## 2019 新北創客季-創客魔法市集實施計畫(草案)

壹、依據:2019 新北創客季-「魔法創客 手造城市」實施計畫(草案)。

#### 貳、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。

### 參、辦理單位:

- 一、主辦單位:新北市政府教育局。
- 二、承辦單位:新北市立中和高級中學。
- 三、協辦單位:新北市政府勞工局、新北市立清水高級中學、新北市私立南強高級工商職業學校、 新北市立新北高級工業職業學校、新北市立永和國民中學、新北市立中正國民中學、新北市 立板橋國民中學、新北市五股區德音國民小學。

肆、活動時間:108年5月31日(星期五)至6月1日(星期六),共計2天。

伍、活動地點:新北市新莊體育館(242 新北市新莊區中華路一段 75 號)。

陸、參加對象:本市各級學校親師生與一般社會大眾。

#### 柒、活動內容:

一、本活動分為五大主題區:舞臺表演區、跨域攤位區、競賽互動區、大型創作區、課程體驗區 (場地規劃圖如附圖),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,使學生透過多元平臺,啟發學習探究興趣。

#### 二、主題區內容

- (一)舞臺表演區:開幕表演、動態表演。
- (二)跨域攤位區:由本市各級學校對創客有興趣之師生及邀請國外 MAKER 團體、勞工局「自造者空間暨工具圖書館」、經濟發展局「新北創力坊」、社會局玩具銀行及勞動部勞動力發展署所屬五大創客基地、各科技大學創客團隊等相關創客單位參加,共設置 45 個至 50 個以上創客展示攤位。
- (三)**課程體驗區:**邀請創客相關學者,現場以短講方式,建構創客基本概念及認知;另活動更提供餐飲體驗、創客手作課程、玩具改造體驗等趣味體驗至少 10 場次及趣味競賽 1 場,經由動手做及趣味演示,引發學習興趣及學習態度。
- (四)**大型創作區**:由本市創客社群學校師生設置大型創作作品計9件,並開放現場民眾可以親自體驗,推動創客教育趣味學習。
- (五)**魔法盃滑車大賽**:108年6月1日(星期六)當日規劃規劃趣味競賽,各校創意發揮及結合學校在地特色發揮創意,DIY組裝及外型造型製作創客特色滑車,首創S型滑行闖關趣味競賽、最佳人氣競賽(採 Facebook 及現場票選兩階段方式)及遊行三大活動。
- 三、校外教學參觀:為鼓勵各校推展創客教育,補助本市25個班級參與兩日活動。

## 捌、活動流程表:

時間	108/5/31(星期五)				108/6/1(星期六)					
9:00-9	報到			報到						
:30		刊力								
9:30-1	準備開幕				舞台表演區	成果攤	課程體	滑車互	大型創	
0:00		1 174 174 17				位區	験區	動區	作區	
10:00-	F	表演(四)	10:00	10:00	13:30	10:00				
10:30	無人士 vào 上 阳 wào → □ ← □ ← □ ← □ ← □			10:00	12:00	12:00	15:30	12:00		
	舞台表演區	成果攤位區	課程體	大型創 作區						
10:30- 12:00	(in	10:00	<u> </u>	10:00	10:30					
	表演(一)				短講					
	11:30	12:00	12:00	12:00	(二) 11:00					
	12:00				11:30					
12:00	中午	13:30	13:30	13:30	中午	13:30	13:30		13:30	
	<u> </u>				表演					
	表演(二)	16:30	16:30	16:30	(五) 13:30	16:30	16:30			
	13:30								16:30	
13:30- 17:00	14:00 短講(一)				14:00 表演					
	超碘(一) 14:30				(六) 15:00					
	15:00				15:00					
	表演(三)									
	15:00				15:30					
	15:30	16:30 準備收場			16:00 閉幕表演&滑車頒獎					
17:00	第一天結束				第二天結束					

# 玖、組織職掌:

組別	承辨學校	工作內容		
		1. 總籌規劃本次活動。		
		2. 擬定組織職掌、分工細項及活動計畫。		
		3. 擬定本活動各項工作日程表。		
		4. 協調本活動各組分工及各項事宜。		
行政服務組	中和高中	5. 規劃及辦理本次活動邀請各級學校校外校學參加及核		
		銷事宜。		
		6. 活動當天貴賓接待、現場醫護及工作人員便當發放事		
		宜。		
		7. 其他有關行政事項。		
		(1)規劃協調創客季活動各項宣傳事項。		
		(2)規劃本次活動靜態及動態各項宣傳事項。		
		(3)包裝創客季相關主題、行銷創意發想及粉絲團經營等		
文宣行銷組	永和國中	相關事項。		
		(4)印製與寄發宣導資料。		
		(5)活動電子邀請卡寄發。		
		(6)其他有關文宣製作及包裝行銷事項。		
		(1)規劃協調本次活動場地及布置規畫事項。		
		(2)配合文宣行銷組,規劃本次活動主視覺及當日製作物		
場地設備組	中正國中	(海報、闖關卡)等相關製作。		
3, 3, 5, 5, 1, 1, 1	业國	(3)規劃本次活動場地及器材需求事項。		
		(4)撰寫場地及視覺文宣相關計畫經費。		
		(5)其他有關場地設備事項。		
		(1)規劃活動開幕、閉幕表演節目事項。		
		(2)配合場地設備組,共同協調活動表演場地及器材需求		
活動表演組	南強工商	事項。		
		(3)串場主持人、串場表演活動。		
		(4)其他有關活動表演事項。		
		(1)規劃本市創客學校擺攤動線事宜。		
	板橋國中	(2)辦理主題攤位徵選計畫、邀請各縣市自造中心及核銷		
成果攤位組		經費相關事宜。		
		(3)配合場地設備組,共同協調規劃擺攤學校場地及器材		
		需求事項。		
		(4)其他有關成果攤位事項。		
滑車互動組	德音國小	(1)規劃本次活動滑車等互動等事宜。		

		(2)配合場地設備組,共同協調規劃滑車互動所需場地及
		器材需求事項(含雨備)。
		(3)其他有關競賽互動事項。
		1. 統籌大型創作主題包裝、經費核銷、各校執行進度等。
人型創作組 大型創作組	清水高中	2. 配合場地設備組,共同協調規劃大型創作所需場地及
八王和开巡	19 21-19 T	器材需求事項。
		3. 其他有關大型創作體驗事項。
	新北高工	1. 規劃創客手作課程體驗及行動車體驗互動等事宜。
		2. 規劃邀請創客相關專家學者,辦理親子短講等事宜。
課程體驗組		3. 配合場地設備組,共同協調規劃課程體驗所需場地及
		器材需求事項。
		4. 其他有關課程體驗事項。

壹拾、本計畫經新北市政府教育局核定後施行,修正時亦同。