

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：高雄市立海青高級工商職業學校

發文日期：中華民國115年9月10日

發文字號：高科大金科字第1157500175號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：菲律賓STEAM營手冊.pdf、菲律賓STEAM營DM.pdf (115UR00255_1_10155415515.pdf、115UR00255_2_10155415515.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。

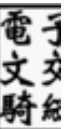
二、本計劃摘要如下：

(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：高雄市立內門國民中學、高雄市內門區木柵國民小學、高雄市內門區溝坪國民小學、高雄市內門區金竹國民小學、高雄市內門區觀亭國民小學、高雄市內門區內門國民小學、高雄市立中芸國民中學、高雄市林園區王公國民小學、高雄市立林園高級中學、高雄市林園區中芸國民小學、高雄市林園區港埔國民小學、高雄市林園區林園國民小學、高雄市林園區金潭國民小學、高雄市林園區汕尾國民小學、高雄市左營區勝利國民小學、高雄市左營區明德國民小學、高雄市左營區新民國民小學、高雄市左營區新莊國民小學、高雄市左營區舊城國民小學、高雄市左營區左營國民小學、高雄市左營區新上國民小學、高雄市左營區永清國民小學、高雄市立立德國民中學、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立左營國民中學、高雄市左營區新光國民小學、高雄市左營區文府國民小學、高雄市左營區福山國民小學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立大義國民中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立文府國民中學、高雄市立福山國民中學、高雄市立龍華國民中學、高雄市立那瑪夏國民中學、高雄市那瑪夏區民生國民小學、高雄市立桃源國民中學、高雄市桃源區建山國民小學、高雄市桃源區寶山國民小學、高雄市立茂林國民中學、高雄市茂林區多納國民小學、高雄市茂林區茂林國民小學、高雄市前鎮區民權國民小學

副本：

