

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



中學環教團團員組成現況

- 召集人 / 八里國中 / 詹志偉校長
- 副召集人 / 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18人（含4位研究員）

中學環教團團員組成現況



4位高中部教師

112年度團務會議

► 每月召開團務會議



團員增能成長研習

- 許民陽、陳建志、古建國教授增能研習
- 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

- 111-2 因疫情、線上改版關係取消
- 112-2 填報說明會：11/30、12/07、12/14



榮譽榜

- 112海洋教育推手獎 -顏端佑
- 112親子天下創新100 -張怡婷
- 112新北市特殊優良教師 -王俊凱
- 112遠見天下未來教育100 -王俊凱
- 112新北市生命教育new life教師 -王俊凱
- 教育部綠色學校網路平台風雲寫手 -王俊凱
- 金車文教基金會兒少公益行動績優教師 -王俊凱

榮譽榜-指導學生

- 112教育部環境教育實作競賽第三名 - 鷺江國中
- 112教育部環境教育實作競賽優選*1佳作*2
- 鷺江國中、八里國中
- 112新北市科展優等 - 鷺江國中、八里國中
- 112新北加速器國中創新創業提案競賽特優兩件
- 鷺江國中
- 112服務學習楷模王社團楷模王
- 三重高中、八里國中
- 112新北市海洋知識擂台賽國中第一名-八里國中

全市樹木研習



分區輔導樹木研習



111-2 分區座談

九大分區	時間	地點
新莊分區	112年3月23日(四) 下午13：30-16：30分區輔導	三民高中
三重分區	112年4月27日(四) 下午13：30-16：30分區輔導	三重高中
七星瑞芳 淡水分區	3月23日或4月27日(四) 擇一出席	

112-1 分區座談

九大分區	時間	地點
雙和文山 分區	112年10月03日(四) 下午13：30-16：30分區輔導	福和國中
三鶯板橋 分區	112年12月07日(四) 下午13：30-16：30分區輔導	樹林高中



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(Need)	環教輔導團團員
14:20~16:00	資訊結合環境教育素養分享與實作(生生用平板)	環教輔導團團員
16:00~16:30	雙向回饋	詹志偉校長

分區座談



到校輔導

- 03/01 青山國中小：戶外教育與環保手作
- 11/16 石碇高中(國文領域)：環保手做



團員支援環教研習

- 國教署：風險管理初階工作坊
- 新北市：主任儲訓班總務主任研習、新北市環保局、崇光社區大學、永續環境教育中心、石碇高中、新店高中、及人高中、林口國中、土城國中、三芝國中、義學國中、文山國中、板橋國中、石門實中、三和國中、新埔國中、烏來國中小、桃子腳國中小、石門國小、和美國小、中港國小、龍埔國小、直潭國小、興華國小、山佳國小、沙崙國小、泰山國小、八里國小、大崁國小、長坑國小、米倉國小

團員支援環教研習

- 基隆市：建德國中、港西國小
- 台北市：金華國小
- 桃園市：壽山高中、八德國中、內壢國中、
福錄貝爾小學、中平國小、內海國小
- 新竹市：光武國中、竹蓮國小
- 嘉義市：玉山國中、北園國小



團員支援環教研習

- 台南市：大灣高中
- 台東縣：綠島鄉公館國小、都蘭國小
- 屏東縣：屏東大學體育系
- 澎湖縣：教育局
- 連江縣：環資局、東引國中、北竿中山國中
- 金門縣：金城國中、金湖國中、烈嶼國中

共計54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8場，約200位教師參與展延研習
 - 111-2 開設2場
 - 112-1 開設6場



環教人員24小時認證研習

- 07/14 澎湖縣
- 07/18 新北市
- 09/20 新竹市



11/30 新北市環教人員研習

山野教育



海洋教育



食農教育



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)

