



永續環境教育在平溪國小

歡迎 評審委員 蒞臨指導

報告者：校長 鄭益堯



議程表

10 : 30-10 : 35 相見歡

10 : 35-10 : 55 簡報

10 : 55-11 : 15 實地審查

11 : 15-11 : 30 綜合座談



簡報大綱

- 壹、個人簡介
- 貳、學校簡介
- 參、推動環境教育亮點
- 肆、推動環教具體作為
- 伍、環境教育佐證資料

1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料



學校概況



◎創建：西元 1918 年 (民國 7 年)

◎目前班級：6.5 班 (含資源班)

◎學生：22 人 (不含幼兒園 15 人)

◎校園面積：10784m²

◎現任校長：鄭益堯校長

◎家長會長：闕清吉 會長

◎校友會長：張四良 會長

◎ (前警政署長)



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

學校
願景

辦理
理念

教育
價值

學生
素養

課程
主軸

打造一所全人教育的國際學校

自發(自主學習)

互動(溝通互動)

共好(社會參與)

學 做人

學 學習

學 做事

學 價值

體能力

學習力

展能力

創造力

品格力

自然力

戶外教育

環境教育

食農教育

雙語教育

程式教育

展能社團

閱讀教育

STEAM

健康促進

友善校園

夜光天使

美感教育

永續環境教育在平溪國小

山林田野

1. 食農教育
2. 平溪**悉**遊記
3. 攀樹課程
4. 攀登百岳
5. 苔蘚教育



海洋教育

1. 划獨木舟
2. 地質公園
3. 護溪溯溪
4. 游泳課程
5. 能源科技



溼地教育

1. 生態營造
2. 生態廊道
3. 水生植物
4. 賞螢護螢
5. 專業成長



諾亞復育

1. 原生復育
2. 課程教學
3. 戶外教育
4. 解說培訓
5. 專業成長



環教保育行動

1. 育綬草育希望
2. 細葉卷丹(96)
3. 綠蔭聯盟共好
4. 行銷稀世珍寶
5. 戶外走讀學習



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

學歷：嘉義縣梅山國小、梅山國中、嘉義師專、嘉義大學、國北師教政所
國策領導班24期、國立台北教育大學博士班肄業、台大法律學分班。

經歷：教師、學年主任、生教、教學組長、總務、訓導、教務主任

現職：新北市平溪國小校長、綜合輔導團研究員、新北市校長單車隊長

得獎：全國語文競賽閩南語社會組演說第1名、全國金融教育教案比賽第1名。
全國民俗體育風箏比賽(多節、立體)第1名、全國科學展覽生物類第3名。

榮獲：教育部訓導有功人員殊榮、新北市推動體育有功人員
新北市特殊優良教師殊榮、新北市推動科學教育有功人員。
台北縣教育會金鐸獎殊榮。

著作：苔可愛(認識平溪苔蘚)、台灣原生百合、金融教育專刊、時間管理論文



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

- 一、個人理念：用愛、用心、用專業，成就老師，成就孩子
- 二、環教特色：共有、共享、共創、共價
- 三、近年推動學校環境教育亮點
 - (一) 復育台灣原生物種，全國首校百合學校
 - (二) 打造可食地景食農教育，在地食材好吃好健康
 - (三) 營造空間美學生態綠牆，實現永續低碳校園理念
 - (四) 建置環境防救災系統化，確實演練有效降低災害
 - (五) 推動跨領域的戶外走讀，深化五感學習素養效能
 - (六) 規劃環境教育專業社群，守護生態師生一起同行
 - (七) 校園環境生態棲地營造，向永續自然環境學習
 - (八) 參與社區總體營造，守護家鄉您我一起來

