

中學環教輔導團團務報告



中學環境教育輔導小組團務願景

活力新北

健康安全

團務願景

永續環教

在地樂活



邁向永續、整合發展

透過到校輔導與增能研習，促進環教交流、互動與分享

透過分區輔導，以合作學習模式進行環教融入領域教學演示

扎根並提升教育部永續校園綠色葉片數

延攬各校環境教育人員加入，發展融入式環境教育之教案

氣候變遷全球行動 新北永續教育發展

學校領導與治理

強化政策支持系統

健全環境教育推動組織及資源分享平臺

發展全校式環境教育經營模式

推動永續學校發展

環境教育相關獎項認證與表揚

落實各校環境教育執行成果

環境及能資源管理

推廣永續循環校園

推廣永續建築及校園節能設備

規劃校園環境教育場域及生態

創新能資源管理

校園智慧能源管理系統

校園智慧生活資訊管理

課程發展與教學

深化環教議題知能

辦理環境教育人員認證及環境教育相關研習

提升師生永續發展教育知能

優化環教本位課程

符應12年國教推動環教市級課程

建構新世代環境教育發展為主題的學校本位課程

在地行動與社區共學

促進在地行動倡議

認識家鄉及關注在地環境議題

實踐綠色生活行為

辦理環教成果分享

辦理校內、校際或社區環境教育活動

辦理全市環境教育成果活動



環教團中學團員組成現況

- 副召集人/八里國中/詹志偉校長
- 諮詢委員/鷺江國中/張俊峰校長
- 專輔/八里國中/王俊凱
- 團員/三重高中/顏端佑老師（戶海中心）
- 高中部教師4人
- 共19人(含3位榮譽團員)

環教團中學團員組成現況



4位高中部教師

113年度團務會務

► 每月召開團務會議



團員增能成長研習

- 許民陽、陳建志增能研習
- 食農、SDGs、環保手作、NEED等增能研習



校園環境教育執行成果績效評比

• 113年度



新北市 113 年度永續環境教育優質學校評選實施計畫

校園實地複評訪視結果

序號	學校	評比結果	獎勵金
1	八里國中	特優	20,000
2	佳林國中	特優	20,000
3	鶯歌國中	優等	10,000
4	中和高中	優等	10,000
5	三民高中	優等	10,000
6	豐珠中學	甲等	6,000
7	板橋國中	甲等	6,000
8	金山高中	甲等	6,000
9	三重高中	甲等	6,000
10	貢寮實中	甲等	6,000

委員簽名：

陳建志 許民陽



節目資訊

文教新聞

語言學習

活動參與

公告資訊

關於本臺

生活

永續環境教育優質學校評選 新北29校備受肯定



2024-11-28 發佈 王芊諭 臺北



永續環境教育 校訂特色課程



回頂

榮譽榜

- 113戶外教育卓著獎 -顏端佑
- 113新北市服務學習楷模教師 -顏端佑
- 113教育部環境教育競賽深耕教師 -王俊凱
- 113年度永續環境教育優質學校評選
-八里國中、鶯歌國中、三民高中、三重高中
- 113新北市教學卓越獎優等 -三重高中
- 113新北市環境教育實作競賽特優、優等、佳作
-八里國中、鶯江國中、清水高中

榮譽榜-指導學生

- 113新北市服務學習楷模王 - 鶯江國中
- 113新北市服務學習楷模王社團楷模王 - 三重高中
- 113食農綠金進行式成果評選特優優等 - 鶯歌國中
- 113新北市海洋知識擂台賽國中第二名 - 鶯江國中
- 113北北基能源小鐵人國中團體佳作 - 鶯江國中
- 113新北市科展特優、國展佳作 - 鶯江國中
- 113新北市科展優等 - 八里國中
- 113新北市科展甲等 - 三重高中

112-2 分區座談

九大分區	時間	地點
三重分區	112年4月18日(四) 下午13：30-16：30分區輔導	三重高中
新莊分區	112年4月25日(四) 下午13：30-16：30分區輔導	三民高中
七星瑞芳 淡水分區	4月18日或4月25日(四) 擇一出席	

