾參與動手實做，享受親手創作的過程與成就。預計3/5、3/6推出「多旋翼飛行器組裝及飛行教學」課程。 | 105年3月份 |
| 國立海洋科技博物館 | 「Maker！3D列印玩家體驗營(高階班/初階班)」 | 為推廣Maker運動，讓更多民眾有機會體驗自造者之樂趣，特辦理「3D列印玩家體驗營」課程內容包含3D列印介紹、線上簡易3D繪圖、3D切層軟體與後處理介紹、3D掃描和列印示範，以及跟專家面對面Q & A時間。 | 105年1月30 ~1月31日 |
| 國立海洋生物博物館 | 「手機顯微鏡DIY~拍出屬於你自己的海洋微世界」 | 自製簡易手機顯微鏡的原理是利用雷射筆上的透鏡黏貼在手機鏡頭上，產生很高的放大倍數觀察微小珊瑚蟲、藤壺、苔蘚蟲、管蟲等固著的海洋生物，以及迷你貝、星砂等美麗的微小生物，培養學童在日常生活中觀察微小的事物，提升學童的科學觀察力並引發對於微小海洋生物的好奇心。 | 105年1月 |
| 國家圖書館 | 「Maker精神立體展」 | 本項展覽係與臺北科技大學合作，展示以「漢字」為主題的多媒體互動式作品，及該校研究生運用瓦楞紙、複合媒材、橡皮章及模型廢料完成之手作作品。並於展場中陳列3D列印機，專人現場指導操作及實際體驗。 | 105年3月1日~31日 |
| 國立臺灣圖書館 | 「『小創客‧大夢想』系列活動」 | 席捲全世界、從兒童到老人皆風靡不已的「創客maker」運動，是如何打動人們的心？請丟掉手中的制式材料包和教科書式的教學步驟，走進臺灣圖書館，與我們一起實現「小創客‧大夢想」系列活動，活動內容包括「創世紀」主題書展、「自造者運動與校園創客」講座、「親子創客—機器人體驗活動」、「創客手工書&藏書票」手作活動、「創世紀」主題影展與導賞等 | 105年1月9日~2月28日 |
| 國立公共資訊圖書館 | 「Maker創意轉運站」 | 本項系列活動包括：「圖書館就是我的工作室」提供四種不同主題之概念演示及創意實作課程；「看見Maker」主題影展，播映《設計與思考》及《自造世代》兩部國際紀錄片電影；「創作生活」主題書展等。 | 105年1月起 |
| 國立教育廣播電臺 | 「聽Maker，長知識」 | 聽教育電臺跟上「Maker」風！寒假期間下載教育電臺APP，聽聽看教育電臺「Maker專區」有哪些Maker必聽的節目和活動，回答問卷即可參加寒假護照集章活動。 | 寒假期間 |
| 國立臺灣藝術教育館 | 「創藝60」冬令營 | 秉持創客(maker)精神，藉由實際的操作設計，分享討論；並鼓勵學生將自已的點子動手做出成果，期能培養學生參與美感與藝術學習活動。 | 105年1月27至28日 |