- 111-2 鳥類友善校園-窗殺環境議題
- 112-1 美裡的錯誤龍眼雞-戶外教育與外來種



新北市戶外與海洋中心

• 9/14 市級公開授課 – 青春小伴旅課程



教育部環教實作競賽研習

- 新世代環境教育 NEED
- 全國17件得獎作品，本團共四組獲獎：

第三名-鷺江國中

優選 - 八里國中

佳作 - 鷺江國中

佳作 - 鷺江國中

教育部「第五屆學校環境教育實作競賽」 國中組獲獎名單

收件編號	報名學校(全銜)	作品名稱	指導老師	參賽學生	名次
JB-03	臺中市立新光國民中學	校園素食日-吃素與環保推廣活動	林○婷 -	林○螢 王○妮 - -	第一名
JA-06	臺北市立天母國民中學	水道上的綠精靈-水道少年社行動方案	陳○君 陳○英	江○宏 黃○凱 陳○恩 溫○恩	第二名
JD-01	花蓮縣立富源國民中學	神隱白川——社區與馬蘭鈎溪環境之現況	郭○憶 張○陵	林○展 林○涵 - -	第二名
JA-04	宜蘭縣立冬山國民中學	讓寶特瓶回收減少再減少	陳○淳 -	方○雯 邱○婕 呂○瑄 黃○涵	第三名
JA-12	新北市立鷺江國民中學	剩食大作戰 白飯變變變	張○峰 陳○光	鄭○倫 李○淳 林○均 蘇○忻	第三名
JC-06	屏東縣立大同高級中學附設國中部	溫柔相待：氣候變遷下教室冷氣使用行為調適	利○龍 李○宏	蘇○明 郭○豪 羅○淇 李○家	第三名
JA-02	宜蘭縣立礁溪國民中學	免「廢」市集	賴○婷 -	謝○瑜 簡○凌 李○嘉 游○鈞	優選、最佳團隊表現獎
JA-03	宜蘭縣立羅東國民中學	舊衣新生命—多功能防災頭套	許○航 林○似	吳○語 郭○菁 林○玉 張○甯	優選
JA-08	財團法人新北市光仁高級中學附設國中部	探究無聲的抗議-將植物受傷的反應讓你知	江○岳 王○涵	涂○鈞 段○萱 葉○恬 -	優選
JA-09	新北市立八里國民中學	里中抽抽抽 - 文旦抽滑鎖解決方案	王○凱 林○昌	林○誼 陳○璇 - -	優選
JB-04	雲林縣私立淵明國民中學	猴群入侵校園防治之環境倫理當責與行動	張○誠 劉○佳	潘○佳 林○霽 謝○在 -	優選
JE-01	金門縣立金沙國民中學	與互花米爭取潮間帶空間	鄭○銘 楊○欣	張○琳 何○彤 柯○岑 周○韻	優選
JA-07	臺北市立民權國民中學	機動性強的綠能重力電池發電燈柱	洪○真 蔡○暉	張○婷 段○謀 黃○元 -	佳作
JA-10	新北市立鷺江國民中學	懶人的智慧農場	林○貞 -	劉○穎 翁○豪 戴○岑 -	佳作
JA-11	新北市立鷺江國民中學	微霧讓你涼	黃○華 -	王○箴 吳○泓 曾○諤 李○辰	佳作、最佳團隊表現獎
JB-02	臺中市立光明國民中學	女力報到~學校女廁微發電裝置	高○新 -	吳○潔 涂○瑾 - -	佳作
JC-04	高雄市立國昌國民中學	省五元有效嗎?手搖飲自備杯折扣政策之探究	曾○緯 葉○君	高○鈞 蔡○巧 - -	佳作