分區座談流程

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	環教政策分享(新世代環境教育/ 戶外風險管理)	環教輔導團團員
14:20~16:00	資訊結合環境教育素養教案分 享與實作(三重高中場次將步行 至校外戶外進行)	環教輔導團團員
16:00~16:30	雙向回饋	詹志偉校長

分區座談



分區座談



113-1 分區座談

九大分區	時間	地點
瑞芳 七星	113年10月17日(四) 上午08：30-16：30分區輔導	福和國中
三鶯 雙和 文山	113年10月24日(四) 上午08：30-16：30分區輔導	樹林高中
新莊 三重 淡水 板橋	113年11月07日(四) 上午08：30-16：30分區輔導	鷺江國中



分區座談流程

時間	授課時間	主題	主持(講)人	備註
08:00-08:30	30	報到	(4所)國小、中、高	
08:30-09:30	60	教育局政策宣導	教育局、內聘講師	
09:30-09:35	5	休息	(4所)國小、中、高	
09:35-10:35	60	校園實務操作(校園樹木資訊平台)-樹木生物量調查與碳匯估計	崧旭資訊股份有限公司-許皓專案經理	外聘講師
10:35-10:45	10	休息	(4所)國小、中、高	
10:45-12:15	90	校園樹木碳匯介紹	外聘講師+助教	外聘講師、 外聘助教
12:15-13:15		用餐休息	(4所)國小、中、高	
13:20-14:50	90	校園樹木碳匯調查實作 (含實地示範操作及參與學員 分組測量練習)	外聘講師+助教	外聘講師、 外聘助教
14:50-15:00	10	休息	(4所)國小、中、高	
15:00-16:30	90	測校園樹木碳匯調查實作 (含實地示範操作及參與學員 分組測量練習)及活動心得回 饋分享	外聘講師+助教	外聘講師、 外聘助教
16:30-16:40	10	綜合座談	教育局、外聘講師 (4所)國小、中、高	
16:40		賦歸		

