

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：高雄市仁武區烏林國民小學

發文日期：中華民國113年4月3日

發文字號：資教秘字字第1131040301號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1131040301_Attach1.pdf)

主旨：檢送本會113年暑期夏令營隊活動企畫書，如附件，請查
照。

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，本會研發六套短期程式課程，派遣專業教師及助教（現有師資逾400位）赴各國小辦理程式夏令營，詳細課程介紹及合作辦法如附件說明。
- 二、本會推廣之ScratchJr程式語言課程係高年級和國中必修之Scratch程式語言的幼齡版，適合低年級學生心智和體能發展，替未來學習Scratch程式語言奠定根基。
- 三、本會推廣之OctoStudio是由美國麻省理工學院開發的最新程式語言，專為低中年級設計的程式課程，可從課程中學到邏輯力及解決問題能力，創作自己設計的遊戲程式。
- 四、本會推廣之Codey Rocky以軟硬體互動的方式，在創作和遊戲中學習程式設計，配套軟體mBlock，支援積木式程式設計，完全銜接最新108課綱。



五、本會推廣之Roblox與微軟Copilot生成式AI技術，唯一用Scratch設計Roblox遊戲的課程，從基礎到進階，學生將有能力製作類似BloxFruit、bedwar和跑酷等知名遊戲，並可分享全世界玩家。

六、六、本會推廣之麥塊Minecraft課程均使用微軟公司教育版的Makecode程式語言，今年推出之主題元宇宙、AIGC人工智慧生成探索營及紅石與LINE貼圖創新設計大賽均為全國首創營隊題材。

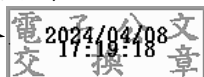
七、七、本會推廣之RPG Maker MV課程，透過程式編輯讓學生有機會提升其故事寫作能力和敘事技巧，學習如何巧妙結合文字與圖像，從而培養出更豐富的想像力和創造力。

八、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。

九、

正本：高雄市國民小學

副本：本會承辦人



理事長 陳憲良