- 1 學校簡介
- 2 個人簡介
- 3 環教亮點
- 4 具體作為
- 5 佐證資料

(一) 復育台灣原生物種，全國首校百合學校



平溪國小

1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

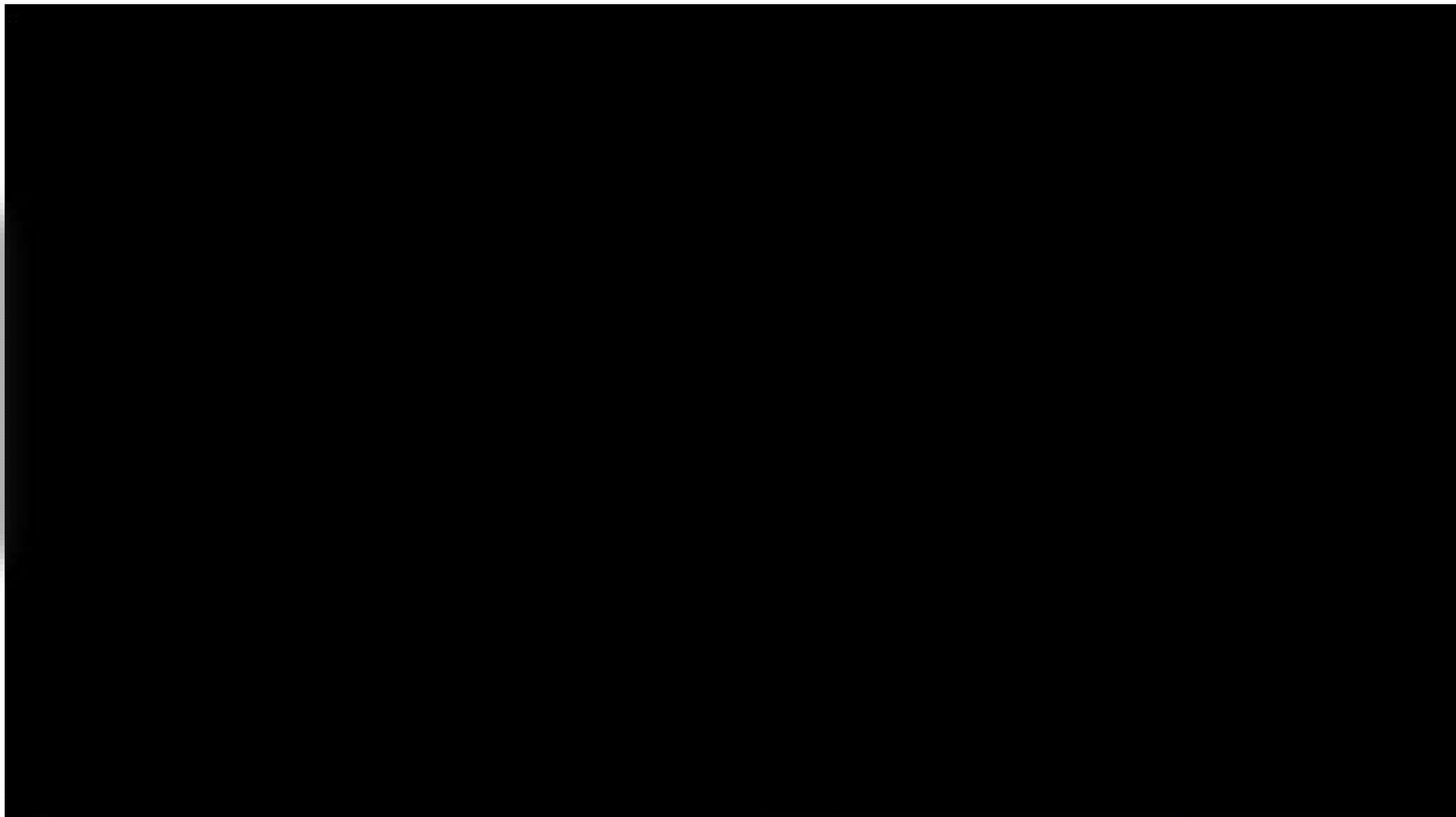
4

具體作為

5

佐證資料

(二) 打造可食地景食農教育，在地食材好吃好健康



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

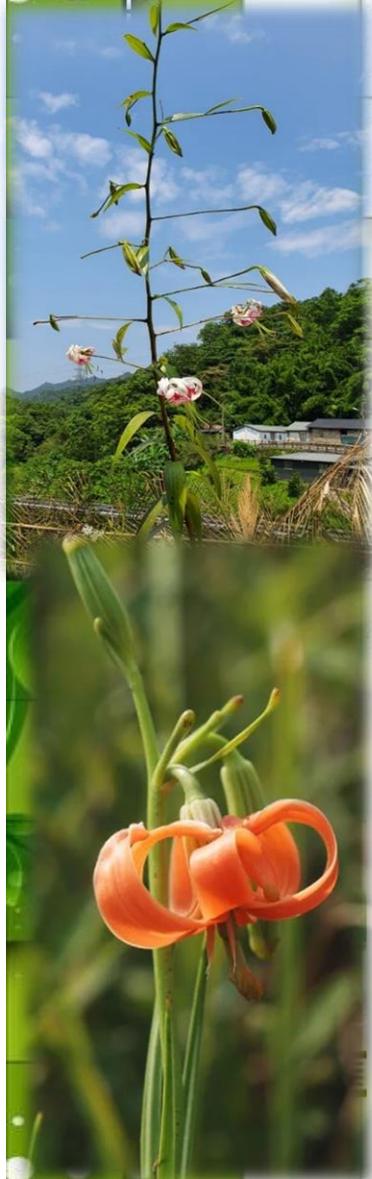
4

具體作為

5

佐證資料

(三) 營造空間美學生態綠牆，實現永續低碳校園理念



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

(四) 建置環境防救災系統化，確實演練有效降低災害



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

(五)推動跨領域的戶外走讀，深化五感學習素養效能



- 1 學校簡介
- 2 個人簡介
- 3 環教亮點
- 4 具體作為
- 5 佐證資料

(五) 推動跨領域的戶外走讀，深化五感學習素養效能



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

(六) 規劃環境教育專業社群，守護生態師生一起同行



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

(七)校園環境生態棲地營造，向永續自然環境學習



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

