

臺北市學科平臺生命教育學科
113年度綜合活動領域課綱-生命教育學習重點暨教學實務
臺北市立復興高中
「科技與生命的對話」研習計畫

壹、依據：臺北市113年度公私立高級中等學校生命教育中心專業成長組工作計畫辦理。

貳、宗旨：

因應科技世代，本課程將介紹如何運用AI技術，創造有助於生命教育的內容，並以創新方式探索生命議題，激發學生對生命意義的深入思考。課程將涵蓋文字創作、圖像生成、影片製作等多種AI應用，協助教師提升教學多樣化之知能。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺北市政府教育局。
- 二、辦理單位：臺北市立復興高級中學
- 三、協辦單位：臺北市立松山高級中學

肆、薦派對象(請依序薦派)

- 一、臺北市公私立高中職(含縣立、完全中學)生命教育授課教師。
- 二、對AI融入課程有興趣之各教育階段導師或教師。

伍、辦理資訊如下：

- 一、時間/課程代碼
113年11月05日(週二)09:00-12:30/ 4617523
- 二、地點：臺北市立松山高級中學圖書館。
- 三、名額:30人，不接受現場報名。

陸、研習內容與課程規劃：詳見附表一。

柒、報名方式

- 一、參加人員請至「全國教師在職進修資訊網」線上報名。
<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>
- 二、報名時間：即日起至報名額滿或10月29日止。
- 三、如有疑義，請洽臺北市立復興高級中學姜韻秋老師，電話：02-28914131-168
手機092024132 LINE ID:abc1111111122(9個數字1)

捌、經費

- 一、本研習所需經費由臺北市113學年度公私立高級中等學校生命教育中心之專業成長組經費計畫核定經費支應。
- 二、請惠予參加人員公假課務排代。

玖、注意事項

- 一、請自備筆電、一個教案。
- 二、未開放停車場，請搭乘大眾交通工具。

拾、核發3小時研習時數，請務必完成簽到及簽退程序。

拾壹、講師與助理講師簡介

一、講師：傅思凱/臺北市立大學運動健康科學系傅思凱助理教授

本職於臺北市立大學運動健康科學系擔任助理教授及臺灣運動健康科技學會理事長。專注於運動健康科技整合的學術研究與教學推廣，定位為運動科學與智慧科技的跨領域專家。其研究重點在於將人工智慧（AI）、資通訊技術（ICT）及智慧物聯網（IoT）與人體運動學（Kinesiology）、人體生理學（Physiology）相結合，深入探討運動表現、步態分析、疾病預測、運動疲勞監控及運動機能重建等領域。此研究不僅致力於成為競技運動中的技術支撐，亦推動人類全生命週期的運動健康科學發展，涵蓋學齡前兒童、少年、青少年、上班族、孕婦、高齡者及慢性病患者的運動健康促進。

目前學術定位體現於其對未來運動健康科技的發展與應用，並強調跨領域知識的整合，致力於培養能在運動健康促進與科技創新領域發揮關鍵作用的人才。其研究對象涵蓋不同年齡層及健康狀況的人群，旨在透過前沿科技為其提供精準的健康服務，促進整體社會的健康水平提升。

二、助理講師：張洸源/臺北市立松山高級中學圖書館主任

臺北市立復興高中生命教育跨校教師社群研習計畫課程表

第一場次：科技與生命的對話-AI如何塑造未來的生命教育

一、時間：113年11月5日(週二) 09:00-12:30

二、課程代碼：4617523

三、地點：松山高中圖書館

日期	時間	分	節	課程內容	講師/ 助理講師
11 月 5 日 (二)	08:50 09:00	10	0	報到時間	講師： 傅思凱 臺北市立大學 運動健康科學 系 / 助理講師： 張洸源 臺北市立 松山高中圖書 館主任
	09:00 12:00	180	3	本課程將介紹如何運用AI技術，創造有助於生命教育的內容，並以創新方式探索生命議題，激發學生對生命意義的深入思考。課程將涵蓋文字創作、圖像生成、影片製作等多種AI應用。 推薦使用的AI工具： 1. 文字生成工具： ChatGPT： 生成生命故事、詩歌及內容創作，適合分析生命中的挑戰與轉折。 2. 圖像生成工具： DALL·E： 根據輸入的關鍵詞生成象徵生命意象的圖像，適合視覺創作與討論生命的多樣性。 3. 影片生成工具： Synthesia： 使用虛擬人物創作生命教育影片，適合演示科技對生命價值觀的影響。 4. 資料查詢與分析工具： Google Scholar with AI extensions： 幫助學生快速搜尋與生命議題相關的學術資料。 5. PPT簡報生成工具： Gamma： 幫助學生快速生成與生命教育相關的PPT簡報，適合整理與呈現課堂內容與專題研究。	
	12:00 12:30	30	0	提問與回饋	