

『創客系列 Talk Bar 解析超夯 Maker 文化』

 緣起與宗旨

自造者運動 (Maker Movement) 正在歐美社會如火如荼的進行，其中包含近日媒體熱烈報導的 3D 列印技術。這個運動被認為是「第三波工業革命」，預計將在未來十年內，顛覆製造業、社會、科技、教育、醫療的最主要的影響力之一，是一股由下而上的創新力量。這股創新力量轉化成許多國家的教育政策，積極地將「手做 (make)」重新帶入教育系統當中，並加上了網路與社群的元素。

為結合科學玩意節的精神：科學不僅能夠玩，還能玩得相當有意思！以及讓更多民眾能認識 Maker (創客) 及相關精神和實作入門，選定三大主題：自造者文化、臺灣的創客風氣、創客經驗分享、並為明年度的科學玩意節鋪陳暖身。每場講座為 1.5 小時，前 1 小時由專家傳達相關科學知識基礎，0.5 小時開放專家與現場聽眾互動問答。

 講座場次

一、時間：下午 14:00~15:30 計 1.5 小時

二、地點：本館地下一樓會議室 B

三、場次與講者：

日期	主題	講者	演講內容簡介
9/28 (日)	自造者及 Fablab 的我思我見	馮瑞麒/台灣數位文化 協會副執行長	製造工具的數位及普及化，引領了全球自造者(Maker)運動的盛行，無論是在已發展或發展中地區，Fablab 皆是 Maker 入門及交流的好場所。
10/18 (六)	創客經驗分享： 鋼彈挺立於米蘭	金克杰/國立台北教育 大學玩具與遊戲設計 研究所研究生	3D 列印的鋼彈機器人製作過程，及義大利米蘭設計師週參展的實務經驗分享。
11/8 (六)	鋼鐵人實作：打 造夢想的開始	蔡政和/鋼鐵人實作聯 盟召集人	鋼鐵人實作聯盟的源起：勇於 做夢、勇於思考；如何尋找材

			料打造鋼鐵人及作品分享。
11/22 (六)	自造者文化	(講師確認中)	內容確認中
12/6 (六)	臺灣為何需要創客？	邱彥霖/鋼鐵人實作聯盟 X MONSKER 共同創辦人	1.科技與大眾 2.創客與我們 3.MONSKER 與你
12/20 (六)	創客經驗分享	邱文凱/PanSci 泛科學專欄作者	內容確認中

 **報名方式：**講座免費，每場講座限 60 人，對象不限。

一、線上報名：線上報名自 9 月 20 日起至各場講座前一日截止，11 月 22 日及之後場次為 10 月中旬開放報名，至科教館官網線上報名系統：

(<http://www.ntsec.gov.tw/survey/default.aspx>)報名，線上名額每場 40 名，額滿為止。

二、現場報名：講座開始前 30 分鐘(13:30)受理現場報名，名額 20 名，額滿為止。

 **學習時數：**由本館依據現場簽到表登錄以下學習時數。

一、教師學習時數：1.5 小時。

二、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：**場次徵求各場講師授權同意後將錄音錄影，於網路科教館(<http://www.ntsec.edu.tw/>)直播及日後提供民眾隨選觀看。

 **活動洽詢專線：**02-66101234 轉 1506 孫小姐。