

屏東縣林邊國中 113 年暑假辦理「第三屆新興科技營隊」課程暨報名表

一、目的：

1. 拓展師生對新興科技的視野，讓學習者具備新興科技遠距學習等數位能力，並縮減城鄉教育落差，達到公平教育機會。
2. 讓孩子在暑假有正常作息又可以玩中學。

二、時間：113/7/8(一)~7/12(五)上午 9:00~12:00。

三、地點：林邊國中生活科技教室。

四、師資：外聘教師-海星中學簡汎佐老師、道明中學謝阜聰老師。

五、費用：免費，還有作品可以帶回家。於報名時須繳保證金 200 元，全程參與可全額退回。

六、參加對象及名額：30 名，林邊國中舊生及新生皆可報名(若報名人數超過 30 人，則以第一次參加為優先，新生及舊生各半；若人數眾多則以抽籤決定)。

七、課程表：

	主題	課程內容
7/8	物理模擬	1. 蠕蟲仿生機器製作、2. 連桿物理探究、3. 憤怒鳥遊戲設計
7/9	液壓裝置探究	1. 巴斯卡原理簡介、 2. 液壓怪手實作
7/10	VR 虛擬實境 3D 列印	1. 凸透鏡光學探究、 2. VR 眼鏡實作、 3. VR app 體驗 4. 全息投影影片實作、5. 巧克力蝴蝶製作
7/11	AI 與運算思維	1. 從 0 開始學 AI、2. 運算思維、3. IQ Light 實作
7/12	AIGC 的生成世界	1. 圖片生成實做、2. 影片生成實做、3. 互動藝術生成實做

八、洽詢電話：林邊國中教務處 08-8752051 #12(陳主任)、#19(張組長、蔡組長)



-----報名表請撕下交回教務處-----

屏東縣林邊國中 113 年暑假辦理「第三屆新興科技營隊」意願調查表

畢業國小：_____國小 姓名：_____

是否有意願參加「7/8~7/12 第二屆新興科技營隊」？

☐有意願，同時繳交 200 元活動保證金。 ☐無意願

家長簽名：_____

連絡電話：_____