



SDGs 港都防衛隊

× AI繪本創作營

活動日期: 2025/01/21(二)~2025/01/24(五)

- ★主辦單位: 國立高雄科技大學外語學院
- ★協辦單位: 國立高雄科技大學應用英語系
- ★指導單位: 教育部素養導向高教學習創新計畫

報名連結



名額有限，報名從速

截止日期: 2024/12/29(或額滿)

免費參加!

需繳保證金\$1000
全程參與者，全額退費

壹、課程說明

國立高雄科技大學外語學院長期致力於跨領域數位課程的推動，除了培育校內語言專才，這次特別針對全國公私立高中、高職及五專學生推出「SDGs 港都衛隊 x AI 繪本創作營」。此次營隊以 SDGs 目標 14「永續海洋與保育」為主題，邀請青年學子齊聚高雄，透過繪本深入了解當今的海洋環境議題，並利用多媒體技術，讓學員創作出超越傳統文本限制的創意作品。課程中，學生將學習繪本敘事方法，探索文字、圖像及多媒體之間的互動關係，並實際運用 AI 工具和 Canva 設計工具來打造數位繪本。透過這樣的學習體驗，學生不僅能提升語言能力，亦能掌握文本與多媒體結合的技巧，體驗圖文創作在現代社會中的新應用，同時也能對海洋保育有更進一步的認識和反思。

貳、課程目標

- 一、培養對英語的興趣
- 二、深化對 SDGs 的理解
- 三、開發學生跨域學習的潛能
- 四、提升創新思維與表達能力

參、課程規劃

- 一、活動日期：114 年 1 月 21 日(二) 至 1 月 24 日(五) 共 4 天
- 二、活動地點：國立高雄科技大學外語學院(高雄市燕巢區大學路 1 號)
- 三、活動對象：全國公私立高中、高職及五專學生
- 四、活動人數：25 名 (5 名備取)
- 五、成果展出：製作一份 SDGs 海洋保育數位繪本，並鼓勵學員以英語發表

肆、課程表

日期/時間	1/21 (二)	1/22 (三)	1/23 (四)	1/24 (五)
09:00- 12:00	09:00-09:30 始業式	生成式工具與 文本創作	成果製作	成果製作
	09:30-12:00 SDGs 繪本欣賞			
12:00- 13:30	午餐/午休			
13:30- 16:30	繪本敘事創作	生成式工具與 文本創作	數位工具 實做諮詢	成果展出 與講評
			14:30-16:30 繪本翻譯諮詢	16:00-16:30 結業式

伍、課程簡介

課程名稱	教學目標	課程內容
SDGs 繪本賞析	透過具體案例，幫助學員快速掌握 SDGs 核心內容	1. SDGs 概述與背景介紹 2. 繪本分析與討論。
繪本敘事創作	1. 理解繪本的特性與結構。 2. 掌握繪本創作的基本技能。 3. 實踐創意思維和想像力。	1. 介紹繪本的基本結構和元素。 2. 文字與圖像的整合。 3. 故事主題與角色設計練習。
生成式工具與文本創作	1. 透過 AI 輔助，快速生成文本並協助翻譯。 2. 認識 AI 繪圖工具，並能應用產出符合敘事的 AI 圖像。 3. 認識 Canva 設計工具，結合文字與圖片，產出數位繪本。	1. 教導學生如何使用 ChatGPT、AI 繪圖生成文字和圖片，並應用於 Canva 中。 2. 引導學生運用文字與圖像進行敘事與創作。
繪本翻譯諮詢	學習翻譯技巧，以及如何處理文本與圖像之間的互動。	1. 協助英語翻譯問題。 2. 確認文本翻譯的正確性與呈現方式。
數位工具實做諮詢	能了解數位工具的應用，並清楚表達實作困難。	1. 協助數位工具實作問題。 2. 確認文本內容、數位工具的相符性與呈現方式。
成果展與講評	1. 了解 SDGs 改念，並融入創作中。 2. 認識繪本寫作方法、數位工具的應用，並於實作中增進語言能力。	每一組以 5-10 分鐘時間介紹繪本，並邀請老師講評。

