

# 臺北市立新興國中 2023 奇思幻想新興夏令營簡章

## 前言：

漫漫夏令時光是孩子最好多元學習的黃金歲月，新興國中特別為小學五年級升六年級的孩子，挪出原夏令營的外加名額，讓同學都能透過這些活動課程，一起探索學習與成長，還等甚麼？秒殺課程，請立即行動！

## 參加辦法：

一、名額有限，每人限報 2 營隊。

二、報名時間：自 112 年 6 月 1 日(四)中午 12:00 至 112 年 6 月 7 日(三)中午 12:00 截止，  
採 google 表單登記報名，

報名登記網址：<https://forms.gle/jFAaKX8L8y4yXL2z9>

QRcode→



三、錄取名單：預計 6 月 7 日下午 16:30 直播([直播網址:當日詳見學校官網](#))，公開抽籤、公告校網，以保公正。

## 夏令營介紹：

一、參加對象：考量交通便利與移動安全性，僅限鄰近本校之中山國小、吉林國小、長春國小、大佳國小、五常國小、雙蓮國小的五年級升六年級同學。

二、招生名額：開放 10 梯次，合計 57 個名額，此為原夏令營的特別外加保留名額。

三、營隊列表與簡介：

序號	營隊名稱	上課日期	名額	簡介
1	格鬥機器人 (邏輯訓練)	7/3(一) 9:00-12:00	3	現今的機器人發展已經愈來愈精密，除了更聰明外，更能仿造人類的肢體動作。想程式或搖控的方式來操控人型機器人來場有趣的格鬥賽嗎？那絕對不能錯過這個打開你視野的課程。
2	鬼滅服裝的圖紋 設計課 A (設計創作)	7/4(二) 09:00~12:00	3	認識鬼滅世界中使用的日本傳統圖紋，學習怎麼將自己的心意融入圖像中，實際創作自己的連續圖型染技術及如何將畫作印於生活物品上。
3	鬼滅服裝的圖紋 設計課 B (設計創作)	7/4(二) 13:00~16:00	3	認識鬼滅世界中使用的日本傳統圖紋，學習怎麼將自己的心意融入圖像中，實際創作自己的連續圖型染技術及如何將畫作印於生活物品上。
4	鬼滅服裝的圖紋 設計課 C (設計創作)	7/5(三) 9:00~12:00	3	認識鬼滅世界中使用的日本傳統圖紋，學習怎麼將自己的心意融入圖像中，實際創作自己的連續圖型染技術及如何將畫作印於生活物品上。
5	玩具小達人－自己 的「玩具」自己做： 奔跑吧！馬達 B (邏輯訓練)	7/5(三) 13:00~16:00	3	以實作的方式體驗設計玩具的步驟、電路的知識、焊接的技巧、機構的搭建等應用；並認識【馬達的轉動】如何配合機構產生什麼不同的運作方式（齒輪、轉軸..等）、嘗試透過身邊隨手可得的材料進行打造，結合簡單的機構設計，創造出一個獨一無二的馬達玩具。
6	讓黏土動起來！	7/6(四)	3	你聽過停格動畫嗎？你知道黏土也能做動畫嗎？

	有趣的動畫創作 B (設計創作)	13:00~16:00		這可能是最酷的玩黏土方式了！不論是搭景、角色創作和道具製作……等，讓我們一起認識定格動畫的魅力和製作技巧，原來不需畫圖也能製作動畫！由你來賦予物品生命力，讓黏土動起來！
7	電流急急棒 (運算思維)	7/10(一) 9:00-12:00	3	透過遊戲與積木程式的編寫來引導學生認識基本電路，並以各項感測元件、積木的組裝製作出遊戲遊具，利用闖關來爭取高分。此課程是一項結合電子積木套件、Scratch 程式寫作與簡單電子組裝的遊戲式活動，適合 6 年級學生一起來認識並實作出有趣的智能科技。
8	萬向輪車比賽 大進擊 (邏輯訓練)	7/12(三) 13:00-16:00	3	神架的萬向輪來了，透過麥克納姆輪的發明，讓車子可以的行進產生全方向的可能性，讓我們透過課程來學習這個創新的發明，並且來一場刺激的萬向輪車挑戰賽吧~
9	資優數學營 (數理思考) 需收材料費 100 元	7/19(三)及 7/20(四) 9:00-12:00。 共 2 日	30	透過動手操作、觀念引導及 AMC 美國數學競試測驗計算，提升學生數學學習熱情，發掘學生多元優勢智能，培養探索數學的興趣與解決問題的能力。
10	投石機 (數理思考)	7/14(五) 13:00-16:00	3	運用 MakeCode 編寫 Servo 伺服器馬達的程式，並搭配 Micro:bit 上的光敏感應元件，控制投石機發射的時機，在了解程式邏輯時同時也學習到彈射力道與橡皮筋之間的關係。

#### 四、注意事項：

- (一) 為維護校園安全，家長不能陪同上課，但可於上、下課時間在校門口接送。
- (二) 此營隊活動皆為靜態、安全性課程，並無安排額外學生保險。
- (三) 「資優數學營」須酌收講義及材料費新台幣 100 元外，其餘營隊免收費。

另「資優數學營」錄取後，上課當日(7/12)請至本校家長會繳交講義及材料費 100 元。

- (四) 聯絡：新興國中輔導室資料組周俞辰組長(電話 2571-4211 分機 602)。

#### 五、我要報名：每人最多報名 2 個營隊。請點選報名表單網址。

報名登記網址：<https://forms.gle/jFAaKX8L8y4yXL2z9>

QRcode→

