

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：彰化縣立員林國民中學

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1157500214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 (115UR00295_1_11173500753.pdf、115UR00295_2_11173500753.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

學生事務處 收文:115/09/14



1150003718

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：彰化縣員林市員林國民小學、彰化縣員林市育英國民小學、彰化縣員林市僑信國民小學、彰化縣員林市青山國民小學、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣立陽明國民中學、彰化縣立彰德國民中學、彰化縣立彰泰國民中學、彰化縣立彰安國民中學、彰化縣立彰興國民中學、彰化縣立大同國民中學、彰化縣立明倫國民中學、彰化縣立員林國民中學、國立彰化女子高級中學、國立彰化高級中學、國立員林高級中學、國立鹿港高級中學、國立溪湖高級中學、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立彰化高級商業職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立員林高級家事商業職業學校、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、國立和美實驗學校、彰化縣立和美高級中學、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、建國科技大學、彰化縣立鹿港國民中學、彰化縣立鹿鳴國民中學、彰化縣永靖鄉福興國民小學、彰化縣立鹿江國際中小學、彰化縣鹿港鎮鹿港國民小學、彰化縣鹿港鎮文開國民小學、彰化縣鹿港鎮頂番國民小學、彰化縣鹿港鎮海埔國民小學、彰化縣鹿港鎮洛津國民小學、彰化縣鹿港鎮草港國民小學

副本：

