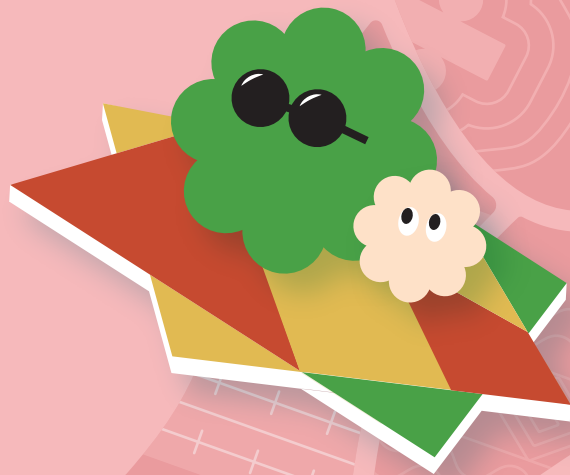


111/09/30(五)

花蓮文化創意產業園區
第17棟 米酒工廠1號空間



關於花蓮可能
讓你很意外的POINT!



數學有感

開幕邀請

動手玩的數學巡迴展

數位體驗 X 互動展覽 X 免費工作坊

敬邀

謹訂於111年9月30日(星期五) 上午10:00於
花蓮文化創意產業園區，
舉辦【數學有感——動手玩的數學巡迴展】開幕典禮。

誠摯邀請您 蒞臨指教

花蓮縣長 徐榛蔚 邀請



開幕流程

時間	流程
10:00-10:20	長官貴賓報到、影片欣賞
10:20-10:25	主持人介紹長官貴賓
10:25-10:35	縣長致詞、貴賓致詞
10:35-10:45	啟動儀式、大合照
10:45-	長官、貴賓體驗巡迴展

地圖

花蓮文化創意產業園區
第17棟 米酒工廠1號空間
(花蓮縣花蓮市中華路144號)



指導單位

花蓮縣政府

協辦單位

花蓮縣立明義國小 / 花蓮縣立鳳林國小

主辦單位

花蓮縣政府教育處

國立臺灣師範大學數學思維與素養創新人才培育聯盟

承辦單位

花蓮縣立玉里國中

數感實驗室 / 泛科學 / 古德佳

數學有感

動手玩的數學巡迴展



是數學，也是你不曾想過的數學 ——

本次展覽透過互動展版、體驗機台、與假日工作坊，利用有趣好玩的方式引發學生學習動機，顛覆傳統在教室學數學的教學情境，結合新科技從遊戲體驗中啟發學習力、培養數學素養力。

本次展覽特別融入花蓮文化在地元素，以主題策展方式連結在地文化與數學知識，用數學之眼詮釋花蓮特色，激發學生對數學的興趣，從生活的實例、對數學的感知、在課堂之外用另一種方式接近數學，更讓孩子增加對生長土地的認同，降低學習的恐懼，啟發對學習的熱誠。



數感實驗室

策展團隊



「數感實驗室」是國立臺灣師範大學第一家衍生教育新創企業，更是國內首屈一指的生活數學教育品牌。

團隊宗旨在於推廣數學的「好用」、「好學」、「好玩」，產出大量數學原創內容（包含文章、影片、課程、教材、講座等）與讀者、師生、家長互動，引導民眾發

掘更多生活中無所不在的數學。長期來說，期許改變社會大眾對數學的刻板印象，進而提升整體國民的數感與數學素養。

應花蓮縣政府的邀請合作，促成本次展覽，期待藉由本次展覽，數感實驗室能帶給花蓮學子不一樣的學習體驗。





展覽時程

北區 09/30(五)～10/12(三) 花蓮文化創意產業園區 第17棟 米酒工廠1號空間

*每週一公休(含國慶日)

中區 10/14(五)～10/23(日) 鳳林國小 活動中心

南區 10/25(二)～11/06(日) 玉里國中 活動中心



平日場次	第一場	第二場	第三場	第四場	第五場
時間	09:00-09:50	10:00-10:50	11:00-11:50	13:30-14:20	14:30-15:20

*平日時段為學校班級體驗場，周末開放一般民眾親子參觀體驗。

假日工作坊

紙上的大理石－墨流藝術書籤

花蓮的大理石名聞中外白色的石頭上帶有不規則的紋路，根據礦物的不同還會生成不同顏色。其實，日本的一種傳統技藝「墨流し」就可以用簡單的技巧模仿出大理石的紋路。

日本職人製作墨流的方式，是在水面上的固定一點，以不同的頻率、顏色和力道滴



上墨汁，便會形成一圈圈的同心圓。接著，只要對著水面輕吹，線條就會不規則地扭曲變化。最終，形成了一幅世界上獨一無二的大理石紋圖樣。讓我們效仿日本職人，完成獨一無二的「墨流藝術書籤」吧！

地點	日期	第一場	第二場	報名QRcode
北區 花蓮文化創意 產業園區	10/1(六) 10/2(日) 10/8(六) 10/9(日)			
中區 鳳林國小 活動中心	10/15(六) 10/16(日) 10/22(六) 10/23(日)	10:00 11:00	13:00 14:00	
南區 玉里國中 活動中心	10/29(六) 10/30(日) 11/5(六) 11/6(日)			

動學有感

動手玩的數學巡迴展

活動聯絡人

花蓮教育處 數位學習專案辦公室 | 李美華老師 0919-909460

數感實驗室 | 官宜穎 老師 (02) 2391-6020、0970-823919