

# 新北市 112 年度環境教育人員認證展延研習計畫

## 壹、 依據：

- 一、 行政院環境保護署「環境教育人員認證及管理辦法」及教育部「環境教育人員認證展延研習認可作業說明」辦理。
- 二、 新北市政府教育局112年度環境教育工作計畫辦理。

## 貳、 辦理單位：

- 一、 指導單位：教育部
- 二、 主辦單位：新北市政府教育局
- 三、 承辦單位：新北市環境教育輔導團

## 參、 實施方式：

- 一、 研習時間：112年9月21日(星期四)至112年12月21日(星期四)。
- 二、 研習地點：
  - 新北市蘆洲區鷺江國中會議室(地址：新北市蘆洲區長樂路235號)。
  - 新北市永和區福和國中(地址：新北市永和區永利路71號)。
  - 新北市八里區八里國中(地址：新北市八里區荖阡坑路15號)。
  - 新北市樹林區樹林高中(地址：新北市樹林區中華路8號)。
  - 新北市蘆洲區成功國小(地址：新北市蘆洲區長安街311號)。
  - 線上會議室(會議連結：<https://meet.google.com/mbg-tcft-xtz>)。
- 三、 研習對象：**分區輔導座談限指定分區學校教職員、環教工作坊開放本市各級學校教職員。**
- 四、 研習人數：每場30人(部分課程因為場地限制為20人)，共8場次。
- 五、 報名方式：採線上報名，報名網址：<https://esa.ntpc.edu.tw/>。

## 肆、 研習內容大綱說明：

- 一、 依教育部建議之研習課程規劃，課程安排應為下列三大類
  - (一)國際、中央和地方環境教育重大政策(含環境教育法規)、國際環境教育重要發展及趨勢以及中央與地方政府環境教育相關政策說明。
  - (二)環境教育專業知能：學校推動環境教育行政或教學實務課程，如教案或計畫撰寫技巧、環境教育教學資源整合運用等。
  - (三)環境相關專業議題：各項環境議題主題課程。
- 二、 本計畫課程主要為環境教育輔導團分區輔導之內容，均為環境教育教學

實務課程，課程合計48小時，學員全程參與並進行線上簽到及簽退。

### 三、課程內容：

#### (一) 中學環教輔導團分區座談(2場次)：限指定分區學校教職員參加

時間	日期/課程/師資	地點
13:30~16:30	112年10月19日(星期四) 雙和區文山區 分區輔導座談1 授課人：三重高中 張怡婷教師	福和國中
13:30~16:30	112年12月07日(星期四) 三鶯區板橋區 分區輔導座談2 授課人：三重高中 張怡婷教師	樹林高中

#### (二) 中學環教輔導團環境教育工作坊(4場次)：本市各級學校教職員參加

時間	日期/課程/師資	地點
13:30~16:30	112年09月21日(星期四) 環教工作坊1:教育部環境教育實作競賽- 實作競賽案例探討與分享 授課人：鶯江國中 黃瑞華主任	鶯江國中
13:30~16:30	112年09月28日(星期四) 環教工作坊2:教育部環境教育實作競賽- 實作競賽案例探討與分享 授課人：鶯江國中 黃瑞華主任	鶯江國中
13:30~16:30	112年11月23日(星期四) 環教工作坊3:環境教育素養融入校訂彈性 學習課程公開授課 授課人：八里國中 王俊凱教師	八里國中
13:30~16:30	112年12月21日(星期四) 環教工作坊4:環教素養專題講座-環境教 育中培養科技素養 授課人：臺北市立大學 古建國教授	鶯江國中

#### (三) 小學環教輔導團分區輔導 (2場次)：

時間	日期/課程/師資	地點
13:30~16:30	112年11月9日(星期四) <u>限指定分區學校教職員參加</u> 淡水、三重分區輔導與團員公開授課1 授課人：董大綱老師(含說課、觀課、議課)	成功國小
13:30~16:30	112年11月23日(星期四) <u>本市國小每校薦派1人參加</u> 授課人:國立台南大學 許毅璿教授 講題: 國家淨零轉型下新世代環境教育發 展(NEEP)教學突破與創新	線上 會議室

## 【附件一】課程表

### 一、分區座談課程表

時間	主題	主持人/報告人
13:30~14:00	報到與開場	環教輔導團
14:00~14:20	環教年度計畫及政策分享	環教輔導團
14:20~15:00	跨領域環境教育素養教案分享	環教輔導團
15:00~16:00	績優學校環境教育分享	績優學校
16:00~16:30	雙向回饋	總召校長/承辦學校

### 二、環教工作坊課程表

時間	主題	主持人/報告人
13:30~14:00	報到與開場	環教輔導團
14:00~16:00	環境教育課程分享	講師
16:00~16:30	雙向回饋	總召校長/承辦學校

### 三、分區輔導課程表

時間	主題	主持人/報告人
13:30~14:10	環教年度計畫及政策分享/國家淨零轉型下新世代環境教育發展(NEED)教學突破與創新	環教輔導團/許毅璿教授
14:20~15:30	跨領域環教教案教學演示/國家淨零轉型下新世代環境教育發展(NEED)教學突破與創新	環教輔導團/許毅璿教授
15:30~16:10	演示觀課心得討論/交流分享	環教輔導團
16:10~16:30	雙向回饋	總召校長/承辦學校

## 【附件二】課程內容大綱

課程名稱	內容大綱
環教年度計畫及政策分享	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 引導學校發揮地方及學校環境教育特色來推動環境教育以符合環境教育法之精神。</li><li>2. 推廣環境教育課程政策，瞭解現行融入式課程實施之問題，研擬因應之策略。</li><li>3. 建立市級教學輔導實施機制，協助教師實踐課程，提升教學品質。</li><li>4. 輔導團推廣研發教材與進行課綱宣導，提供各校教師教學經驗交流與分享平台。</li></ol>
跨領域環境教育素養教案分享	環教素養為 108 新課綱的重要議題之一，由輔導團分享環境教育素養融入各領域的課程案例，透過實作與分享，讓現場教師們更能學以致用，將環境教育素養結合現場教學。