

2016 新北創客月-市民『做』創客創客市集實施計畫

105 年 11 月 1 日新北教研字第 1052099257 號

壹、目的：

- 一、提供創客社群交流平台，引導學校發展創意教學。
- 二、透過創意作品體驗模型，激發親子創意互動樂趣。
- 三、辦理創客課程基礎講座，提升藝術展現創作觀念。
- 四、透過互動活動趣味模式，推廣自造者運動之精神。

貳、辦理單位：

- 一、指導單位：新北市政府。
- 二、主辦單位：新北市政府教育局。
- 三、承辦學校：新北市立中和高級中學。
- 四、協辦學校：新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立新北高級工業職業學校、新北市私立南強高級工商職業學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、新北市立中正國民中學、新北市立永和國民中學、新北市立板橋國民中學、新北市中和區積穗國民小學、新北市新店區屈尺國民小學、新北市五股區德音國民小學。

參、活動時間：105 年 11 月 25 日(星期五)至 11 月 26 日(星期六)上午 9 時至下午 5 時。

肆、活動地點：新北市板橋 435 藝文特區(22052 新北市板橋區中正路 435 號)。

伍、參加對象：本市各級學校親師生與一般社會大眾。

陸、活動內容：

- 一、本活動分為五大主題區：舞臺表演暨親子講座區、成果攤位區、競賽互動區、行動體驗區、手作體驗區，藉由靜態、動態、趣味、遊戲等有別於一般教學方式，呈現新北市創客教育理念及成果展示，使學生透過多元平臺，啟發學習探究興趣。
- 二、各主題區內容

(一)舞臺表演暨親子講座區：

- (1)舞臺表演:於主舞臺定時演出表演劇場，以深入淺出方式，達到寓教於樂之教育目的。
- (2)親子講座：邀請創客相關學者，現場以短講方式，建構創客基本概念及理念，計 2 場次，每場次為 50 名名額。

日期	時間	內容
11/25(五)	10:20~10:30	~迎賓舞蹈~
	10:30~11:00	長官致詞及開幕啟動儀式
	11:30~12:00	【舞台表演 1】Dream team
	13:30~14:00	《親子講座 1》從天空到宇宙-交大魏世昕博士
	14:00~14:30	【舞台表演 2】創『藝』無限舞青春
	15:00~15:30	【舞台表演 3】終極『藝』班
11/26(六)	10:30~11:00	【舞台表演 4】創『藝』無限舞青春

	13:30~14:00	《親子講座2》玩玩具，學創意-硬漢爸
	14:00~14:30	【舞台表演5】終極「藝」班
	16:00~17:00	閉幕表演-All stars

(二) **成果攤位區**：由本市創客學校展示相關成果及設計闖關題目提供本市師生及市民大眾體驗創客，並從中瞭解本市創客精神及理念，共計設置 36 個創客成果展示攤位。

(三) **競賽互動區**：本區分為趣味競賽及大型創作體驗兩塊，趣味競賽有「創客風電競賽」、「創意滑車競賽」兩大趣味競賽活動；大型創作體驗區由本市學校製作大型創客作品體驗展示(如木工搖搖馬、行動列車、小王子跑跑卡丁車等)，其中投石機及挖土機大型創作為限量體驗，鼓勵師生體驗創意應用科技，並落實學生動手實踐理念，推廣自造者運動之精神。

日期	時間	限量體驗項目
11/25(五)	16:00~17:00	投石機及挖土機大型創作體驗
11/26(六)	14:30~15:30	投石機及挖土機大型創作體驗

(四) **行動體驗區**：由新北高工 Fab Truck 及莊敬高職行動咖啡車 2 臺行動體驗列車組成，經由動手做及趣味演示，於現場提供參與師生及民眾進行體驗。

日期	時間	課程內容	場次名額
11/25(五)	9:00~10:00 11:10~16:00 (11:10 後每整點辦理 1 場)	自造神奇飾品、小夜燈	20 名
11/26(六)	9:00~16:00 每整點辦理 1 場	咖啡研磨沖泡實作 咖啡拉花、雕花體驗教學	30 名

★現場登記報名，額滿為止；每場次開始前 20 分鐘開放現場預約。

(五) **課程體驗區**：為推動創客教育趣味學習，規劃童食趣體驗及親子創客手作體驗兩大塊課程體驗，透過講述及實際動手做，體驗童玩 DIY 及組裝機械機器人，詳細如下：

1. **童食趣體驗活動**：須以創客市集活動闖關卡進行兌換，每張集滿 10 點之闖關卡限兌換參加 1 場次體驗活動，活動場次預定進行時間前 10 分鐘開始於活動場地進行兌換，每場次限額 40 人，2 場次內容詳細如下：

(1) **童玩自造體驗**：結合 435 藝文特區童玩博物館之傳統童玩導覽介紹，學習童玩自造發展，並體驗童玩 DIY 完成專屬童玩作品。

日期	時間	課程內容	場次名額
11/25(五)	11:10~12:00	唧蟬 DIY 及童玩博物館導覽	40 名
	14:00~15:00	竹筷槍 DIY 及童玩博物館導覽	40 名
11/26(六)	10:00~11:00	唧蟬 DIY 及童玩博物館導覽	40 名

	14：00~15：00	竹筷槍 DIY 及童玩博物館導覽	40 名
--	-------------	------------------	------

(2)童食手作體驗：進行傳統童食 DIY 體驗活動，動手體驗並品嚐童食。

日期	時間	課程內容	場次名額
11/25(五)	11：10~12：00	棉花糖及客家擂茶體驗	40 名
	14：00~15：00	棉花糖及客家擂茶體驗	40 名
11/26(六)	10：00~11：00	棉花糖及客家擂茶體驗	40 名
	14：00~15：00	棉花糖及客家擂茶體驗	40 名