(八) 參與社區總體營造，守護家鄉您我一起來



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

(八)參與社區總體營造，守護家鄉您我一起來



- 1 學校簡介
- 2 個人簡介
- 3 環教亮點
- 4 具體作為
- 5 佐證資料

(八) 參與社區總體營造，守護家鄉您我一起來



- 1
學校簡介
- 2
個人簡介
- 3
環教亮點
- 4
具體作為
- 5
佐證資料

(一)復育台灣原生物種(諾亞)，守護珍貴原生物種



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

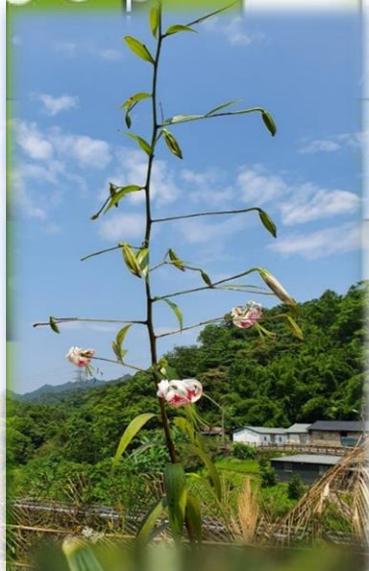
4

具體作為

5

佐證資料

(二) 打開環教保育行動窗，創造永續環境教育共好



- 1 學校簡介
- 2 個人簡介
- 3 環教亮點
- 4 具體作為
- 5 佐證資料

(三) 深化教師環境專業素養，提升教師跨領域專業知能



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

(四) 結合樂活農場，推動在地食材食農教育

以~食農教育為例~在平溪實施跨領域學習

製茶茶道

- 1.社:認識家鄉
- 2.綜:採茶製茶
- 3.綜:茶道茶香
- 4.音:採茶歌謠
- 5.語:命名票選
- 6.美:包裝行銷
- 7.數:合理定價



珠蔥探索

- 1.自:認識珠蔥
- 2.綜:珠蔥種植
- 3.綜:珠蔥收成
- 4.健:甩蔥歌舞
- 5.綜:聰明的餅
- 6.生:珠蔥料理
- 7.語:新詩創作



大廚做菜

- 1.自:認識野菜
- 2.綜:創意設計
- 3.綜:料理實作
- 4.美:菜單設計
- 5.美:邀請卡設計
- 6.綜:風味餐PARTY
- 7.數:合理定價



