

105年度新北市環境教育獎

新北市石碇區公所



目錄

壹、背景資料

一、前言	4
二、推動環境教育紀要	7
(一) 學校及社會環境教育	7
(二) 災害防救	8
(三) 自然保育	10
(四) 文化保存	11
(五) 社區參與	13
(六) 環境及資源管理	15
(七) 公害防治	16
(八) 氣候變遷	17

貳、環境教育資源整合與運用

一、石碇區公所推動環境教育工作組織	19
二、石碇區公所推動環境教育人力	20
三、石碇區公所環境教育財力籌措及使用情形	22

參、環教育具體作為

一、規劃、推廣及宣導環境教育之具體作為、計畫或措施	32
二、規劃或設計環境教育相關課程、演講、討論、文宣品	44
(一) 淡蘭藝文館	44
(二) 規劃或設計環境教育推廣各項相關課程及文宣或手冊	45
三、辦理環境教育資訊策略	54
四、推動環境教育之創新	56
(一) 設立石碇區公所永續環境教育輔導小組	56
(二) Line 群組利用環教訊息交流，災害防治、通報、搶修	57
(三) 公所 FB 粉絲專頁置揭露各項環教活動訊息	57
(四) 石碇祖孫共餐，奉茶擁抱溫馨感人	58

(五) 紀錄石碇風情新書、摺頁、微電影發行發表-----	60
(六) 新北市石碇區公所綠屋頂計畫-----	61
(七) 石碇區烏塗里溪邊寮空間改善彩繪、植物染慢活藝術-----	62
(八)「新北動健康實在有好康」計畫宣導推廣-----	63

四、推動環境教育成果及效益

一、推廣、宣導環境教育之具體成果及效益-----	65
(一)「石碇-桐花飛舞、品茶趣」-----	65
(二) 新北市石碇區雲端運算應用於道路及橋樑建置系統-----	67
(三) 辦理烏來杜鵑復育-----	69
(四) 推動可食地景-----	71
(五) 輔導商圈發展、產業加值-----	73
二、運用資源或結合機關(構)、學校、社區辦理環境教育多元活動-----	75
(一) 運用資源或結合學校辦理環境教育多元活動-----	75
(二) 運用資源或結合機關(構)、社區辦理環境教育多元活動-----	81
三、組織及運用義(志)工或民眾、員工、參訪者等辦理環境教育之績效	
(一) 組織及運用義(志)工協助辦理環境教育相關活動-----	88
(二) 辦理環境教育參訪者之績效-----	92
四、其他有利環境教育品質提昇或永續發展之條件創造-----	96
(一) 翡翠水庫巡查-----	96
(二) 封溪護漁巡查-----	96
(三) 農民市集-----	97
(四) 違規超限利用查報-----	97
(五) 石碇樂活一日遊行程規劃-----	98
五、運用資源或結合機關(構)、學校、社區辦理環境教育多元活動-----	99

伍、其他特殊績優事蹟

一、得獎事蹟-----	101
二、環境人員或環境教育機構認證-----	105

陸、未來展望

一、短期計畫-----	107
二、中期計畫-----	109
三、長期計畫-----	109

壹、背景資料

一、前言

新北市石碇區位於新北市之東南，東與坪林區相連接，西和深坑區、新店以及臺北市文山區（木柵）相連接，南與烏來區，北與平溪區、汐止區以及臺北市南港區相鄰。境內多為梯田與坡地，沒有平原。石碇人口聚集的地區是以景美溪上游的永定溪與石碇溪等臨河地帶為主，也就是沿著河谷而開墾發展。

石碇名稱的由來有幾種說法：

- （一）因溪中巨石纍纍，人民出入常須跨越立在溪中的大石頭，就像跨越舊房屋大門的石質門檻一樣，石碇的名稱因而產生（閩南話稱為戶碇）。
- （二）由於河內大石奇特，如門戶底石，故得名。
- （三）以前溪流深且急，小船可溯溪而上，但停泊時必須繫石以碇泊，故稱「石碇」。

