

教育部普通型高級中等學校家政學科中心、藝術生活學科中心及  
資訊科技學科中心暨六都策略聯盟

112 學年度【108 課綱跨領域對話與增能系列】

全國永續 SDGs 跨領域課程：永續生活跨科應用與探究學習策略  
藝術領域、綜合活動領域、資訊科技學科跨域合作線上課程  
實施計畫

**壹、依據**

- 一、教育部國民及學前教育署 107 年 1 月 15 日臺教國署高字第 1060141207B 號修訂「教育部國民及學前教育署高級中等學校課程推動工作圈及學科群科中心設置與運作要點」。
- 二、教育部國民及學前教育署核定普通型高級中等學校家政學科中心、藝術生活學科中心、資訊科技學科中心等工作計劃辦理。

**貳、目標**

- 一、回應新課程綱要素養課程需求，透過學者進行 SDGs 跨領域專題，並運用教學實務分享與對話。
- 二、整合 SDGs 的概念到廣範跨域課程中，了解世界各地的可持續發展問題、社會問題以及尋找能夠促進學科實際進行的案例。
- 三、建立跨學科合作的機制，與跨領域教師協作，進行 SDGs 相關主題課程設計，幫助師生更深入地了解並嘗試建構永續的生活態度。
- 四、推廣自身學科領域與其他領域課程交流，針對領域教師共同需求，進行議題、教學策略、學習歷程檔案及跨科研習。
- 五、本次為家政學科中心、藝術與生活學科中心、資訊科技學科中心、探究與實作課程北區推動中心、生涯規劃學科中心、音樂學科中心、美術學科中心、生命教育學科中心及六都合力辦理共同推動 SDGS 永續議題。

**參、辦理單位**

- 一、指導單位：教育部國教署
- 二、主辦單位：家政學科中心、藝術生活學科中心、資訊科技學科中心
- 三、協辦單位：探究與實作課程北區推動中心、生涯規劃學科中心、生命教育學科中心、音樂學科中心、美術學科中心、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局高中課程發展與精緻教學中心、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局 12 年國教課程發展團隊

#### **肆、研習對象與預計人數**

全國高中職家政、藝術生活、資訊科技、探究實作、生涯規劃、生命教育、音樂及美術老師，線上 500 人。

#### **伍、研習時間與地點**

一、2023 年 9 月 19 日上午 9:00 至 12:00

二、線上：Google Meet 會議視訊連結 [meet.google.com/ita-nwty-oti](https://meet.google.com/ita-nwty-oti)

#### **陸、研習主題與流程（接續下頁）**

時間	課程內容	講者／主持／說明
08:30~08:50	報到入場及測試	
08:50~09:00	開場	國立臺灣師範大學附屬高級中學王淑麗校長 (藝術生活) 國立臺南女子高級中學洪慶在校長(家政) 國立臺南第二高級中學林晏旭校長(資訊) 臺北市政府教育局柯靜蓉課督 新北市政府教育局林玉鈞課督 桃園市政府教育局穆虹嵐課督 臺中市政府教育局閔郁晴課督 臺南市政府教育局陳思瑀督學 高雄市政府教育局林百鴻課督
09:00~09:50	「1」聯合國永續發展目標-SDGs 的創新科技思維與教學實踐	李啟龍老師 國立臺灣師範大學附屬高級中學資訊室主任 兼國立臺灣科技大學助理教授
09:50~10:00	休息	
10:00~10:50	「2」如果說文化即生活：談永續時代下的實驗與實踐	歐陽藹寧 REnato Lab 營運長
10:50~11:00	休息	
11:00~11:50	「3」從氣候變遷談SDGs 永續觀點	洪逸文老師 國立臺灣師範大學附屬高級中學地球科學教師兼探究實作北區推動中心
11:50~12:00	簽退、QA、活動結束	

#### 柒、其他說明：

- 一、請於全國教師在職進修網報名，課程代碼 4014948；請務必確認全教網所留信箱地址可順暢接收訊息。
- 二、本場次研習後，需當日完成研習回饋表，方可核發 3 小時研習時數。
- 三、研習資訊聯絡人：  
 藝術生活學科中心：02-2707-5215#173，hsnuartcenter@gs.hs.ntnu.edu.tw  
 家政學科中心：06-214-6659，hometngs@tngs.tn.edu.tw  
 資訊科技學科中心：06-2514526#213，icerc@mail.tnssh.tn.edu.tw