

112 年度環境教育推動評鑑項目成果

評鑑項目	內容與資料	
一. 本年度環境教育實施計畫及推動小組運作情形	新竹縣立芎林國中 112 學年度學校環境教育計畫書 112 年 8 月 29 日經校務會議通過	
	(一). 中長期計畫目標： 1. 依據教育部新世代環境教育發展(NEED), 在本校師生滿足自己的需求時, 又不犧牲他人的需求下, 把握孩子黃金學習期, 加強建立良好的生活習慣, 培養正確的價值觀、並將自己與他人, 自己與環境融入校內活動進而與社區互動、養成正確的生活習慣、親師共同合作, 透過孩子與家長互動、與社區互助, 利用台灣現有公共設備進而對議題深入了解, 覺知永續的重要性, 將空間重新定義, 將來能為能源創新發展而努力, 期許成為永續實踐者！ 2. 發展校本課程融入環境教育, 並提升學生及教師環境教育知能, 人人都是實踐者。 3. 推廣知福!惜福!再造福!每週一蔬活動, 期許校園空間與環境重新定義, 有機會走出校園並與社區結合、資源獲得更大效益。 4. 優選場域辦理戶外教育結合環境教育, 在地行動/異地行動、有友善, 真循環。	
	(二). 實施對象： 本校教職員工, 學生及家長	
	(三). 112 年環境教育委員組織表及任務表	
	職稱	姓名本職 任務執掌
	主任委員	徐俊銘校長 1. 綜理學校環境教育方針, 領導及推動各項相關計畫。 2. 核定各項活動策略及其設備事項。 3. 主持「環境委員會」, 負責代表學校與校外有關機構夥伴關係。
	副主任委員	學務主任: 范光仁 秉承校長之命, 規劃辦理學校環境教育並推動各項相關計畫。
	計畫共同委員	教務主任: 劉益裕 總務主任: 王珮君 輔導主任: 黃玉慧 各項環境議題融入多元課程教學, 培育學生健康知能, 聯絡社區資源, 促進學校環境衛生工作之推展。
	執行秘書	生教組長 羅瑞華 活動組長 張文玉 衛生組長 羅麗秋 護理師 邱于庭 1. 執行委員會決議事項。 2. 執行主任委員、副主任委員交辦事項。 3. 辦理學校環境教育及有關整潔活動。
	教師委員	901 林容安 902 胡祐菁 903 姜琇文 904 梁瑞嬌 801 王迺仁 802 王桂芳 803 賴文玲 804 邵昱晴 701 黃惠華 702 羅玉伶 703 黃雪婷 704 張君宇 1. 落實執行學校環境委員會所訂定之計畫。 2. 協助實施各項活動、與學生家長, 或其他有關人員聯繫。
	校外代表	莊正龍 協助學校衛生工作之實施及促進家庭、社區、學校間之合作關係。
	家長委員	劉興皓 協助學校環境工作之實施及促進家庭學校間之合作關係。
	各班	班長 協助推動環境議題, 落實食育、實踐環保生活。

