

彰化縣二林鎮

# 淨零小學 Race to Zero 培力營



# Q

## 為什麼二林的小學要成為『淨零小學』？

### 01

孩子不只是孩子：孩子可以教大人如何淨零！

- 孩子與自然共同成長、共同生存的理念深植心中
- 孩子由內而外的實踐，教會大人如何淨零
- 孩子主導淨零的改革，發聲被社會和世界聽見

### 02

小學不只是小學：集台灣2626間小學之力建立韌性之島

- 小學是沉浸式的淨零教具，是自然教育的中心
- 小學是都市綠洲、生態跳島、生物多樣性中心
- 小學匯聚社區的力量，是驅動地方淨零的中心

### 03

淨零不只是淨零：藉中科進駐契機打造二林成為科技桃花源

- 淨零讓二林加入聯合國淨零倡議 Race to Zero
- 淨零讓二林農業與工業緊密結合，成為科技桃花源
- 淨零讓二林帶動全台灣368鄉鎮區，恢復美麗家園



淨零小學計畫的首要目標是將二林鎮的 11 所小學轉型為聯合國認證的淨零校園。這不僅是節能減碳、資源循環利用、永續教育的推廣，更希望讓校園成為淨零的教具，讓永續深植於每個人的信念，符合 ESG 指引接軌世界。

我們將透過中科進駐的契機，激發二林鎮全體居民對碳減排和永續發展的興趣和參與度。計畫從提升校園師生的碳意識開始、導入「淨零校園碳管理平台」，並緊密連結中科廠商，支持二林成為科技桃花源。

### ◆ 活動辦理單位

主辦單位：數位國家總會 (聯合國Race to Zero 加速器)

協辦單位：二林鎮公所、萬合國小

### ◆ 活動時間

8月27(二) ~ 8月28日(三)

### ◆ 活動地點

二林鎮萬合國小

### ◆ 報名資格

二林鎮：每個小學可推選5位老師

彰化縣其他鄉鎮：若有餘額每個小學可推選1位老師

### ◆ 報名費用

免費



## ◆ 活動內容與時程

8月27日(星期二)		8月28日(星期三)
8:30-9:00	報到	
9:00-9:20	引言 淨零小學與二林 蔡鎮長/呂理事長	報到
9:20-10:00	第1講 我們還來得及嗎? 李彥頤 樹德科技大學副教授	第7講 小學永續設計的空間 林志峰 博物館產業研究室主持人
10:00-10:10	休息時間 (10分鐘)	休息時間 (10分鐘)
10:10-10:50	第2講 能源/微氣候電能、 溫熱環境、校園通風 林彥頤 樹德科技大學 副教授	第8講 小學裡的循環經濟 陳偉聖 成功大學資源工程系教授
10:50-11:10	休息時間 (10分鐘)	休息時間 (10分鐘)
11:10-11:50	第3講 綠、風、水系統生態基盤/ 環境條件掌握 劉柏宏 經典工程顧問公司	第9講 小學校園碳盤查 王瑋龍 彰化師範大學生物系教授
11:50-13:00	午餐與休息時間 (70分鐘)	午餐與休息時間 (70分鐘)
13:00-13:40	第4講 停止倡議,讓校園成為 淨零的教具 林彥頤 樹德科技大學 副教授	第10講 淨零校園碳管理平台 徐紹馨 大物科技創辦人
13:40-13:50	休息時間 (10分鐘)	休息時間 (10分鐘)
13:50-14:30	第5講 校園淨零工作坊 1 黃瑞茂 淡江大學建築系教授	第11講 淨零小學實作 以萬合國小為例 黃瑞茂 淡江大學建築系教授
14:30-14:50	休息時間 (20分鐘)	休息時間 (20分鐘)
14:50-15:30	第5講 校園淨零工作坊 2 黃瑞茂 淡江大學建築系教授	結業式 結業授證