

新北市110年度寒假學生育樂營活動-新泰國小「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、積極推動新北程式校園 3+1 政策，鼓勵學生參與程式教育相關活動。
- 二、因應 108 新課綱之科技領域，推廣資訊科技教學活動，結合程式教育及遊戲式學習，以培養學生主動學習的興趣。
- 三、利用程式設計課程啟發學生創意思維，培養多元智能、邏輯思考、想像力與創造力及問題解決能力。
- 四、利用3D 列印的課程讓學生在實務製作的過程有更多元的媒材可以使用。
- 五、運用學校資源，充實學生假期生活，提供學生多元學習及正當休閒活動。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局。
- 二、承辦單位：新北市新莊區新泰國民小學。

肆、參加對象：

對於「程式設計」、「3D 列印技術」有興趣之本校110年度4至6年級女學生。

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27日(星期三)、110年2月01日(星期一)至03日(星期三)，上午09:00至下午16:00。
- 二、報名方式：109年12月21日(星期五)上午12時至110年1月4日(星期一)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8日(星期五)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	3D 建模與 列印全能營	1/25(一)~1/ 27(三)09:00 ~16:00	新泰國小 R305電腦 教室	免費	4-6年級	15	女生優先
2	scratch+ micro:bit 創意遊戲營	2/1(一)~2/3 (三)09:00~ 16:00	新泰國小 R305電腦 教室	免費	4-6年級	15	女生優先

四、課程內容：

項次	課程名稱	課程內容
1	3D 建模與列印全能營	課程由淺至深了解3D 列印，並實作個人姓名吊飾，充實學員的3D 列印技能及其知識。
2	scratch+micro:bit 創意遊戲營	課程以 scratch 程式設計為主軸，結合 micro:bit STEM 教育用微電腦板，訓練學員程式設計邏輯與軟硬體的結合，激發孩童的創客潛能。

五、如有相關問題，請逕洽新泰國小教務處資訊組洪才鈞老師，(02)29971005 分機233。

柒、注意事項：

- 一、建議有呼吸道感染症狀之參與者請假在家。
- 二、防疫期間，請學生務必落實早上、中午落實量體溫、手部衛生清潔。
- 三、需配合校方防疫措施，師生務必全程配戴口罩(依教育部當時規定辦理)。
- 四、活動期間參與者如出現1名隔離個案，該班即刻暫停活動。若同一學校參與者出現1名確診個案或出現2名隔離個案，該校即刻暫停所有活動。
- 五、視疫情及配合政府政策，必要時，亦會取消育樂營活動，屆時請家長留意將本校網站公告，亦會以電話聯繫錄取的學生家長。

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。