

2021 STEM.X-科學「素養教育」 2/21 親子體驗會暨說明會(免費)



虎克彈科學
原理：虎克定律



神氣大挪移
原理：磁吸原理



STEM.X 專題式科學素養課程

課程內容依照學校課後社團簡章內容為準

STEM.X 引導教師
由《台灣國際科文創新教育發展協會》培訓認證



每人一份專題配套學具
STEM.X 專題學具，品質優良/獨家專利。
(培養學童自主學習/能力)



分組實驗—培養學童團隊合作與溝通協作能力。



學生專題手冊—記錄實驗變因/實作原理/探究兒童分析/歸納總結。
(二) 記錄實驗變因/實作原理/探究兒童分析/歸納總結。



專題課程材料包—動手動腦/增加趣味/培養創造力。
(三) 動手動腦/增加趣味/培養創造力。

STEM.X 基礎科學素養教育引導孩子用科學探究的思維學會「學習」，善於發現，探索實作中敢於接受和挑戰。

STEM.X 基礎科學素養教育要讓孩子擁有適應、改變、融入、創新的能力。以基礎科學教育做為生活「情境化」的引起動機(產生好奇心)，「整合運用知識與生活」的活用能力，將「跨領域或跨學科」的整合性思考，來帶動孩子《創新能力的養成》。

做中學是從實做過程中引發動手發現嘗試解決問題的能力，再透過精心配搭學具商品，讓STEM.X 專題式科學探索課程更加完整與豐富!



魔幻視界
原理：光學、視覺、AR、VR

課程活動-請掃右方 QR-CODE 或 Google 搜尋
「臺北科大2021-STEM.X-科學-素養教育-」
至臺北科大推廣教育中心網頁查詢!