拈花惹草

- 1.自:香草植物
- 2.綜:茶飲製作
- 3.綜:七彩飲料
- 4.健:水蓮舞蹈
- 5.語:創意命名
- 6.美:包裝行銷
- 7.數:合理定價



1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

在地食材-創意料理



- 1 學校簡介
- 2 個人簡介
- 3 環教亮點
- 4 具體作為
- 5 佐證資料

(四) 結合樂活農場，推動在地食材食農教育



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

學校簡介

個人簡介

環教亮點

具體作為

佐證資料

(五) 規劃各式戶外教育內容，進行環境教育體驗活動



畢業前完成六項考驗



今年任務
挑戰不敢吃的青菜



(六)營造多樣性自然生態，打造全國台灣原生物種生態庇護棲地



百合復育

稀世珍寶

螢火蟲觀景平台

幼兒園

遊戲沙灘

童趣廁所

圖書館

特教班

校史室

艷紅鹿子百合

艷紅鹿子百合

警衛

孔子

校門

C

恆館

B

仰山軒

倉庫

桃花源

百年古井

遊戲區

低碳綠牆

低碳綠牆

PU操場

生態廊道

生態池

水銀行

孟子

樂活農場

苔蘚專區

小綠門

創客教室

1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

(七) 結合校外人力資源，透過社區行動及服務擴大社區參與範圍

專家資源

荒野保護協會
 行政院農委會林務局
 國立台灣藝術大學藝術學系
 國立台北教育大學自然科學系
 新北市綜合、生活、藝文教育輔導團

內部資源

藝文、生活、綜合、語文老師
 行政人員、教職員工專長人才

