

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：新北市新莊區裕民國民小學

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1157500161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 (115UR00241_1_08160629247.pdf、115UR00241_2_08160629247.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：新北市立深坑國民中學、新北市新店區新店國民小學、新北市新店區青潭國民小學、新北市新店區雙峰國民小學、新北市新店區中正國民小學、新北市新店區雙城國民小學、新北市新店區屈尺國民小學、新北市立達觀國民中小學、新北市新店區大豐國民小學、新北市新店區安坑國民小學、新北市新店區新和國民小學、新北市新店區北新國民小學、新北市立文山國民中學、新北市立五峰國民中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、中信國際學校財團法人新北市私立中信高級中等學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、新北市立新店高級中學、新北市立安康高級中學、新北市新莊區中港國民小學、新北市新莊區國泰國民小學、新北市新莊區豐年國民小學、新北市新莊區丹鳳國民小學、新北市新莊區光華國民小學、新北市新莊區昌隆國民小學、新北市新莊區興化國民小學、新北市新莊區裕民國民小學、新北市新莊區新泰國民小學、新北市新莊區昌平國民小學、新北市新莊區思賢國民小學、新北市新莊區中信國民小學、新北市新莊區新莊國民小學、新北市立中平國民中學、新北市立頭前國民中學、新北市立福營國民中學、新北市立新泰國民中學、新北市立新莊國民中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立丹鳳高級中學

副本：

