

新北市國民教育輔導團國小環境教育議題小組 111 學年度第 2 學期 分區輔導研習計畫

壹、 依據：

- 一、新北市政府教育局國民教育輔導團 112 學年度第 1 學期分區輔導計畫。
- 二、新北市政府教育局 111 年度環境教育工作計畫。
- 三、新北市環境教育中程計畫(111-114 年)。

貳、 目的：

- 一、將 SDGs 理念融入校本課程，力求環境生活教育內化實踐。
- 二、鼓勵學校進行跨域學習活動，拓展學生實境體驗學習經驗。
- 三、促成環境社會經濟三方合作，涵育優質世界綠色公民素養。

參、 辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局
- 二、承辦單位：新北市國教輔導團國小環教議題輔導小組(成功國小)

肆、 參加對象、報名方式：

- 一、參加對象：本市國小教師，以各校自然領域召集人或自然科教師優先薦派。
 - (一)11/9 第一場(實體研習)：三重分區 19 校、淡水分區 20 校，以上各校薦派 1 人，共約 39 人。
 - (二)11/23 第二場(線上研習)：開放全市各校薦派 1 人，共約 216 人。
- 二、報名方式：即日起至研習前 1 日之下午 5 時止，請各校至「新北市校務行政系統」(<https://esa.ntpc.edu.tw/>) 薦派報名，每校 1 人。

伍、 實施地點：

第一場次 11/9 實體研習 地點:成功國小

第二場次 11/23 線上研習 Google Meet 會議參加資訊

視訊通話連結：<https://meet.google.com/mbg-tcft-xtz>



陸、 課程內容：

| 第一場（淡水、三重分區）分區輔導 | | |
|------------------|---------------------|---------------|
| 時間 | 112 年 11 月 9 日(星期四) | 主講人 |
| 13:20-13:30 | 報到 | |
| 13:30-13:35 | 開場及致詞 | 教育局長官 |
| 13:35-13:50 | 說課 | 五華國小董大鋼老師 |
| 13:50-14:10 | 環教議題宣講：淨零排放 | 鷺江國小 盧麗真主任 |
| 14:20-15:00 | 觀課 | 五華國小董大鋼老師 |
| 15:10-16:30 | 意見交流 | 小環團 |

| 第二場(全市線上研習)分區輔導 | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------|
| 時間 | 112 年 11 月 23 日(星期四) | 主講人 |
| 13:20-13:30 | 報到 | |
| 13:30-13:35 | 開場及致詞 | 教育局長官 |
| 13:35-15:15 | 國家淨零轉型下新世代環境教育發展(NEEP)教學突破與創新 | 高師大黃琴扉教授 |
| 15:25-16:15 | 能源教育在課堂上的實際操作 | 中園國小 梁哲霖主任 |
| 16:15-16:30 | 意見交流 | 小環團 |

柒、 其他說明

- 一、 研習當日參與之講師、輔導團員、學校教師及工作人員公假課務排代(新北市政府教育局 112 年 1 月 10 日新北教研資字第 1120047675 號函)。
- 二、 全程參與研習者核發 3 小時研習時數。
- 三、 研習聯絡人：陳麗君老師(環教團專輔)，手機：0922-288-948，電子信箱：midland86@gmail.com

捌、 獎勵與考核：

- 一、 承辦學校校長：依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第 7 條第 2 項第 3 款第 2 目規定，辦理重要計畫嘉獎 1 次，函報本局辦理。
- 二、 承辦學校有功人員：依據「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」之

獎勵辦法辦理敘獎，並依「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第 2 項第 2 款承辦全市研習(會)績效優良者，工作人員嘉獎 1 次，以 4 人為限，含主辦人 1 人嘉獎 2 次。

玖、 預期成果及效益：

- 一、 培育出新北市永續發展目標 SDGs 能源教育種子老師。
- 二、 透過研習永續發展目標 SDGs 能源教育教學經驗，提升各校對永續發展目標 SDGs 之敏覺度。
- 三、 建立市級教學輔導機制，協助教師實踐課程，提升教學品質。
- 四、 研發教材並宣導新課綱，提供各校教師教學經驗交流與分享。

壹拾、 本計畫經新北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。

附件

*講師及課程簡介

一、 講師：許毅璿教授

美國俄亥俄州立大學 自然資源管理暨環境教育博士

職稱：

中華民國環境教育學會 理事/前理事長

鯨旗國際環境創產有限公司 執行長

實踐大學/國立臺南大學 客座教授

真理大學 退休教授

社會資歷：

現任 教育部新世代環境教育發展政策推動專案計畫 主持人

現任 林務局觸口及知本自然教育中心課程執行暨發展委託專案計畫 主持人

現任 屏東縣、高雄市、新竹市、宜蘭縣政府環境教育輔導小組顧問

國際期刊 Environmental Education Research 編輯委員

專長：

永續發展教育策略規劃

(Strategic Planning in Education for Sustainable Development, ESD)

環境教育場域營運管理

(Environmental Education Facility Operation & Management)

國際交流與合作

國家淨零轉型下新世代環境教育發展(NEEP)教學突破與創新

課程簡介：

- 一、教育部環境教育扎根 30 年演進歷程
- 二、教育體系推動學校環境教育之架構和方式
- 三、新世代環境教育發展(Need)理念、願景、目標及策略
- 四、教育部對接國家淨零轉型目標的策略發展
- 五、「淨零綠校園」未來展望

二、 講師：梁哲霖主任

新北市三峽區中園國小主任

經歷

1. 新北市環境教育輔導團團員。
2. 新北市能源管理師。
3. 行政院環保署環境教育認證講師。
4. 新北市環境公民教育種子講師。
5. 新北市能源教育種子教師。

計畫

1. 研發推廣新北能源雲教材。
2. 開發低碳教材、再生能源教具。
3. 開發能源主題教室、隧道。
4. 經營能源主題社團。
5. 致力於能源教育推廣與教學。

課程簡介

| 課程名稱 | 摘要 |
|----------------|----------------------|
| 校園能源教育與SDGs 實踐 | 校園能源教育環境營造與 SDGs 實踐。 |