「石碇山城村歌」曾如此傳唱著……——大石迭列溪底頂，“以號名叫石碇山明水秀像仙”，住者無錢心嘛清——道盡了山城寫意，石碇就是這樣一個樸實的山城，有著挖不完的寶藏。兩溪聚集，人文薈萃，孕育出豐富的風土民情，峻山秀水，優美景觀，典藏著獨特的藝術風華，無論由歷史，人文、文學藝術，自然生態，優美景觀的各層面，石碇區，都是值得您好好探訪、品嚐的好地方。

石碇氣候煙霧瀰漫、溫暖潮濕，是茶樹生長的好環境，西元 18 世紀時期石碇東西街正位於淡蘭古道的交通樞紐位置上，由於位於陸路與水路運轉中心的交通要地，快速發展成為茶葉的主要集散之地。往來商旅眾多湧入，造成石碇首次繁榮之光景。同時也成為當時臺灣北部的茶葉王國，為中國茶葉外銷歐洲、英國、美國、南洋之主要產地。

日治以後石碇地區陸續發現煤礦。石碇在民國 50 年代隨著礦業的興起，東街的吊腳樓逐漸密集，工人大批移入，服務業需求日益興盛，人口數量達到最高潮，隨著礦業興起工人大批移入，合計約有 13,342 人，在當時其熱鬧繁華的街景可想而知，可謂石碇的繁榮二次再現。

為了運送煤礦，鋪設了平溪線鐵路，而通往宜蘭的台九線北宜公路也跟著開通，但選擇了坪林，捨棄了石碇為中轉站，臺北盆地的交通漸漸由陸路取代水陸交通。隨著陸路交通的發展，原以水陸樞紐興起的茶葉集散地石碇，被降低了原先具有的重要性因而漸趨沒落。到了民國 60 年代，台灣煤礦業開始走下坡。面對著日漸枯竭的礦脈，礦主紛紛封礦，礦工紛紛離去，石碇各聚落的人口大量流失。儘管當時石碇在地理上位於新北市的中心點位置，但因缺少平地及廣袤腹地，難以轉型，在經濟、建設等各方面已漸漸衰弱。

民國 68 年 1 月翡翠水庫的施工將石碇區一分為二，為了下游大台北地區的居民公共給水，提供優質、潔淨的水源，而石碇區翡翠水庫上游的居民在土地開發、利用受到嚴格限制，不但大部分的土地被受限利用，為配合水源保護的政策，辦理遷村作業將原碧山村併入永安村，村民被迫安遷，影響了石碇整體的發展。

民國 84 年北二高聯絡道路的通車，終於為久居邊陲的石碇帶來與外界密切通聯的生機。隨著北二高的通車，與石碇隔鄰的深坑老街開始熱絡起來，交通的便利除了帶動深坑的假日商機，同時也為擁有翡翠水庫等美景的石碇，帶來觀光人潮。而民國 95 年北宜高速公路的開

通，更加速促進石碇發展人文生態，觀光產業的全新地位。

石碇區歷經由「農」轉「礦」兩次繁華與沒落，區內百分之 98 的土地被劃定為自來水水質水量保護區，如今，透過公部門以及區民的努力，近年來共施作「石碇淡蘭古道工程」、「烏塗親山步道」、「石碇老街公共空間改造工程」、「石碇之心廣場暨老街入口意象改善工程」及「老街景觀改造工程」等多項環境美化建設，未來再藉由辦理環境教育的推廣，落實區內民眾對環境教育相關面向的認知，凝聚居民對環境教育的共識，運用各項資源，結合各機關、團體，共同為建構環境教育面向努力，並藉由上級經費補助的「深·石·平城鎮風貌整體營造計畫」、「石碇地商圈營造計畫」，創造宜居、舒適的生活空間，凝聚優質魅力的聚落場所，營造水映溪谷的觀光亮點，串接低碳節能的綠色運具，為維護水質潔淨、自然保育、文化保存、改善區民生活品質、提升本區形象、打造永續的生活環境，為推廣環境教育計畫主要目的。同時，在推廣休閒農產方面，努力打響石碇區的美人茶、麥芽糖、手工麵線、靈芝、桂花等多種地方特產，落實環保，推行各種封溪護林保護自然生態的措施，透過環境教育的不斷推行，期勉能做到，生態環境保護，增進社區參與，加強弱勢關懷，提升產業發展的整體環境教育目標。經過這些年來公、私部門及各機關、團體的配合與努力，石碇區已經成功地成為大臺北地區周末假日健康、樂活的最佳慢遊旅遊地，來石碇可享受那份悠閒、慵懶，輕鬆自在的愜意。

