

國立臺灣科學教育館 科學 Talk Bar 系列講座工作坊



第一季：Tinker Better Makes you Maker!

自造者運動 (Maker Movement) 已深入你我的生活，但很少人發現，只要開始動手做一些東西，我們也能成為自造者！

Tinker - 笨拙地修補或敲打某件事物，2005 年美國加州成立第一所以 Tinker 為名的學校 - Tinkering School，其宗旨：為孩子們提供真正的工具來解決現實中的實際問題，才讓人們開始注意到 Tinker 與 Maker 的連結：如何使用這些工具改變我們的身邊的小事物？不斷嘗試錯誤進而改變、改善與發現新的方向，正是 Tinker 與 Maker 的精神 - 做就對了！

準備好踏進 Maker 的世界了嗎？先讓我們從 Tinker 開始！

第二季：Just Think Different!

什麼是開放軟體？什麼是翻轉教室？近年席捲全台甚至全世界的新世代教學模式和動手做風氣，對人們的生活模式帶來巨大的改變，從軟體到教育、從設計到自造，來自各個不同背景與領域的講者，唯一的共同點就是：不一樣的思考！

為鼓勵更多民眾了解動手實作的有趣，搭配時下最夯的科學教育趨勢，每個月以講座與工作坊輪替的形式舉辦，並為暑期的科學玩意節鋪陳暖身，歡迎民眾踴躍參加！

| 項次 | 主題 | 講師 | 日期 | 備註 |
|----|---|------------------------------------|---------|-------------------|
| #1 | Tinker 工作坊 3D 微創意 ~ 我的微·檯燈 工作坊 | 國北教大-電子 玩具研究社社長 金克杰 | 1/24(六) | 本館 B1 實驗 教室地科二 |
| #2 | Maker 講座 自造崛起！敲打我的數位 製造工廠 | Fablab Taipei 創辦人 洪堯泰 | 2/7(六) | 本館 B1 會議 室 B |
| #3 | Tinker 工作坊 甜蜜科學 ~ 我們的·專屬· 天氣瓶♥ 本工作坊會用到「天然樟 腦」，經診斷有「蠶豆症」的 朋友請勿報名喔！成品為密 封狀態可安心收藏，真的想要 可以請朋友/父母代為參加 ~ | LiFe 生活化學 總編輯 陳柏憲 | 2/14(六) | 本館 B1 實驗 教室物理三 |
| #4 | Maker 講座 自成一格！設計我的科學 玩具路 | 賽先生的科學玩 具創辦人 林厚進(暫定) | 2/28(六) | 本館 B1 會議 室 B |
| #5 | Tinker 工作坊 | Fun-Maker 團 隊 | 3/7(六) | 本館 B1 實驗 教室地科二 |
| #6 | Maker 講座 自由年代！自由軟體取代 我的黑板 | 教育部校園自由 軟體數位資源推 廣服務中心 孫賜萍 | 3/21(六) | 本館 B1 會議 室 B |

※4-6 月份工作坊及講座資訊，將於 2 月公布，敬請期待！

●時間

講座：下午 14:00 至 15:30，工作坊：下午 14:00 至 16:00。

●地點

1. 講座：本館 B1 階梯會議室 B
2. 工作坊：本館 B1 實驗教室(教室名稱以官網及 FB 粉絲頁公告為準)

●報名方式



官網



Accupass

●學習時數：本館依據現場簽到表登錄以下學習時數。

1. 教師學習時數：1.5 小時。
2. 公務人員終身學習時數：1 小時。(人事行政總處系統限整數時數)

●網路直播及隨選收看：

徵求講師授權同意後將錄音錄影，於網路科教館(<http://www.ntsec.edu.tw/>)直播及日後提供線上隨選觀看。

●注意事項

1. 講座及工作坊皆為免費參加。
2. 活動前 30 分鐘開放網路報到及現場報名，網路報到逾時請現場候補，額滿為止。
3. 工作坊報名如為親子組請報名一位即可，不克前往請務必來電取消，以免影響他人權益。
4. 部分工作坊使用之材料會對特定症狀患者產生影響，請注意相關說明。
5. 若有未盡事宜，依官網及當日現場公告為主。

●洽詢電話

02-6610-1234 # 1506

●主辦單位



國立臺灣科學教育館
National Taiwan Science Education Center