	代表				
(四). 內容要項, 方法 和時程					
項次	實施主題, 和方式	參加對象	實施期間	主辦單位	實施時程
1	每週一日蔬食, 本週之星, 減碳愛地球	全校學生, 教職員自由參加	固定週四吃素	學務處 總務處	整學年
2	戶外教育, 在地社區產業結合課程	全校	國三:三天 國一/國二:一天, 結合校本課程半天	學務處 輔導室 教務處 總務處	111/11/9-11 111/11/9
3	環境教育研習	全校師生	4 小時	學務處 教務處	擇期
4	課程融入環境教育	全體師生	各科自訂	教務處	整學年
5	環境教育影片欣賞	全校師生	自訂	學務處	暑假作業/新生訓練/午餐時間
6	愛惜水. 珍惜電. 資源回收宣導	全校師生	1 小時	總務處 學務處	需要時就宣導
(五). 預期績效					
學生面： (1)能主動積極做到:愛芎中、少垃圾、動手做、資源回收我最棒! (2)改變飲食,多蔬食,少食肉的攝取,進而影響家人。 (3)力行節能減碳愛地球		教師面： (1)多方嘗試將環境教育融入各科教學。 (2)提高參與環境教育相關的研習、將策略應用型塑素養 (3)能認同蔬食減碳、愛護地球的理念，逐漸減少肉食的攝取		學校面： (1)用水與用電量盡量能逐漸減少。 (2)提升垃圾減量成果與資源回收效益。 (3)校園生態與景觀更加美化綠化。	
■1. 中程計畫:提升學生各項綜合性的領域/知識/與能力 ★106 年聽覺藝術課程配合在地客語特色結合自然環境改編創作 ★107 年環境教育-環保清潔方法分享 ★107 年環境教育垃圾島嶼研習 ★108 年環境教育-無塑人生研習. 無塑人生之環保市集 ★109 年推動環境知識結合學科深根內化於生活 ★110 年環境知識進化成常識, 鼓勵孩子們踴躍參與競賽, 校本課程結合食育 ★111 年持續推動參加環保局環境知識競賽活動配合校本課程 ★112 年持續推動參加環保局環境知識競賽活動, 配合校本課程, 將素養/教育/目標三合一, 有效符應國家轉型願景。 2. 長程計畫:推動校本課程結合在地資源發展學校特色 ★將推動環境知識結合學科深根內化於生活, 各式題目結合學生所學過的地科. 生物. 與地理常識有助於會考和終身的應用 ★環境教育結合其它學術科領域, 綜合領域, 進一步結合校本課程, 讓孩子由坐而言轉化成起而行 ★每周一蔬結合食農教育的推動與力行, 搭配社團, 外在資源, 營養午餐和健促計畫內容, 相互配合進行 ★鼓勵孩子和家人共同討論與分享現有環境現象, 建立善的理念, 親師生共同力行, 發展學校特色 ★結合在地資源: 荒野協會/紙寮窩/四健會/自然谷/橘子產銷班輕旅行, 讓孩子體驗在地生活, 與家鄉做鏈結; 認同家鄉; 以家鄉為傲! 讓生活結合多元教學策略, 提升全體師生對各項議題覺知內化。					
■2. 學校推動輔導小組、會議紀錄與成果 環境教育會議紀錄 時間:112/1/19 地點:會議室 討論內容: 1. 環境教育校內重點提醒, 和主要已推行項目需委員協助的方向與內容 2. 中長期計畫的修正與討論 3. 今年研習與目標的訂定, 並宣達主要議題 4. 分享研習心得與鼓勵參與跨縣市研習進而參加教育部活動 5. 檢討與檢視目標, 並確認目標 , 進而提升優化學校課程和教學專業					

環境教育會議紀錄

時間：112/08/29

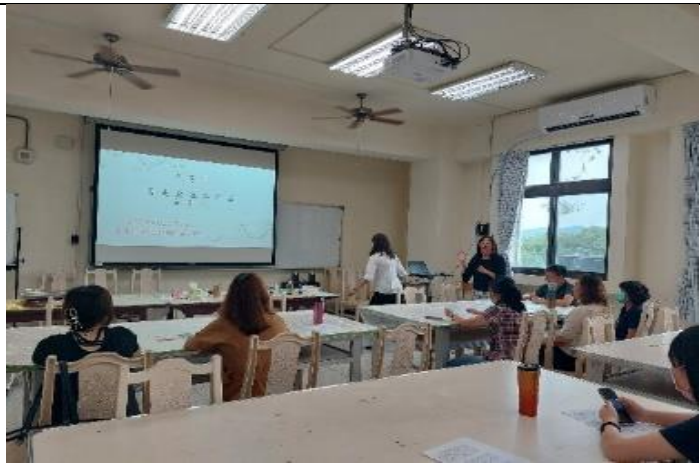
地點：會議室

討論內容：

1. 去年環境教育，校本課程內容研習與實施項目的檢討，分享，今年小組成員的確認
2. 宣導各項環保概念與需加強項目
3. 討論如何獎勵各項表現優良學生
4. 教師們分享初步實行的困難處，分享想法與心得
5. 提醒大家若未觀賞環境教育影片者，利用時間完成，鼓勵家人共同欣賞影片，增加常識
6. 校外研習心得分享
7. 感謝大家支持與參與