回溯時光，石碇曾經是通往淡蘭（淡水，噶瑪蘭）的水陸要衝，重要貨物集散地，儘管山城風華不再、繁華褪盡，但被山林擁抱的石碇區，因位於區內大部分的土地都屬於水源保護區，因而保留了大部分的原始山林與豐富的自然生態，造成區內生物的多樣性，也因為今日交通的便捷，距離台北 101 圈僅三十分鐘車程，宛如大台北的世外桃源，富藏韻味，典藏文史，寧靜又現代化，今日的石碇區，著實令人著迷。

石碇的風情是隨著季節千變萬化，有些角落、能帶給您不經心的美麗，那是充滿粉蝶紛飛的原鄉，那是佈滿油桐花雪的山頭，那是櫻花片片的粉紅幻想，那是橘光四射的落日晚霞。



二、推動環境教育紀要

(一)學校及社會環境教育

- 103 年
 1. 103 年新北市石碇區「水土保持走入社區」教育宣導講習會
 2. 103 年替代役役男公益服務
 3. 103 年永安社區水源保育與宣導活動
 4. 103 年格頭里水資源及生態環境維護研習活動
 5. 103 年 5 月 10 日至 8 月 20 日辦理石碇國小蜘蛛生態環境研習
 6. 103 年 6 月 6 日石碇高中附設國中二格山自然中心風土建築列車校外教學
 7. 103 年 6 月至 11 日石碇國小辦理環保小局長計畫
 8. 103 年 7 月 1 日永定國小參訪國立海洋科技博物館
 9. 103 年 9 月 8 日石碇國民小辦理節能刮刮樂網路活動
 10. 103 年 9 月 23 日永定國小辦理有機蔬食宣導
 11. 103 年 10 月 27 日至 11 月 24 日永定國小辦理資源回收有夠讚
 12. 103 年 12 月 10 日雲海國小辦理二格山路跑
- 104 年
 1. 104 年替代役役男羊年添愛送年菜公益服務
 2. 104 年 1 月 24 日石碇櫻花祭活動
 3. 104 年 2 月 16 日及 17 日石碇區公所替代役役男公益服務
 4. 104 年 4 月 14 日三重分區校長會議
 5. 104 年 5 月 2 日石碇桐花祭活動
 6. 104 年 6 月 5 日石碇尋原味座談會
 7. 104 年 6 月 15 日社區旗艦計畫說明會
 8. 104 年 7 月 7 日新北市環境教育國際論壇
 9. 104 年 8 月 27 日陽光屋頂講座
 10. 104 年 9 月 1 日第四屆新北市環境教育獎現地訪查
 11. 104 年 9 月 11 日新北市石碇區公所辦理 104 年度國民小學防災海報製作活動

