

新北市 113 年度「行動與改變—邁向淨零校園」論壇實施計畫

壹、依據：新北市環境教育中程計畫(111-114 年)。

貳、緣起

為因應氣候變遷所帶來的衝擊與威脅，全球已有 130 多國提出「2050 淨零排放」的宣示與行動；2020 年，新北市為第一個簽署「氣候緊急宣言」的城市；2021 年，新北市於地球日宣示「零碳翻轉·新北先行」，朝向 2050 淨零目標邁進；因此在面對氣候變遷及全球永續發展，更應從校園開始積極面對，建立減碳意識與觀念，尋求具體解決方法，為永續發展盡一份心力。

緣此，我們規劃了本次「行動與改變—邁向淨零校園」論壇，希望借重國內學者專家及實務工作者對於氣候變遷、永續發展、淨零排放等重要的議題進行分析探討，經過深入對話與廣泛的討論，喚起各級學校對淨零排放的重視與認識，期盼各級學校所有親師生都能建立減碳意識，採取實地行動，以建立健康、幸福、永續、淨零的城市。

參、目的：

- 一、提升本市教師淨零排放專業知能，發展本市特色環境教育課程。
- 二、吸取國內學者專家對於淨零校園的新觀點與新作為，擴大國內推動與實施永續發展教育之視野。
- 三、透過國內學校推動淨零校園經驗分享，提供具體可行之行動方案，邁向淨零校園。

肆、辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局
- 二、承辦單位：新北市新店區青潭國小、新北市環境教育輔導團

伍、參加對象：

- 一、本市公私立學校校長、主任、環教指定人員及教師。
- 二、本市中小學環境教育輔導團員。
- 三、教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫學校。
- 三、全國各縣市環境教育輔導團、中小學校長、主任、教師、環境教育指定人員等。
- 四、參加人數：共計 100 人。

陸、活動內容規劃

- 一、論壇議程，如附件 1。
- 二、辦理時間：113 年 11 月 22 日上午 9 時至下午 5 時。
- 三、辦理地點：新光人壽新板金融大樓 17 樓(新北市中山路一段 141 號 17 樓)，位置導引地圖如附件 2。

柒、論壇進行方式

- 一、由承辦單位邀請學者、專家和學校代表人員進行與談，表達看法，提供建言。
- 二、開放出席人員自由參與討論。

捌、報名方式

- 一、請於 113 年 11 月 15 日前至全國教師進修網(<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>)報名。
- 二、本局同意參與研習之教師公假登記（課務排代），研習活動承辦學校工作人員 4-6 名公假登記（課務排代），其餘工作人員公假登記（課務自理）。全程參與者核發教師〔環境教育〕研習時數 5 時。
- 三、如有任何報名問題，請洽青潭國小學務處林裕強主任，電話：(02)22173146 轉 220
- 四、請珍惜學習資源，並請準時參與，以免影響他人權益，如因個人因素不能參加，請務必事先聯絡主辦單位，由候補學員遞補。

玖、其他注意事項：

- 一、本次活動為無紙張，所有資料給與電子檔無提供紙本講義，請自行攜帶筆電或平板，以利閱讀及資料查詢。
- 二、為響應低碳環保，參與活動所有人員請自備環保杯及餐具。
- 三、當日如遇颱風等特殊因素，依照市府停課規定該場次活動取消或延期辦理。行程配合天候及突發狀況，承辦單位有權視情況調整之。
- 四、響應低碳交通，請盡量搭乘大眾運輸工具或共乘前往。

拾、獎勵與考核：

- 一、校長依據公立高級中等以下學校校長成績考核辦理第 7 條第 2 項第 3 款第 2 目「辦理重要計畫，成績優良」，記嘉獎 1 次，函報本局辦理。
- 二、承辦學校依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「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，並依據「新北市所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第 4 項第 2 款「執行專案計畫績效優良」，主要策劃執行人員記功 1 次，餘協辦(含督辦)人員 5 人依功績程度嘉獎 1 次至 2 次。