環境教育會議	
出席人員	校長、教務主任、各年級導師、環境教育小組成員
會議時間	112年8月29日
會議地點	學校會議室
主持人	校長
紀錄人	教務主任
出席人員	校長、教務主任、各年級導師、環境教育小組成員
會議時間	112年8月29日
會議地點	學校會議室
主持人	校長
紀錄人	教務主任

環境教育會議



環境教育增能研習分享

■3. 學校有專人辦理環境教育業務確實依縣府公佈時程及注意事項推動辦理：由執行秘書負責執行與整合，包括：生教組長羅瑞華，活動組長張文玉，護理師邱于庭，衛生組長羅麗秋



校內環境教育增能研習



校內環境教育永續發展研習

校外研習	
研習主題	環境教育永續發展
研習時間	112年8月29日
研習地點	學校會議室
研習主持人	校長
研習紀錄人	教務主任

校外研習



校外研習

四、
學校環境教育教學活動
辦理情形

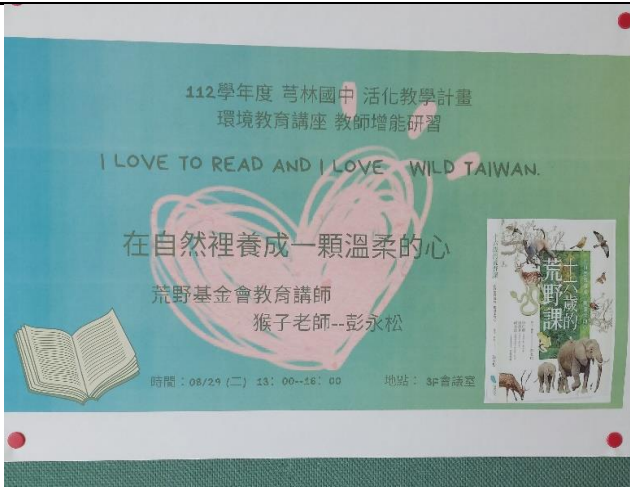
■1/■2 學校辦理全校性環境教育-教師增能研習/實施學生教學活動



教師環教研習：永續校園-萬用膏研習



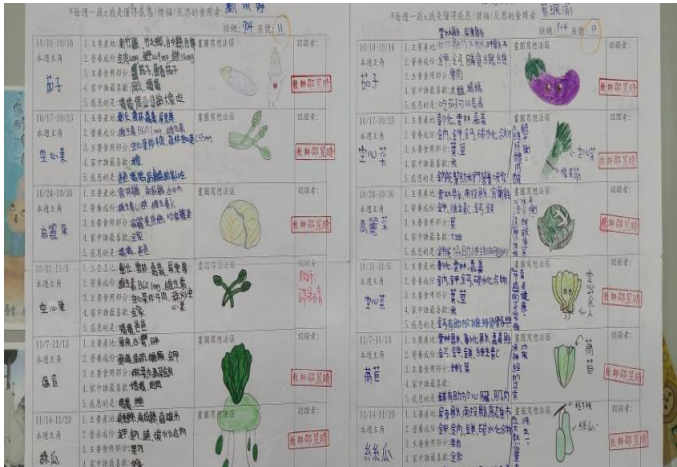
學生環境教育：配合園藝社，結合食農教育



低碳家園：教師增能研習之在自然裡養成一顆溫柔的心



教師環教研習:救護-AED 實作



學生低碳家園:每周一蔬



新生訓練能源科技環境教育:川崎螺旋動手做

3. 全校性社區與環境教育宣導



環境教育:低碳家園服務社區:結合健促/學校傳統推動 SH150 方案龍鳳之旅健行暨環境教育活動



學生環境教育:永續校園-植物花草的運用研習



教師防震防災研習



學生防震演練



學生環境永續自己動手修

3. 全校性社區與環境教育宣導



菸檳毒防制宣導