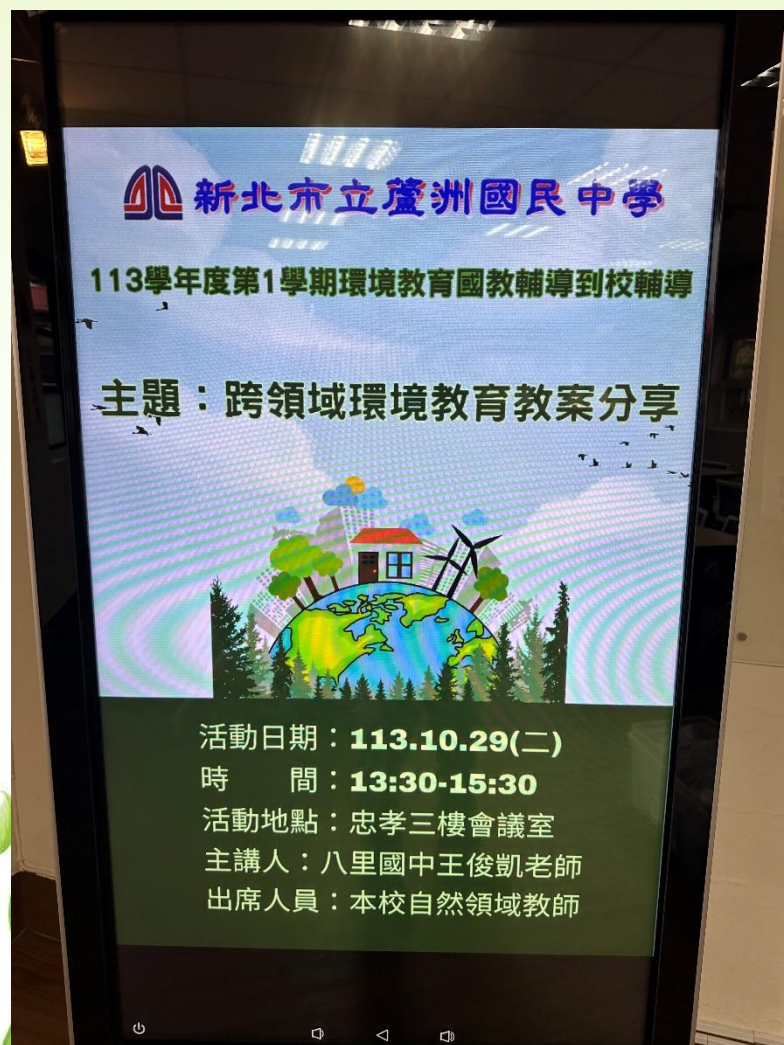
分區座談



到校輔導

- 03/07 鷺江國中(綜合領域)：食農教育
- 03/21 新泰國中(綜合領域)：環保手作
- 04/30 鷺江國中(自然領域)：環保手作
- 03/21 積穗國中(綜合領域)：環保手作
- 10/29 蘆洲國中(自然領域)：跨領域教案

到校輔導



團員支援環教研習

• 新北市: 新北市環保局、戶外海洋教育中心、永續環境教育中心、汐止區公所、三民高中、安康高中、中和高中(高中職衛生組長研習)、正德國中、鷺江國中、中平國中、蘆洲國中、土城國中、義學國中、文山國中、板橋國中、桃子腳國中小、野柳國小、澳底國小、中港國小、青潭國小、八里國小、大崁國小、長坑國小、米倉國小、二重國小、武林國小、民安國小、萬里國小、

團員支援環教研習

- 台北市:建國高中、中山女中、明倫高中、麗山高中、南湖高中、高中生物學科中心、仁愛國中、永樂國小、百齡國小
- 桃園市:壽山高中、陽明高中、桃園高中、大華高中、大溪國中、慈文國中、武漢國中、青溪國中、福錄貝爾小學、中平國小

團員支援環教研習

- 台中市：石岡國中
- 嘉義市：北園國小
- 連江縣：環資局
- 金門縣：金城國中、戶外海洋教育中心

共計52場次



環教人員展延研習

- 環境教育法：各校環境教育指定人員
- 總共4場，約200位教師參與展延研習
 - 112-2 開設3場 約100人
 - 113-1 開設1場 約100人



11/28 新北市環教人員研習



11/28 新北市環教人員研習

食農教育



海洋教育



山野教育



生態校園



環教融入各領域教案分享工作坊

✚環境教育融入生物領域(專輔公開課)

- 112-2 鬆獅蜥談遺傳
- 113-1 校園生態導覽



新北市環教實作競賽研習

- 新世代環境教育 NEED
- 新北市預賽，本團共六組獲獎：

特優 - 八里國中

優選 - 鷺江國中

優選 - 八里國中

佳作 - 清水高中

佳作 - 八里國中

佳作 - 八里國中



環保知識擂台賽

- 協助環保局進行命題與審題
- 高中組、國中組 – 顏端佑、王俊凱



淨零綠生活

113 新北市
**環境知識
競賽**

09/21 (六)

國中組、高中組 上午 08:00~12:00

國小組、社會組 下午 01:00~05:00

競賽場地：輔仁大學 國璽樓（新北市新莊區中正路510號）

The poster features a light blue background with white clouds and green leaves. At the top left is a green banner with the text '淨零綠生活'. The main title '113 新北市 環境知識 競賽' is prominently displayed in the center, with '113' in blue, '新北市' in blue, '環境' in red, '知識' in red, and '競賽' in yellow. Below the title, the date '09/21 (六)' is shown in a blue circle. To the right of the date, the competition times are listed in yellow and pink banners: '國中組、高中組 上午 08:00~12:00' and '國小組、社會組 下午 01:00~05:00'. At the bottom, the venue '競賽場地：輔仁大學 國璽樓（新北市新莊區中正路510號）' is written in black. The background also includes illustrations of a school building, books, and a sun.

