

## 社團法人台灣資訊教育發展協會 函

地址：320桃園市中壢區環北路400號11樓  
之2

承辦人：陳玉玲

電話：03-2807780#200

傳真：03-2807781

Email：helpdesk@codingkid.com.tw

受文者：桃園市平鎮區新勢國民小學教務處

發文日期：中華民國113年10月23日

發文字號：資教秘字字第1131102303號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1131102303\_Attach1.pdf、1131102303\_Attach2.pdf)

主旨：檢送本會113年寒假冬令營隊活動企畫書，如附件，請查  
照。說明：

說明：

- 一、為充實學生假期生活，啟蒙程式語言興趣，厚植國家AI競爭力，本會引進並研發六套短期程式課程，並派遣專業教師及助教(現有師資逾400位)赴各國小辦理程式冬令營，詳細課程介紹及合作辦法如附件說明。
- 二、本會推廣之OctoStudio章魚AI遊戲程式課程，係美國麻省理工學院專為中低年級學生研發的最新程式語言。課程融入當前科技新趨勢—人工智慧(AI)，不僅使學生能夠熟悉AI的原理，亦有助於提升學生運用AI的技巧。同時，學生可創作專屬的遊戲程式，開發其創造力與運算思維能力。
- 三、本會推廣之ScratchJr大冒險程式語言課程，係國小高年級和國中必修之Scratch程式語言的幼齡版。課程透過拖移程式方塊的方式，啟蒙學生的程式素養，特別適合低年級學

學務處 113/10/25 15:59



1130008259

有附件

生的心智與體能發展，並奠定未來學習Scratch程式語言的堅實基礎。

四、本會推廣之Codey Rocky科迪貓闖天關課程，採用軟硬體結合的模式，達成虛擬程式編碼的實體應用操作，提升學生的學習體驗與興趣。其中課程配套的mBlock軟體，支援積木式程式設計，完全銜接最新108國教課綱。

五、本會推廣之麥塊Minecraft SDGs電競爭霸戰課程，旨在將麥塊教育版Makecode程式語言與全球可持續發展目標（SDGs）相結合。課程在教授程式編碼的同時，亦向學生介紹永續發展相關知識，並通過麥塊的程式介面進行實踐，增進學生對於永續發展理念的深刻認識。

六、本會推廣之RPG Maker MV遊戲製作大師，是專為RPG遊戲設計研發的課程。學生不僅可透過劇情編輯器撰寫精彩的對話、建立深遠的立意，還能學習程式設計邏輯。遊戲內建豐富的素材，包括角色、圖像、背景、音樂及特效，讓學生盡情揮灑想像力，創造出如黑神話悟空般精美流暢的畫面。

七、本會推廣之Roblox電競工程師最強戰場課程，是以電競工程師的角度，培養學生設計出競技性的遊戲。在課堂中，學生將運用Roblox平台及微軟Copilot生成式AI技術，掌握製作類似BloxFruit、Bedwars和跑酷等知名遊戲的能力，並與全球玩家分享遊戲創作的成果。

八、貴校如有興趣舉辦上述營隊，請洽本會承辦人及時辦理相關申請手續。

正本：桃園市國民小學

副本：



理事長 陳憲良

裝



訂



線