拾壹、經費來源：本計畫所需經費由教育局經費支應。

拾貳、預期效益：

- 一、宣傳本市淨零目標，廣納各界意見，形成推動淨零排放之共識。
- 二、增進本市國中小教師淨零碳排素養，鼓勵教師結合各領域，研發氣候變遷、淨零校園、低碳生活等跨領域課程教學，以實踐淨零綠生活。
- 三、引導學校進行校園自主碳盤查，了解學校排放量，並提出減碳之措施與策略，邁向淨零校園。

拾參、 本計畫經新北市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

新北市 113 年度「行動與改變—邁向淨零校園」論壇實施計畫 議程表

時 間	議 程/主 題 內 容	演講者/負責單位
08:10 ~ 09:00	報到	青潭國小
09:00 ~ 09:10	開幕式-長官致詞	教育局長官
09:10 ~ 09:25	能源小鐵人頒獎	
09:25 ~ 09:50	中 場 休 息	
09:50 ~ 10:00	引言人	臺北市立大學許民陽教授(暫)
專題演講		
10:00 ~ 11:00	專題演講：AI 科技應用與氣候變遷教育	演講人： 國立臺灣師範大學永續 管理與環境教育所 葉欣誠教授
11:00 ~ 12:00	專題演講：以"永續"之名：透過大歷史窺人類面對氣候變遷議題與教育回應之道	演講人： 國立台中科技大學通識 教育中心 何昕家教授
12:00 ~ 13:30	午 餐	
論 壇		
主題一：淨零校園起手式—校園碳盤查		
13:30 ~ 15:10	司儀：(5 分鐘)	新北市國中環境教育輔導團 王俊凱 (暫)
	1. 引言暨教育部建構智慧化氣候友善校園與碳盤查設計與成果(20 分鐘)	台東專科學校 陳星皓教授
	2. 智慧化氣候友善校園示範校案例(20 分鐘)	與談人： 屏東縣內埔鄉泰安國小 涂淳益主任
	3. 新北市學校碳盤查與驗證之理念與構想(20 分鐘)	與談人： 新北市石門實中鍾兆晉 校長
	4 新北市學校碳盤查與驗證之策略與成果(20 分鐘)	與談人： 彰化師範大學環境教育 中心碳盤查暨管理辦公 室林宗岐教授
	提問與對話(15 分鐘)	主持人： 台東專科學校 陳星皓教授
15:10 ~ 15:30	茶敘與交流	

主題二：淨零校園與氣候變遷教育		
15:30 ~ 16:55	司議：(5 分鐘)	新北市國中環境教育輔導團 王俊凱 (暫)
	主持人引言(5 分鐘)	主持人：臺北市立大學學習與媒材設計學系高翠霞教授
	1.生態學校氣候變遷路徑之課程實踐(20 分鐘)	苗栗竹南鎮頂埔國小徐慶宏校長
	2. 淨零永續生態學校(20 分鐘)	與談人： 桃園市新屋區社子國小賴美娟校長
	3. 從能源教育學習淨零校園(20 分鐘)	與談人： 新北市三峽區中園國小梁哲霖主任
	提問與對話(15 分鐘)	主持人 臺北市立大學學習與媒材設計學系高翠霞教授
16:55~17:00	回饋與討論	教育局長官
17:00	賦 歸	

附件 2

新 北 市 113 年 度 「 行 動 與 改 變 — 邁 向 淨 零 校 園 」 論 壇 實 施 計 畫

論壇地點交通位置導引圖

【活動地點】新光人壽新板金融大樓 17 樓(新北市中山路一段 141 號 17 樓)
請進入大樓後上電梯至 17 樓



【交通路線】

一、搭乘大眾工具

*捷運：「板南線」搭乘至板橋站(2號出口)，步行至會場約5分鐘。

*台鐵、高鐵：搭乘至「板橋站」，步行至會場約5分鐘。

*公車：會場正門－民權路口可搭乘：51、234、245、265、667、705、801、813、897、926、1032 步行 3 分鐘，即可抵達會場

二、 自行開車者：

請至「新站路」「市民廣場地下停車場」入口進入停車。