陸、交通資訊

到達本校第一校區交通方式

- 各線公車：
 - 高雄科大(第一)：紅 58A(鄰近學生宿舍)；紅 58B、97 路公車與 7C 公車(東、西校門口)
- 搭火車：
 - 由楠梓火車站直接轉公車 97 高雄學園專車或紅 58 市公車至高雄科大(第一)。
- 搭高鐵：
 - 由左營高鐵站搭捷運至 R21 都會公園站或 R22 青埔站再轉公車。
- 搭捷運：
 - 由都會公園站直接轉公車紅 58A、紅 58B 與 7C 公車至高雄科大(第一)。
 - 由青埔站直接轉公車 7C 公車至高雄科大(第一)。
 - 由青埔站搭乘**接駁車**至高雄科大(第一)，預計 8:30 發車。
- 自行開車：
 - 路線 1：下楠梓交流道往高雄市區方向→中興路→大學路
 - 路線 2：下岡山交流道往高雄市區方向→介壽東路→友情路→中崎路→大學路
 - 路線 3：下楠梓交流道往楠梓區方向→土庫一路→土庫二路→創新路
 - 路線 4：下楠梓交流道往楠梓區方向→楠梓路→創新路
 - 路線 5：下燕巢交流道→左轉旗楠路→角宿路→高鐵總廠路

公車路線圖：<https://ibus.tbkc.gov.tw/ibus/driving-map>

捷運時刻表及路線圖：<https://www.krtc.com.tw/Guide/timetable>

※本活動提供接駁車，活動期間於早上 8:30 從高雄捷運青埔站至高科大第一校區，下午 16:50 從高科大第一校區至高雄捷運青埔站。有需求者，請於報名表單內註記。

柒、校園地圖



可參照：<https://www.nkust.edu.tw/p/412-1000-2797.php>

捌、報名資訊

一、報名網址：<https://forms.gle/G45qCW9znPT4bJHq6>

二、報名期間：即日起至 113/12/29(日) 或額滿

三、報名流程：

- 1、點選上方報名網址或者掃描上方 QR code 填寫資料。
- 2、錄取名單將於 113 年 12 月 31 日(二)17:00 前公布於本校外語學院網站。
- 3、承辦人員於錄取名單公布後依序聯絡，以確認資料無誤及活動注意事項。
- 4、確認資料無誤後，請於 114 年 1 月 8 日(三)前將家長同意書簽名完後掃描成電子檔，寄到 red10506@nkust.edu.tw。
- 5、若有缺額將另行通知備取名單。



四、活動費用：全程**免費**，並提供午餐，但需酌收 1000 元保證金，保證金將於營隊活動第一天 114/1/21(二) 繳交，全程參與者，保證金於營隊活動最後一天 114/1/24(五)退還。

伍、注意事項：

- 1、全程參與營隊者，將提供參與證明乙紙。
- 2、名額有限，報名從速，並保留 5 名備取名額(若有缺額，會另行告知)。
- 3、未全程參與者，將不退還保證金，也不提供參與證明。
- 4、此營隊無提供住宿。

主辦單位：國立高雄科技大學外語學院

協辦單位：國立高雄科技大學應用英語系

指導單位：教育部素養導向高教學習創新計畫

活動日期：114 年 1 月 21 日(二) 至 1 月 24 日(五)共 4 天

活動地點：國立高雄科技大學外語學院(高雄市燕巢區大學路 1 號)

活動對象：全國高中、高職及五專學生

活動人數：25 名(5 名備取)

聯絡窗口：外語學院 周仕杰

聯絡分機：(07)601-1000#35902

聯絡信箱：red10506@nkust.edu.tw