社區家長入校共同倡導永續校園的重要



大下課活動:全校師生走一走,跑一跑,動一動



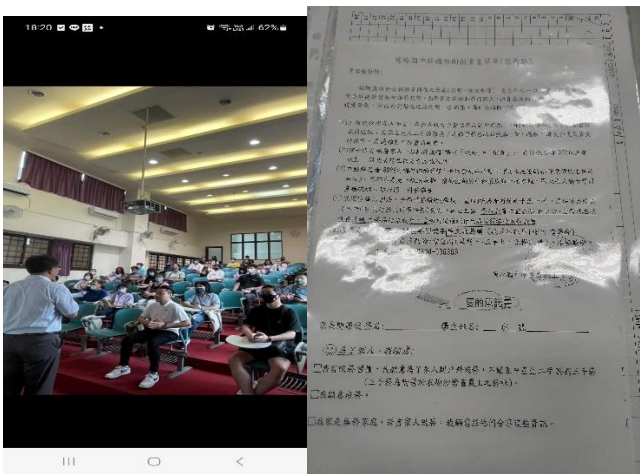
班親會家長蒞校,共同關注孩子和學校



衛生所戒菸防癮宣導



校內垃圾減量教育:入班提醒,學習單帶回與家長討論



班親會宣導:家長菸癮防制/減塑/防空污宣導

4. 環境教育——外縣市戶外教育



台江國家公園



生態之旅

5. 環境教育——本縣市戶外教育



環境教育場域六福村



環境教育場域六福村



生態永續食物鏈



氣候對大自然的影響

五、
配合本縣或
中央重要政
策推動環境
教育優良事
蹟

■1.跨領域結合美感課程,環境生態成果.獲教育部揚帆獎

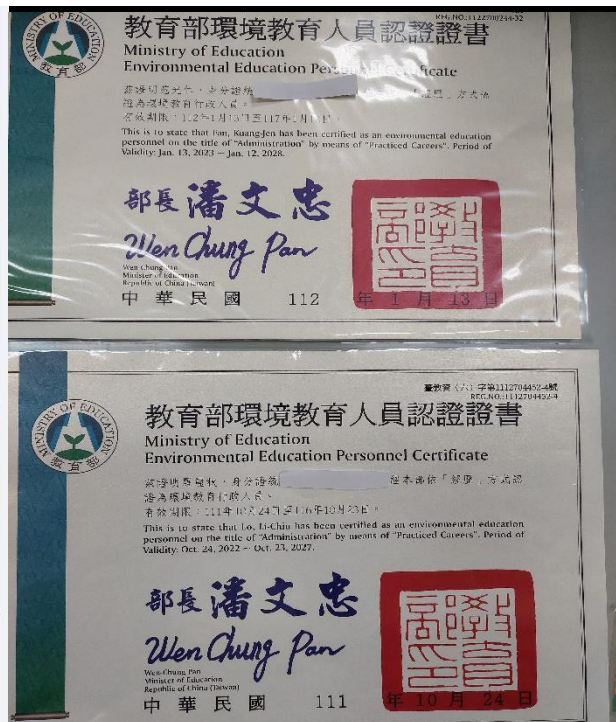
■3 推動學校環境教育指定人員完成認證人數:2 名

恭喜
芎林國中獲教育部108學年度跨域美感課程揚帆獎



TAIWANP.NET

多樣化、走入社區的跨領域課程！芎林國中獲教育部108學年度跨域美感課程揚帆獎－寶島日報

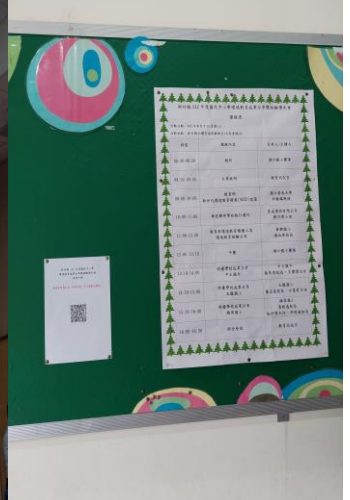
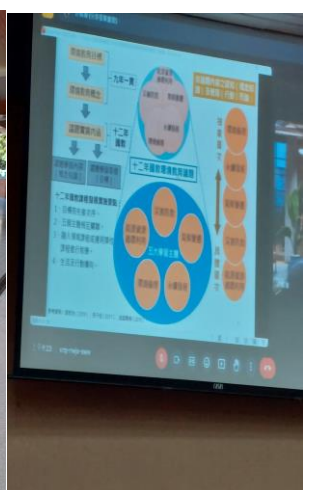


■4. 學校派員參加本年度本縣環境教育輔導團辦理之各項研習:

參加 109/110/111/112 年新竹縣政府環境教育終身學習網輔導說明會

環境教育認證人員研習/環境教育優良學校分享研習

永續校園研習/ 北茶文化:製茶文化研習/環境教育:氣候變遷攸關你我.淨零排碳.永續地球



■5. 本縣行政資源(環保局、衛生局、農業處)辦理環境教育相關宣導

■7. 本校經調查:家長勾選有氣喘學生 7 名/過敏 13 名:由護理師掌握名單並通知導師任課教師確實提醒學生!

