

110 年資源循環種子教師系列課程簡章



垃圾、資源回收、廚餘！複雜多變，搞不清楚怎麼分嗎？互動體驗是教學最有效的助攻手，讓老師透過不同的教學法融入平日教學、讓孩子一次學得懂！主題包含遊戲教學力、繪本教學力以及資收尋寶培力工作坊等，提供您豐富的進修管道。

一、課程選擇

主題	日期 (三)	時間	課程內容	招生人數
主題一 遊戲教學力	11/17	13:30-16:30	1.資收攻略大解析 2.學習遊戲式教案	25 人為限
主題二 資收尋寶培力 工作坊	11/24	13:30-16:30	1.資收攻略大解析 2.回收攻略桌遊教學 3.線上體驗式教學	20 人為限
主題三 繪本故事力	12/1	13:30-16:30	1.資收攻略大解析 2.故事的魅力	25 人為限

二、招生對象

- 1.服務於幼兒園、國小、國中等正規體系教師。
- 2.任職於非正規體系之環教人員、環教志工。

三、報名日期及方式

110 年 10 月 28 日起至活動前 5 日止 (場次一至 11 月 11 日止、場次二至 11 月 18 日止、場次三至 11 月 25 日止)，請至新北市環保局網站

<https://www.epd.ntpc.gov.tw/Activity> 課程前三日寄發行前通知。

四、上課方式

- 1.因應新冠肺炎疫情影響，全程採線上授課，需配備相關硬體設備如下：電腦 1 台、視訊設備、麥克風；軟體設備：Google 帳號。
- 2.主題二課程所需主題材料包將以郵寄方式寄送到府。
- 3.課程連結將於行前通知信附上。

五、課程費用

免課程費，但須全程參與課程、並自備指定課程用品。

六、課程收穫

- 1.報名主題二即可免費獲得「回收攻略卡牌一組」與「教學應用」。
- 2.掌握多套教學教法應用，寓教於樂。
- 3.每堂課程均可獲得「教師研習時數 2 小時」、「環教時數 3 小時」。

七、課程介紹

1.遊戲教學力

- (1)適用對象：適用服務於托育中心、幼兒園、國小、國中等教師，或任職於環教場所或其他單位之環教人員、環教志工。
- (2)學習目標：認識遊戲教學教法及其應用。
- (3)課程內容：介紹如何將環境的議題設計入遊戲中進行教學，培養種子教師自行設計遊戲教學的能力，讓資源循環的種子向外擴散。
- (4)講師介紹：人禾環境倫理發展基金會環境教育處劉冠妙處長，多年來持續深植於環境教育領域，專長包含環境教育教材教法與課程設計、環境解說系統規劃與實務操作、環境學習中心經營管理、理論與實務、非營利組織經營管理等領域

2.資收尋寶培力工作坊

- (1)適用對象：適用服務於托育中心、幼兒園、國小、國中等教師，或任

職於環教場所或其他單位之環教人員、環教志工。

(2)學習目標：

A.認識垃圾、資源物與廚餘，並具有基礎的分類回收判斷力。

B.從遊戲中了解校園產生的回收物及廚餘的去化方式。

C.透過尋寶遊戲，掌握回收技巧，與未來教學應用。

(3)課程內容：由開發回收攻略桌遊的產基會團隊進行分享，說明桌遊的教學執行及申請實務，並且將卡牌內容變化為尋寶遊戲，透過遊戲了解所要帶給學員的理念，讓回收攻略遊戲成為教師教學的得力助手。

(4)講師介紹：FTIS 團隊，創意回收攻略桌遊開發成員。

3.繪本教學力

(1)適用對象：優先服務於托育中心、幼兒園、國小低年級之教師與任職於環教場所或其他單位之環教人員、環教志工。

(3)學習目標：選擇適合的綠繪本，並運用繪本故事開發活動、發起班級環境行動。

(4)課程內容：綠繪本教學的三步驟，第一先說故事，說故事以素讀為主，或說書、戲劇、偶戲等多元方式，說故事者將自己定位為圖文傳遞者，忠實的演奏繪本，帶孩子進入圖文雙舞的世界。第二進行討論，分享彼此的感受，延伸繪本的環境教育內涵與思考。第三動手實作，讓孩子經過五感的探討，透過各式各樣的體驗活動，建立孩童自己對於綠繪本想要傳達的綠色概念或環境議題，建立孩子自己的價值觀。

(5)講師介紹：主婦聯盟環保基金會常董暨綠繪本召集人林玉珮老師，其認為綠繪本蘊含環境保護、生態保育、人與自然等主題與概念，長期培育主婦聯盟的媽媽們站在舞台上，為孩子說一則生動且寓教於樂的故事，並且善用繪本的主角（動物、人物）引起共鳴，進而啟發孩童的環境行動。