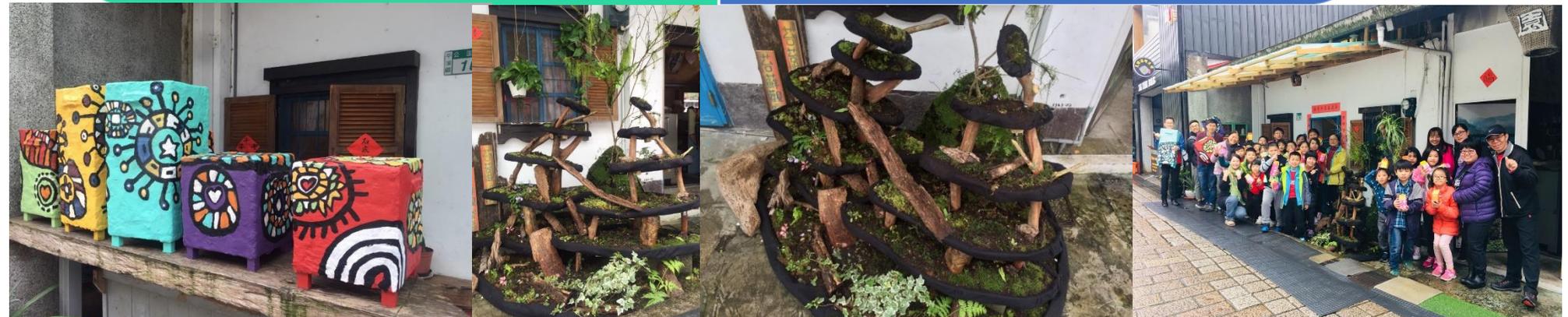
資源統整

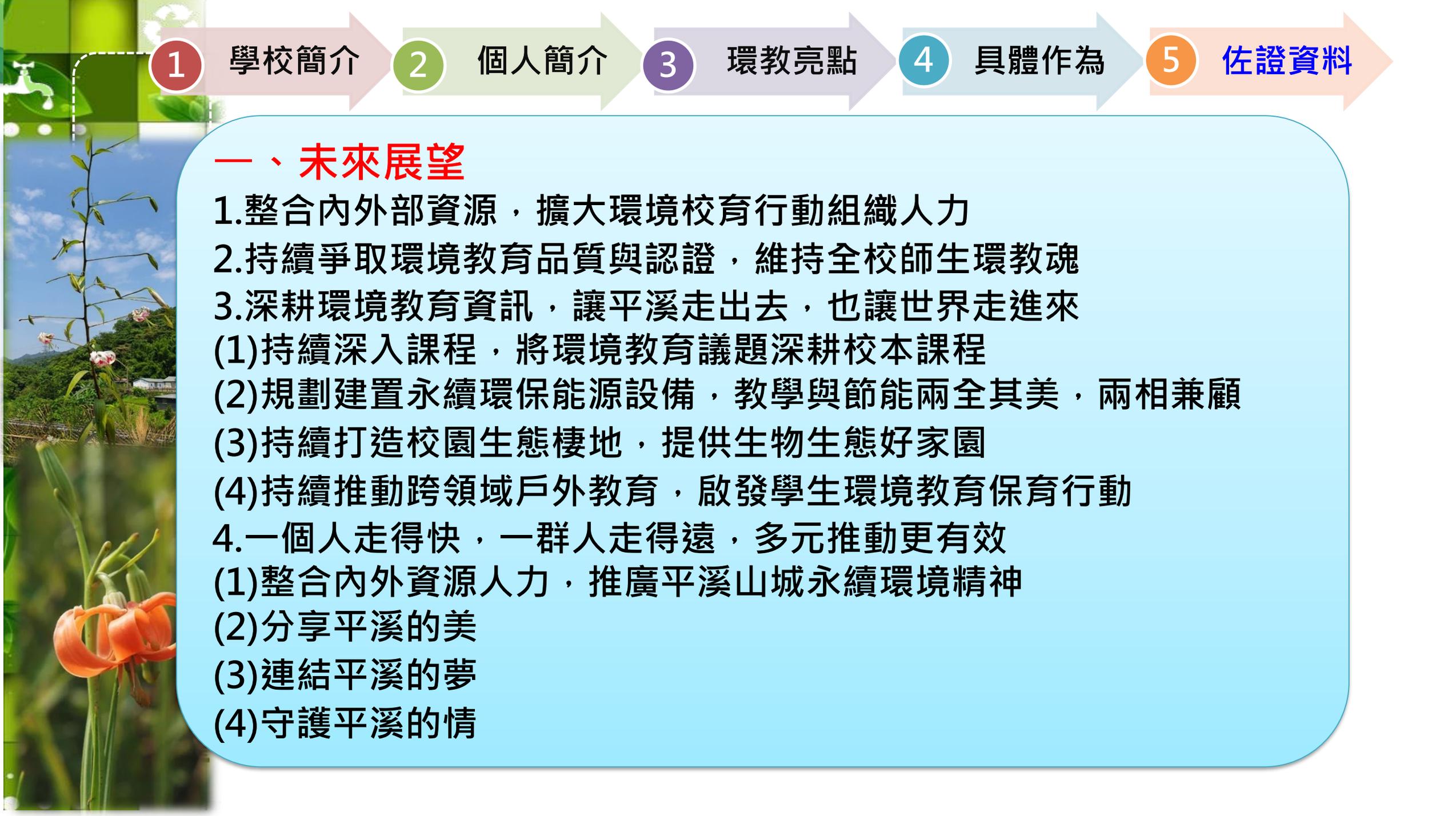
校外資源

新北市平溪區公所
 新北市平溪區農會
 東勢生態教育會館
 東北角十分風管所

社區資源

平溪區社區導覽協會
 平溪區魅力商圈協會
 平石社區發展協會
 嶺腳社區發展協會
 平溪區婦女會





1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

一、未來展望

1.整合內外部資源，擴大環境校育行動組織人力

2.持續爭取環境教育品質與認證，維持全校師生環教魂

3.深耕環境教育資訊，讓平溪走出去，也讓世界走進來

(1)持續深入課程，將環境教育議題深耕校本課程

(2)規劃建置永續環保能源設備，教學與節能兩全其美，兩相兼顧

(3)持續打造校園生態棲地，提供生物生態好家園

(4)持續推動跨領域戶外教育，啟發學生環境教育保育行動

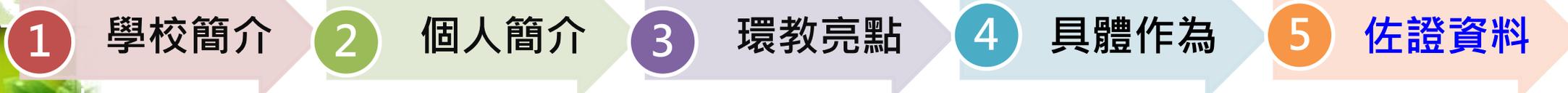
4.一個人走得快，一群人走得遠，多元推動更有效

(1)整合內外資源人力，推廣平溪山城永續環境精神

(2)分享平溪的美

(3)連結平溪的夢

(4)守護平溪的情



二、綠色學校 110年度(統計資料:110.01.01-110.08.18)

現在位置：[首頁](#) / [夥伴特區](#) / [查詢地區排行榜](#)

查詢地區排行榜

- » [主題活動](#)
- » [查詢活動提報](#)
- » [查詢活動成果](#)
- » [查詢夥伴提報](#)
- » [查詢夥伴成果](#)
- » [查詢地區排行榜](#)
- » [歷史專區](#)