環教實作競賽研習

- 環教實作競賽研習：

A. 09/21 鷺江國中

B. 09/28 鷺江國中

C. 01/07 連江縣邀請分享

D. 07/11 桃園市邀請分享



2023環境教育專題分享

企業永續與淨零暨校園環境行動實踐

1/7 8:50 - 17:30

教師進修網課程代碼:3635753



臺中市建功國小
郭至和老師



臺灣師範大學
葉欣誠教授



中鼎集團
何麗嫻永續長



新北市八里國中
王俊凱老師



環境教育學會
李易儒專員



新北市環境教育輔導團

環保知識擂台賽

- 協助環保局進行命題與審題
- 高中組、國小組-黃瑞華、王俊凱



環教擺攤宣導

- 04/29 新北親子野餐日-大都會公園
- 09/16-17 新北文旦柚節
- 10/7 桃園市大溪東河小市集
- 11/11-13 台灣科學節-科教館



天下雜誌教案分享會



財團法人 ASP Environmental Protection and Sustainability Foundation
日月光環保永續基金會



永續教育創意教案分享會



新北市環境教育輔導團

馬來西亞華文獨立中學分享



大愛電視台-人文講堂



社會教育-廣播節目

- 國立教育廣播電台 - i動物進行式
- 中央廣播電台 - 世代大不同

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

10/28 2023	受歡迎的動物明星~認識小丑魚 邀訪來賓：戴佑安 台北市海洋教師
10/21 2023	超萌動物~認識貓熊 邀訪來賓：王俊凱 小虎哥哥新北市環境教育輔導教師
10/14 2023	擾人清夢的討厭鬼~認識蚊子 邀訪來賓：王俊凱 新北市八里國中教師
10/07 2023	生命力旺盛的小強~認識蟑螂 邀訪來賓：王俊凱 新北市八里國中教師

社會教育-國語日報

中華民國112年8月20日/星期日

國語日報

樂學14

►貓頭鷹屬夜行性動物，野放活動於傍晚進行。
▼猛禽研究會人員入校，為領角鴞築巢。



▼等待野放的領角鴞。



小檔案
領角鴞是中型的猛禽科貓頭鷹，主要分布在北半球。牠們白天躲藏在深樹叢中，晚上出來覓食。牠們的眼睛很大，可以吸收更多的光線，讓牠們在黑暗中看得更清楚。牠們的耳朵也很大，可以幫助牠們定位獵物的位置。牠們的羽毛是棕色的，可以幫助牠們融入環境，避免被捕食者發現。



八里國中校園內發現領角鴞，校長黃立琦表示，這是一項非常有意義的活動，希望透過這次活動，讓學生了解生態保育的重要性。領角鴞是台灣特有的物種，由於棲地破壞，數量日益減少。八里國中與猛禽研究會合作，在校園內設置人工巢箱，為領角鴞提供棲息和繁殖的場所。這次野放活動，是該校環境教育計畫的一部分，旨在提高學生的環保意識，並為校園生態環境做出貢獻。



▲在課堂上，學生觀察貓頭鷹標本。
▲分析領角鴞巢裡的食餌與食物殘渣。

走出教室
向世界學習

守護領角鴞 校園造棲地

文：圖片提供/王俊凱（新北市八里國中教師）

中華民國112年6月8日/星期四

國語日報

校園新聞16

新北八里背水奉茶 登硬漢嶺拿畢業證書



▲新北市八里國中舉辦登硬漢嶺領畢業證書及背水活動，畢業生從中了解承擔及服務的意義。

圖片提供/八里國中

楊惠芳/新北報導
新北市八里國中日前舉辦畢業生登硬漢嶺領畢業證書活動，並完成背水攻頂，共背了一百三十公升的飲用水上山頂，為山友奉茶。一百零二名畢業生在校長、家長會與師長的帶領下，由觀音山風景管理處出發，途經觀音山背水隊領取二十六組五公升背水體驗器具，師生共同挑戰一千九百個石階、一點五公里路程，歷經約五十分鐘腳程，在汗水與歡呼聲下，全體順利攻頂。

校長詹志偉表示，藉由登硬漢嶺及背水攻頂活動，鼓勵畢業生不屈不撓勇往直前，樂觀向上共同達成目標。

期許畢業生做自己的人生道路的硬漢，勇敢面對各種挑戰。教務主任謝宜霖表示，登硬漢嶺背水活動，不僅考驗學生的體力，也考驗學生的毅力。希望畢業生能從這次活動中，學習到堅持、毅力和團隊合作的精神。

導師黃立琦表示，登山過程中，雖然身體疲累，但學生一路上互相打氣，展現友情的珍貴。學生此次挑戰背水活動，明白成長就是肩負越來越重的責任，將自己的愛傳遞給他人，心靈更富足。

畢業生官文華分享，很開心登上硬漢嶺拿到畢業證書，同時體驗背水活動，雖然很辛苦，但背到山頂上可以這補更多人，背上的水喝起來好甘甜，這是一項很有意義的活動。

跨領域交流

- 國文領域-古建國教授研習、石碇高中到校
- 綜合領域-新北綜合團分享
- 自然領域-專輔公開課 with 新北自然團



讓我們一起為地球環境而努力

報告完畢，謝謝聆聽！！

