

# 新北市110年度寒假學生育樂營活動-裕民國小「FUN Coding」營隊實施計畫

## 壹、依據：

依據新北市高級中等以下學校辦理學生假期育樂營實施計畫、「新北市國民中小學資訊科技教學綱要」及本市「新北程式校園3+1」政策辦理。

## 貳、目的：

- 一、利用程式設計課程啟發學生創意思維，增加邏輯思考及系統化學習能力，將創意與資訊連結，讓創意的思維不受到限制。
- 二、提升學生應用資訊設備及訊息之能力，翻轉既有的學習模式，學習發現問題並尋求解決之道，嘗試運用於其他學科領域，建構出自主學習的願景。
- 三、創新學校特色課程，落實實驗教學精神，以多元實作的活動及體驗，導引學生適性發展，實現樂在學習之教育氛圍。

## 參、辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局。
- 二、承辦單位：新北市新莊區裕民國民小學。

## 肆、參加對象：

對於「程式設計」有興趣之本市各公私立國民中小學110年度4至6年級學生。

## 伍、經費來源：

每位學員免費參加，教育局補助半天5,000元，全天1萬元(女同學專班或女生優先報名營隊教育局補助半天6,000元，全天1萬2,000元)。

## 陸、活動資訊：

- 一、時間：110年1月25日(星期一)至1月29日(星期五)，共1場次。
- 二、報名方式：109年12月21日(星期一)上午12時至110年1月1日(星期五)下午24時止，至新北市中小學寒暑期育樂營網頁(<http://camp.ntpc.edu.tw>)報名，報名截止後，於110年1月5日(星期二)前公告抽籤錄取結果。

## 三、場次：

項次	課程名稱	日期及時間	地點	費用	參加年級	人數	備註
1	樂高機器人+RPG 遊戲製作	1/25(一)~1/29(五) 08:40-16:00	裕民國小 電腦教室 427	免費	4-6年級	20	女生優先

#### 四、課程內容：

項次	課程名稱	課程內容
1	樂高機器人+RPG 遊戲製作 講師：梁復興	樂高機器人課程：讓學生藉由組裝機器人認識基礎機械原理，並親自編輯程式操控機器人完成任務。 RPG 遊戲製作課程：引導學生培養邏輯思考的能力，學會使用程式自行設計有趣的 RPG 遊戲。

五、如有相關問題，請逕洽裕民國小教務處資訊組陳國光教師。電話：  
(02)29062407分機28。

#### 柒、注意事項：

- 一、電腦教室裡不可飲食，如有帶飲料的學生，請放在走廊的桌上。
- 二、使用的電腦如有問題，請向電腦老師詢問，請老師解決問題，不可自行拆解。

#### 捌、獎勵：

- 一、學校工作人員（限教育人員）辦理本案認真負責者，得依「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「新北市政府所屬各級學校辦理教師敘獎處理原則」附表第4項第2款，開班數9班(含)以下者，主辦人員1人嘉獎2次，餘有功人員以3人為限(不含校長)，嘉獎1次；開班數10班至19班者，主辦人員1人嘉獎2次，餘有功人員以5人為限，嘉獎1次；開班數20班(含)以上者，主辦人員1人嘉獎2次，餘有功人員以6人為限，嘉獎1次。
- 二、開課班級滿12名學生參加者，任課教師得予敘獎，每寒(暑)假嘉獎1次為限（開課班級學生未滿12名者，一律不敘獎）。

玖、本計畫奉核後實施，修正時亦同。