環教擺攤宣導

- 04/27 新北親子野餐日-大都會公園
- 06/29 新北神農市集
- 09/07-08 新北文旦柚節
- 09/14 學校午餐與食農教育博覽會
- 11/08-10 台灣科學節-科教館



社會教育-廣播節目

- 國立教育廣播電台 - 教育行動家
- 國立教育廣播電台 - 教育不一樣
- 國立教育廣播電台 - i動物進行式



網站導覽

國立教育廣播電台 | EN
National Education Radio

節目資訊 文教新聞 語言學習 活動參與 公告資訊 關於本臺

12/14 2024 哺乳類動物中，誰的動作最緩慢呢？—認識樹獭
邀訪來賓：周易薔 台北市立動物園

12/07 2024 動物世界裡跑得最快的飛毛腿？—認識獵豹
邀訪來賓：王俊凱 八里國中生物教師

11/30 2024 陸地上體積最大的肉食性哺乳類動物？～認識北極熊
邀訪來賓：王俊凱 八里國中生物教師

收聽

社會教育-國語日報

中華民國113年10月31日/星期四

國語日報

樂學 14

►師生捐贈舊球，也參訪動物園。

▼向小學學生募集舊球，宣導動物福利觀念。



深耕
教與學

舊球好去處 逗動物開心

文・圖片提供/王俊凱 新北市八里國中教務處

日前，新北市八里國中淘汰一些體育器材，有破損的棒球、快裂開的排球、變形的足球、顆粒磨平的籃球、發霉的瑜珈球。這些舊球只能淪為垃圾？不，師生為它們找到好去處。

資源再利用 增進動物福利

環境倫理中的「動物福利」議題，是期望人類利用動物資源時，也思考給它更好對待。例如：家樂福設有動物福利產品專區，販售石虎及香焦。

師生思考「動物福利」議題，以行動響應「資源永續利用」，寫信給臺北市立動物園，表達捐贈舊球給動物當玩具的想法。寫信的學生江敏表示：「希望廢棄的球能給動物玩樂。」

拜訪動物園 提升環教素養

不久，師生收到臺北市立動物園回信，熱帶雨林區長翁紹益表示，捐贈舊球很棒！以大食蟻獸為例，每回給他玩的球，都因爪子銳利而速破損，學校捐贈的球剛好派上用場。

這天，師生前往動物園親贈舊球，翁園長也提供互惠資源，帶領認識各種動物及棲息環境，分

享動保知識。

參觀「動物福利小站」時，翁園長解釋動物的「刻板行為」：「相較野外，圈養農場環境小又單調，無法滿足動物追逐獵物、巡邏領域等需求，導致心理壓力，重複無意義的動作，如過度理毛、來回踱步、不斷擺頭等。所以管理員會儘可能讓動物棲息環境有變化，如藏匿食物、提供玩具或改變擺設。」

學生吳岳宏說：「園內的動物給人觀賞，人類也應提供良好棲息環境，保障動物福利。」

舊球獲新生 號召社區支持

回到學校，師生號召社區的小學一起捐贈舊球，也擺攤募集，宣導「資源永續利用」及「動物福利」觀念。同時，用舊球做創意編織花盆等，發展多元用途。

另外，師生飼養豹紋守宮，探討「飼養環境多元化與空間大小對動物行為」，進行動物福利的科展實驗。

教育部推動新世代環境教育，鼓勵學校擺脫「只注重資源回收」的框架，引導學生關注生活周遭環境。



▲用舊球做成盆栽，開發多元用途
▲動物獲得新玩具舊球。(圖/臺北市立動物園)

主編 盧秀蓮 國小師長分享教學活動及相關圖照，請上國語日報網站「日報期刊」區或搜尋關鍵字「線上投稿」。須原創，勿抄襲，本刊得刪修來稿。投稿一個月未通知請自行處理。

跨領域交流

- 藝文領域-民安國小分享
- 綜合領域-多所學校到校輔導申請
- 自然領域-專輔公開課 with 新北自然團



縣市交流

- 屏東縣環教輔導團-白沙國小交流



讓我們一起為地球環境而努力

報告完畢，謝謝聆聽！！