八、注意事項：

1.響應環保必需**自備「課程指定項目」**，每堂課程不同，請務必確認該堂課程之**課程指定項目**清單。

- 2.每堂課程均有工作人員全程錄影，僅用於機關剪輯成果、宣傳活動，並提供給所有參加人員。

十一、聯絡資訊

活動洽詢 楊雅婷 02-77045119

李姿嫻 02-29532111 # 4018

〔主題一〕 遊戲教學力

11月17日(三) 13:30~16:30

【課程表】

時間	課程	內容	主講人
13:20-13:40:	報到@Google Meet		FTIS 團隊
13:40-14:00	資收攻略大解析	解析資收奧秘，建立資收基礎觀念。	FTIS 團隊
14:00-16:00	【主題課程】 遊戲教學力	各類教學操作與環保資收的連結，運用於日常教學。	人禾環境 劉冠妙老師
16:00-16:30	分享座談		FTIS 團隊

【自備指定課程用品】

項次	自備用具
1	A4 紙 x3
2	書寫用具
3	Google Meet 帳號
4	視訊設備

註：上表所需之材料須請學員自行準備。

〔主題二〕 資收尋寶培力工作坊

11月24日(三) 13:30~16:30

【課程表】

時間	課程	內容	主講人
13:20-13:40:	報到@Google Meet		FTIS 團隊
13:40-14:00	資收攻略大解析	解析資收奧秘，建立資收基礎觀念。	
14:00-14:30	回收攻略桌遊	回收攻略桌遊教學及申請辦法說明	
14:30-16:00	【主題課程】 資收尋寶	各類教學操作與環保資收的連結，運用於日常教學。	
16:00-16:30	分享座談		

【自備指定課程用品】

項次	自備用具
1	A4 紙 x2
2	書寫用具
3	Google Meet 帳號
4	視訊設備 (需有筆電或桌電)

註：上表所需之材料須請學員自行準備。

〔主題三〕繪本教學力

12月1日(三) 13:30~16:30

【課程表】

時間	課程	內容	主講人
13:20-13:40:	報到@Google Meet		FTIS 團隊
13:40-14:00	資收攻略大解析	解析資收奧秘，建立資收基礎觀念。	FTIS 團隊
14:00-16:00	【主題課程】 繪本教學力	各類教學操作與環保資收的連結，運用於日常教學。	主婦聯盟 林玉珮老師
16:00-16:30	分享座談		FTIS 團隊

【自備指定課程用品】

項次	自備用具
1	A4 紙 x3
2	書寫用具
3	Google Meet 帳號
4	視訊設備

註：上表所需之材料須請學員自行準備。

課程海報



The poster is designed to look like a series of overlapping browser windows. The top window is the main landing page, featuring the title '種子教師系列課程' in large, stylized characters. A woman in a graduation cap is shown on the right, and a speech bubble on the left says '屬於老師們的週三進修日'. Below the title, it says '共有3大實用主題+與您線上相見'. The second window, titled 'COURSE 1', features a circular profile of a woman and the course title '遊戲教學力'. It lists the date '11月17日(三)', time '13:30-16:30', and platform '線上課程 @Google Meet'. The instructor is '人禾環境/劉冠妙董事'. A QR code is provided for registration. The third window, titled 'workshop', features a 'RECYCLE MONSTERS' graphic and the title '資收尋寶培力工作坊'. It lists the date '11月24日(三)', time '13:30-16:30', and platform '線上課程@Gather Town'. The instructor is '財團法人台灣產業服務基金會'. The fourth window, titled 'COURSE 2', features a circular profile of a woman and the title '繪本教學力'. It lists the date '12月1日(三)', time '13:30-16:30', and platform '線上課程@Google Meet'. The instructor is '主婦聯盟/林玉珮老師'. At the bottom, there are illustrations of people sitting at desks with star ratings above them, and the logo of the New Taipei City Environmental Protection Bureau.

新北循環夢想家

HOME ABOUT COURSE CONTACT US

種子教師系列課程

屬於老師們的週三進修日

共有3大實用主題+與您線上相見

COURSE 1

遊戲教學力

11月17日(三)
13:30-16:30
線上課程 @Google Meet

講師
人禾環境/
劉冠妙董事

掃我報名

掌握玩中學精髓, 設計遊戲式教案

workshop

來就送專屬桌遊教具

資收尋寶培力工作坊

11月24日(三)
13:30-16:30
線上課程@Gather Town

講師
財團法人台灣產業服務基金會

掌握玩中學精髓, 設計遊戲式教案

COURSE 2

繪本教學力

12月1日(三)
13:30-16:30
線上課程@Google Meet

講師
主婦聯盟/林玉珮老師

勇敢跨出舒適圈, 用故事帶動共鳴

新台北市政府環境保護局 廣告