六.
學校辦理環
境特色

■1. 落實推廣本縣環境重點政策議題垃圾減量



教師研習自備環保餐具

■. 3. 參加教育部綠色學校伙伴網路計畫獲得葉片 110 年:葉片 2 片:



綠色夥伴葉片



校本課程:認識植物

■2. 參加本縣環保局全縣性環境教育專案計畫或活動



111 參加全縣環境教育知識競賽

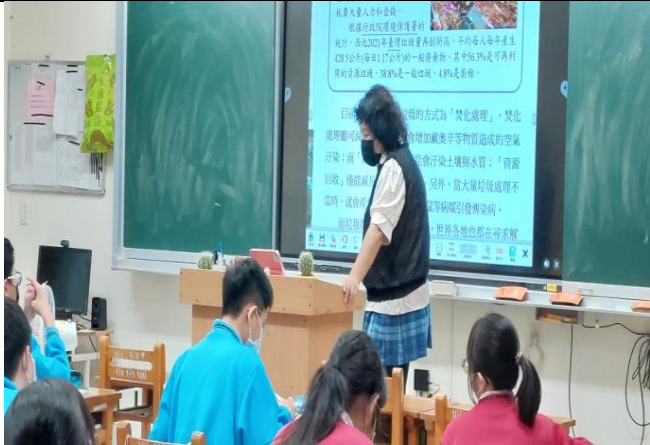
■4. 學校其他環境教育特色:結合在地產業食物森林與植物



圖推研習-融入環教與生活



教學融入環境永續. 氣候變遷



教學融入健康減糖



環保小尖兵為社區服務



研習防震演練



淨山活動：為社區服務



校慶活動：紙飛機



校慶紙上談拚紙飛機大賽



校慶活動：二手衣拍賣作愛心



校慶活動：二手物品義賣



路跑活動





師生防災演練教育:臥掩穩



防災演練:疏散



防災演練:清點人數

研習活動分享



師生防災教育:救護



環教融入教學



資源回收:愛芎中!少垃圾!動手做!



校本課程:萬用膏研習



環境教育融入生活:教室佈置



校本課程:橘子產銷班



校本課程:藍染



校本課程:芎藝四方



回收分類摺紙活動



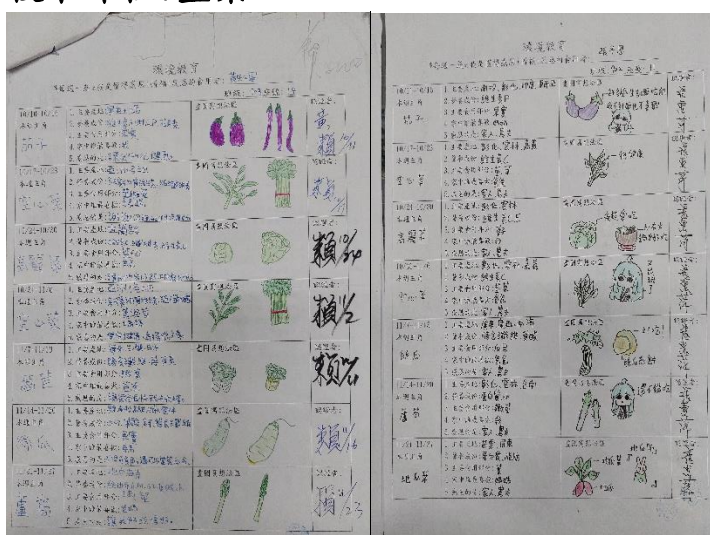
校本課程:家在九芎林



校本課程:心柑橘願



校本課程:藍染



感恩/惜福/環保/愛地球之每周一蔬認證作品