

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：天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學

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1157500163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 (115UR00243_1_08161801992.pdf、115UR00243_2_08161801992.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。

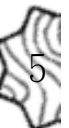
二、本活動摘要如下：

(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：新北市蘆洲區蘆洲國民小學、新北市蘆洲區成功國民小學、新北市蘆洲區仁愛國民小學、新北市蘆洲區忠義國民小學、新北市蘆洲區鶯江國民小學、新北市立鶯江國民中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市立三民高級中學、天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、新北市鶯歌區鶯歌國民小學、新北市鶯歌區建國國民小學、新北市鶯歌區二橋國民小學、新北市鶯歌區中湖國民小學、新北市鶯歌區鳳鳴國民小學、新北市鶯歌區昌福國民小學、新北市鶯歌區永吉國民小學、新北市立鶯歌國民中學、新北市立尖山國民中學、新北市立鳳鳴國民中學、新北市立鶯歌高級工商職業學校、新北市三峽區安溪國民小學、新北市三峽區成福國民小學、新北市立八里國民中學、新北市八里區八里國民小學、新北市八里區長坑國民小學、新北市八里區米倉國民小學、新北市八里區大崁國民小學、天主教聖心學校財團法人新北市聖心國民小學、新北市深坑區深坑國民小學、新北市石碇區石碇國民小學、致理學校財團法人致理科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、耕莘健康管理專科學校

副本：

