

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：彰化縣埔心鄉埔心國民小學

發文日期：中華民國115年9月11日

發文字號：高科大金科字第1157500213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 (115UR00294_1_11173345588.pdf、115UR00294_2_11173345588.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

學務處 收文:115/09/14



1150002966

有附件



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：彰化縣埔心鄉埔心國民小學、彰化縣埔心鄉太平國民小學、彰化縣埔心鄉羅厝國民小學、彰化縣埔心鄉舊館國民小學、彰化縣埔心鄉鳳霞國民小學、彰化縣埔心鄉明聖國民小學、彰化縣埔心鄉梧鳳國民小學、彰化縣立埔心國民中學、彰化縣埔鹽鄉埔鹽國民小學、彰化縣埔鹽鄉大園國民小學、彰化縣埔鹽鄉新水國民小學、彰化縣埔鹽鄉天盛國民小學、彰化縣埔鹽鄉好修國民小學、彰化縣埔鹽鄉永樂國民小學、彰化縣埔鹽鄉南港國民小學、彰化縣立埔鹽國民中學、彰化縣線西鄉曉陽國民小學、彰化縣線西鄉線西國民小學、彰化縣立線西國民中學、彰化縣田中鎮大安國民小學、彰化縣彰化市平和國民小學、彰化縣彰化市三民國民小學、彰化縣彰化市南郭國民小學、彰化縣彰化市國聖國民小學、彰化縣彰化市泰和國民小學、彰化縣彰化市中山國民小學、彰化縣彰化市東芳國民小學、彰化縣彰化市民生國民小學、彰化縣彰化市聯興國民小學、彰化縣彰化市大成國民小學、彰化縣彰化市南興國民小學、彰化縣彰化市大竹國民小學、彰化縣立信義國民中小學、彰化縣彰化市快官國民小學、彰化縣彰化市石牌國民小學、彰化縣彰化市忠孝國民小學、彰化縣員林市明湖國民小學、彰化縣員林市東山國民小學、彰化縣員林市靜修國民小學、彰化縣員林市員東國民小學

副本：