▼ [查詢條件](#)

排名	單位名稱	葉片數	澆水器
1	新北市平溪區平溪國民小學	63	15
2	新北市平溪區十分國民小學	9	0
3	新北市平溪區菁桐國民小學	5	1
4	新北市立平溪國民中學	0	0
4	《社區生態服務學習》平溪國中愛在平溪團隊	0	0

1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

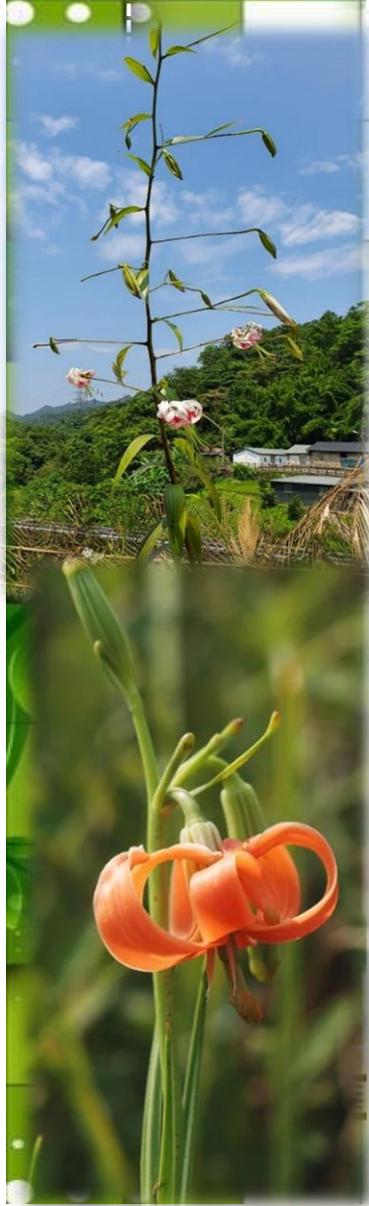
佐證資料

三、貢獻平台

- 1.環境教育成果: <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-129.php>
- 2.校園植物導覽: <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-170.php>
- 3.艷紅鹿子百合: <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-130.php>
- 4.平溪螢火蟲: <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-131.php>
- 5.平溪濕地課程: <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-132.php>
- 6.山林田野: <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-135.php>
- 7.戶外教育: <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-134.php>
- 8.台美生態學校 <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-171.php>
- 9.媒體報導: <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-95-1.php?Lang=zh-tw>