★限量名額，各場次現場兌換完畢為止。

2. 親子創客課程體驗：

(1)Agreeablesheep 手搖機器人課程：利用簡單的機械結構組成自製玩具，親子共同參與體驗學習，增進親子間互動並激發自造的學習興趣。

(2)趣味廢材機器人課程：利用家中隨手可得材料，進行創意自造體驗，發揮無限想像力。

日期	時間	課程內容	場次名額
11/25(五)	11：10~12：00	Agreeablesheep 手搖機器人	15 組親子
	14：00~15：00	趣味廢材機器人	15 組親子
11/26(六)	10：00~11：00	Agreeablesheep 手搖機器人	15 組親子
	14：00~15：00	趣味廢材機器人	15 組親子

★現場登記報名，額滿為止；每場次開始前 20 分鐘開放現場預約。

柒、活動流程及交通資訊：詳如附件 1、2；活動流程將依實際狀況調整。

捌、經費來源：由新北市政府教育局經費支應，如附件三。

玖、本計畫經新北市政府教育局核定後施行，修正時亦同。

活動流程

一、辦理時間：105年11月25日(星期五)至11月26日(星期六)
 二、辦理地點：新北市板橋435藝文特區



時間	105年11月25日(星期五)			105年11月26日(星期六)		
09:30-12:00	舞台表演暨親子講座區 ★11:30-12:00 Dream team	成果攤位區 ★設置36個創客 成果展示攤位	競賽互動區 ★創意滑車競賽 1.10:30-12:00 票選最佳人氣 2.13:30-14:30 趣味戳氣球比賽 ★大型互動 創作體驗 ★16:00-17:00 投石機、挖土機 限量體驗	舞台表演暨親子講座區 ★10:30-11:00 創『藝』無限舞青春 午餐輕鬆TIME ★13:30-14:00 親子講座(二) ★14:00-14:30 終極『藝』班	成果攤位區 ★設置36個創客 成果展示攤位 課程體驗區 ★葷食趣體驗 ★親子創客 手作體驗 行動體驗區 ★設置2臺行動 體驗列車	競賽互動區 ★08:00-17:00 創客風電競賽 ★創意滑車競賽 1.09:00-10:00 直線競速競賽 2.11:00-12:00 障礙挑戰競賽 ★大型互動 創作體驗 ★14:30-15:30 投石機、挖土機 限量體驗
12:00-13:30	午餐輕鬆TIME			午餐輕鬆TIME		
13:30-16:00	★13:30-14:00 親子講座(一) ★14:00-14:30 創『藝』無限舞青春 ★15:00-15:30 終極『藝』班	課程體驗區 ★葷食趣體驗 ★親子創客 手作體驗 行動體驗區 ★設置2臺行動 體驗列車				
16:00-17:00						閉幕表演及頒獎典禮



【交通資訊】

日期/
時間

105年11月25日(星期五)至11月26日(星期六)上午9時30分至下午5時。

地點



新北市板橋 435 藝文特區
22052 新北市板橋區中正路
435 號

交通
資訊

◎**捷運**

• 搭乘藍線至板橋站，由 2 號出口至板橋公車站轉乘公車至「板橋國中，板橋 435 藝文特區」。

◎**公車**

• 310、307、810、857、786 至「板橋國中，板橋 435 藝文特區」下車，步行約 3 分鐘。
• 橋 5 至「玫瑰公園」下車，步行約 3 分鐘。

◎**自行開車**

• 臺北市：華江橋往板橋方向，下橋後沿文化路直行，至民生路右轉走平面道路到底，左轉接環河路，直行約 2 公里即可到達。
• 中山高：五股交流道接台 64 線往新店方向至板橋文化路出口，下匝道後迴轉平面道路，直行到底左轉接環河路，直行約 2 公里即可到達。
• 北二高：中和交流道接台 64 線往八里方向至板橋出口，下匝道後走平面道路直行到底，左轉接環河路直行約 2 公里即可到達。

停車
資訊

一、汽車

	停車場名稱	類型	停車場位置	小型 車	收費標準
1	廣澤宮停車場	平面	板橋區綠堤街 41 號對面 空地	32	每小時 50 元，步行約 7 分鐘
2	新北市立殯儀館 停車場	立體	板橋區中正路 560 號	236	每小時 30 元，步行約 10 分鐘
3	板橋國中地下停 車場	平面	板橋區中正路 437 號 B1	100	每小時 20 元，步行約 5 分鐘

4	國光公園平面停車場	平面	板橋區中正路 375 巷 48 號 出入口位於中正路 375 巷	55	每小時 30 元，，步行約 7 分鐘
5	英士路平面停車場	平面	板橋區新海路 135 巷口	23	每小時 30 元，步行約 15 分鐘
6	新埔立體停車場	立體	板橋區英士路 199 號 出入口位於英士路	283	每小時 20 元，步行約 15 分鐘
7	435 藝文特區特約停車場	平面	板橋區中正路 435 號 (入口位於環河路旁，園區內不予停車)	21	小型車：每小時 20 元 大型車：每小時 30 元
8	板橋高中停車場	立體	板橋區文化路一段 25 號	230	小型車：每小時 20 元 計次：每次 150 元(當日最高) 步行約 20 分鐘
9	新海平面停車場	平面	板橋區中正路 511 號旁	35	大型車：每小時 30 元。 小型車計時：每小時 20 元，步行約 7 分鐘
10	玫瑰(二)平面停車場	平面	板橋區中正路、綠堤街口	58	每小時 20 元，步行約 5 分鐘

二、機車

- 1.前門警衛室旁停車場(中正路)
- 2.後門停車格(環河路)