

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：新北市三重區光榮國民小學

發文日期：中華民國115年9月7日

發文字號：高科大金科字第1157500144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 (115UR00221_1_07091340869.pdf、115UR00221_2_07091340869.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、本計劃以「，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：新北市三重區集美國民小學、新北市三重區三重國民小學、新北市三重區光榮國民小學、新北市三重區厚德國民小學、新北市三重區碧華國民小學、新北市三重區三光國民小學、新北市三重區光興國民小學、新北市三重區正義國民小學、新北市三重區興穀國民小學、新北市三重區重陽國民小學、新北市三重區修德國民小學、新北市三重區五華國民小學、新北市三重區二重國民小學、新北市三重區永福國民小學、新北市立二重國民中學、新北市立碧華國民中學、新北市立明志國民中學、新北市立光榮國民中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、新北市立新北高級中學、新北市立三重高級商工職業學校、新北市立三重高級中學、新北市立中和高級中學、新北市中和區中和國民小學、新北市中和區復興國民小學、新北市中和區興南國民小學、新北市中和區秀山國民小學、新北市中和區積穗國民小學、新北市中和區錦和國民小學、新北市中和區景新國民小學、新北市中和區光復國民小學、新北市立自強國民中學、新北市立漳和國民中學、新北市立積穗國民中學、新北市立中和國民中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市立錦和高級中學

副本：