- 1
- 學校簡介
- 2
- 個人簡介
- 3
- 環教亮點
- 4
- 具體作為
- 5
- 佐證資料

環境教育-推廣課程與教學





種苗說明：109.09.01自培養皿移植至育苗盆栽，直至
109.11.30種球(細葉卷丹)大小約一元硬幣的1/4

泥炭土

復育基土

蛭石

珍珠石

陽明山土

培養土

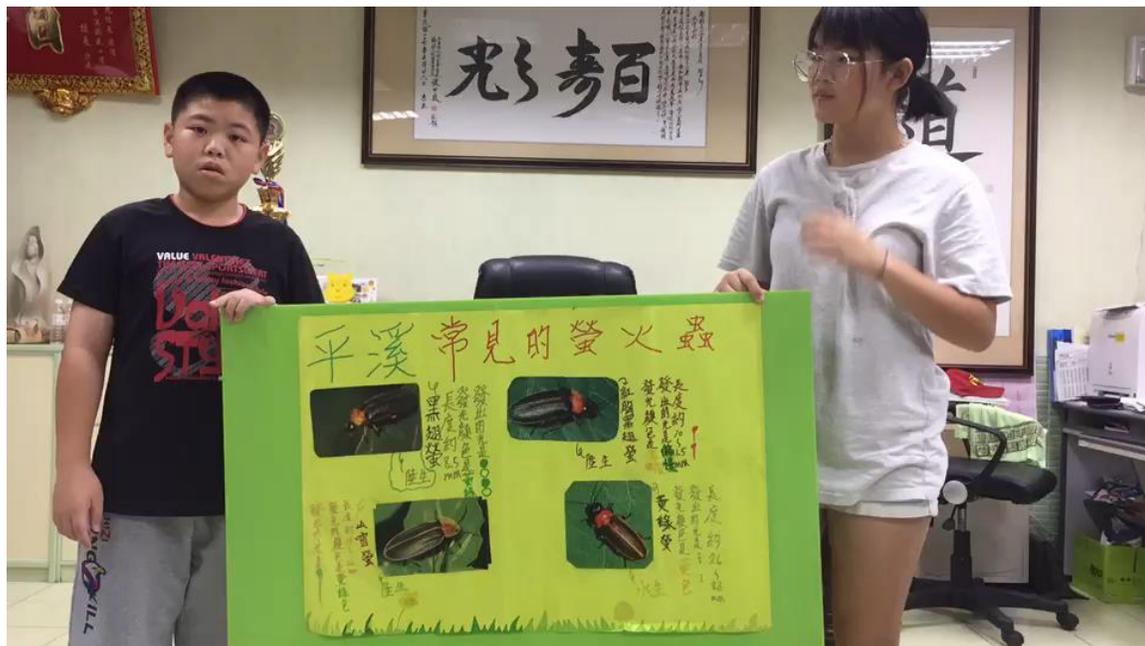


棲地復育- 平溪、上林、柑林

109/12/07上林國小



校園環境管理成效~生態池整治



螢
火
蟲
解
說



校園環境管理成效~



親師合作成效~ 親師座談交流



每學期的家長日，宣導學校環境教育的理念

貢獻平台~ 環境教育-食農校育分享交



環境教育殊榮分享

- 一、110年度申請 **新北市環保局台美生態校園銀牌認證**中
- 二、110年度榮獲 **新北市教學卓越獎特優**，並代表參加全國賽。
- 三、109-110年度 榮獲 **新北市環保局環保小局長專案補助**
- 四、109-110年度 榮獲 **新北市環境教育2.0川山家(綠蔭聯盟)專案補助**。
- 五、109-110年度 榮獲 **教育部優質戶外教育路線推廣專案補助**。
- 六、109-110年度 榮獲 **新北市戶外教育、STEAM專業社群專案補助**。
- 七、107-110年度 榮獲 **教育部跨領域戶外教育自主學習專案補助**。
- 八、108、109年度 榮獲 **新北市推動科學教育有功學校**。
- 九、109年度 榮獲 **新北市「教學卓越獎評選」甲等**。
- 十、108年度 榮獲 **新北市環境教育方案甄選計畫深耕學校貢獻殊榮**。
- 十一、108學年度古典顯影 榮獲**新北市中小學科學展覽化學科特優及團隊合作獎**。



環境教育殊榮分享

- 十二、108學年度古典顯影榮獲**教育部**中小學科學展覽化學科**佳作**
- 十三、108學年度苔蘚塗鴉行不行榮獲**新北市**中小學科學展覽生物科佳作。
- 十四、108學年度榮獲**新北市**「**戶外教育2020經典遊程**」優選。
- 十五、108年度榮獲**新北市環保局****低碳綠牆**營造專案補助。
- 十六、108年度榮獲**新北市環保局**「**低碳校園標章**」低碳標章--**金熊級標章**。
- 十七、108年度榮獲**新北市**「**校園環境教育執行成果**」國小組績效評比-**唯一特優**。
- 十八、108年度榮獲**新北市**「**新北之星**」特色學校偏鄉聯盟組**特色學校~藝術之星**。
- 十九、2018、2019年「平溪三部曲」、「最平凡也是最熟溪 - 我的家鄉」教案，
參加微笑台灣創意教案比賽，榮獲創意教案國小組 佳作佳績。



成就老師殊榮分享

- 一、110年度黃裕斌主任 榮獲 新北市高中以下學校**特殊優良教師** 殊榮。
- 二、110年度林金蓮老師 榮獲 新北市公私立幼兒園**績優教保員** 殊榮。
- 三、110年度蘇柔璇廚工 榮獲 新北市公私立幼兒園**績優廚工** 殊榮。
- 四、109年度呂建宏主任 榮獲 新北市公私立幼兒園**總務有功人員** 殊榮。
- 五、109年度蔡崑倫主任 榮獲 新北市公私立幼兒園**績優園主任** 殊榮。
- 六、108年度黃敏淳組長 榮獲 新北市高中以下學校**教務有功人員** 殊榮。

當您認真投入，自然就會被看見

1

學校簡介

2

個人簡介

3

環教亮點

4

具體作為

5

佐證資料

張明文局長及五審議員參訪滿意合影

