

## 國立高雄科技大學 函

地址：807618高雄市三民區建工路415號  
承辦人：洪培宣  
電話：07-3814526#17018  
傳真：  
電子信箱：aifintech@nkust.edu.tw

受文者：新北市土城區樂利國民小學

發文日期：中華民國115年9月8日

發文字號：高科大金科字第1157500158號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：菲律賓STEAM營DM.pdf、菲律賓STEAM營手冊.pdf (115UR00238\_1\_08141950895.pdf、115UR00238\_2\_08141950895.pdf)

主旨：敬請貴校協助宣傳本校辦理「2027 WINNING English宿霧冬季STEAM營」相關訊息，並轉知學生及家長踴躍報名，請查照。

說明：

一、為響應雙語政策與國際素養推動，本校 AI 金融科技中心與 WINNING English Academy 合作，於 116 年寒假辦理「2027 WINNING English宿霧冬季STEAM營」，採全程全英文沉浸式學習。

二、本活動摘要如下：

(一)活動日期：116 年 1 月 22 日至 2 月 3 日 (13天12夜)。

(二)招生對象：10 至 17 歲學生 (國小、國中、高中生)。

(三)核心特色與課程：

1、走進真實環境，探索島嶼永續議題：安排學生參訪宿霧海洋公園、城市農場及宿霧野生動物園等場域，從



海洋保育、再生能源、循環經濟與生物棲地等議題中觀察問題、培養環境素養。

2、跨國創新實作，將創意親手做成作品：走進宿霧大學創新實驗室（FabLab）及 Cebu Making Space，實際體驗3D列印、熱壓製作與基礎電路，並與當地創新實作者交流，運用設計思考完成創意原型。

3、結合英語表達，登上國際舞台分享成果：透過CLIL雙語教學與聯合國永續發展目標（SDGs）學習，學生將拍攝、剪輯作品創作歷程，製作數位故事與英語簡報，於創新發表會公開展示學習成果。

三、隨文檢附活動文宣，敬請貴校惠予協助於校內網站及家長群組轉發宣傳。如需派員說明或辦理說明會，歡迎洽詢承辦人員（電話：07-3814526#17024；信箱：aifintech@nkust.edu.tw）

正本：新北市三芝區興華國民小學、新北市三芝區橫山國民小學、新北市立三芝國民中學、新北市三芝區三芝國民小學、新北市三峽區五寮國民小學、新北市三峽區大成國民小學、新北市立三峽國民中學、新北市立北大高級中學、新北市立明德高級中學、新北市三峽區大埔國民小學、新北市立插角森林實驗小學、新北市立安溪國民中學、新北市三峽區民義國民小學、新北市三峽區建安國民小學、新北市三峽區有木國民小學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、新北市三峽區北大國民小學、新北市三峽區三峽國民小學、新北市三峽區介壽國民小學、新北市三峽區中園國民小學、新北市三峽區龍埔國民小學、新北市土城區土城國民小學、新北市土城區清水國民小學、新北市土城區廣福國民小學、新北市土城區樂利國民小學、新北市土城區安和國民小學、新北市立中正國民中學、新北市立土城國民中學、裕德學校財團法人新北市裕德高級中等學校、中華中學學校財團法人新北市福瑞斯特國民中小學、新北市立新北高級工業職業學校、新北市立清水高級中學、新北市五股區更寮國民小學、新北市立五股國民中學、新北市五股區成州國民小學、新北市五股區五股國民小學、新北市五股區德音國民小學、新北市平溪區平溪國民小學、新北市平溪區十分國民小學、新北市立平溪國民中學、新北市平溪區菁桐國民小學

副本：