12. 104 年 9 月 18 日及 9 月 24 日年度環境教育影片欣賞
13. 104 年 12 月 23 日碧湖國小教師專業成長永續環境教育參訪
14. 104 年 12 月 25 日石碇國小聖誕學童音樂會
- 105 年
1. 105 年 1 月 20 日本所播放老鷹想飛記錄片
2. 105 年 1 月 21 日公益服務台東都蘭之旅-小神童愛心關懷原始生活體驗營
3. 105 年 3 月 5 日石碇慢活產業加值推廣發展計畫
4. 105 年 3 月 6 日烏塗社區發展協會會員大會衛教宣導
5. 105 年 4 月 8 日石碇風情 《淡蘭文史生態區域課程》新書發表
6. 105 年 4 月 9 日華梵大學淨山活動
7. 105 年 4 月 9 日淡蘭古道春遊
8. 105 年 4 月 18 日替代役資訊團隊
9. 105 年 4 月 30 日各界慶祝永定國小 90 週年慶，深耕環境教育貢獻
10. 105 年 5 月 12 日石碇區聯合社區旗艦計畫（第一堂）導覽人員培訓課程
11. 105 年 5 月 28 日石碇區聯合社區旗艦計畫（第二堂）導覽人員培訓課程
12. 105 年 6 月 4 日石碇區聯合社區旗艦計畫（第三堂）導覽人員培訓課程
13. 105 年 6 月 26 日石碇區聯合社區旗艦計畫（第四堂）導覽人員培訓課程
14. 105 年 7 月 4 日石碇區聯合社區旗艦計畫（第五堂）導覽人員培訓課程
15. 105 年 7 月 23 日石碇區聯合社區旗艦計畫（第六堂）導覽人員培訓課程
16. 105 年 7 月 24 日石碇區聯合社區旗艦計畫（第七堂）導覽人員培訓課程

（二）災害防救

- 103 年
- 1. 103 年 6 月 12 日衛星電話移動式設置
- 2. 103 年 6 月 30 日水災危險潛勢地區保全計畫
- 3. 103 年 6 月 30 日災害防救應變演練
- 4. 103 年 9 月 17 日地震演練
- 5. 103 年 10 月 14 日深耕期末訪視

6. 103 年 10 月 1 日防災報告
7. 103 年 10 月 15 日深耕計畫期末評鑑
8. 103 年 10 月 23 日防災避難地圖置換
9. 103 年 10 月 23 日深耕期末第 38 次四方工作會議

- 104 年

1. 104 年 3 月 7 日辦理石碇區里長災害防救教育講習
2. 104 年 3 月 20 日辦理土石流保全戶訪查
3. 104 年 4 月 17 日前往石碇區各級學校避難收容所訪視
4. 104 年 4 月 18 日保全對象查定位置
5. 104 年 4 月 30 日設置災時服務後勤支援志願團體及志工人力名冊
6. 104 年 6 月 2 日災防業務評核
7. 104 年 7 月 9 日昌鴻颱風成立災害應變中心
8. 104 年 8 月 6 日蘇迪勒颱風成立災害應變中心
9. 104 年 8 月 18 日辦理民防團講習
10. 104 年 9 月 11 日新北市石碇區公所辦理本區國民小學防災海報製作活動
11. 104 年 9 月 17 日辦理地震防災演練
12. 104 年 11 月 4 日辦理 104 年下半年災害防救會報

- 105 年

1. 105 年 3 月 10 日編訂「民防人員編組通知單」、「民防人員召集通知書」、「民防人員免除召集申請書」、「民防人員異動報告表」、「民防團隊編組人員名冊」及「民防團隊裝備器材管理名冊」
2. 105 年 3 月 25 日土石流演練協調會
3. 105 年 3 月 27 日更新本區防災避難地圖
4. 105 年 3 月 29 日辦理 105 年上半年災害防救會報
5. 105 年 4 月 7 日辦理 105 年災情查報教育人員訓練
6. 105 年 4 月 11 日土石流防災演練
7. 105 年 4 月 19 日里長災害防救教育講習

8. 105 年 5 月 31 日石碇區兵棋推演
9. 105 年 7 月 4 日參加 EMIC 演練
10. 105 年 10 月 5 日擬訂新北市石碇區公所旱災災害防救標準作業流程說明、災情查報通報執行計畫
11. 105 年 10 月 9 日擬訂新北市石碇區公所執行收容安置作業機制
12. 105 年 10 月 21 日進行民防團訓練
13. 105 年 11 月 3 日進行 Thuraya_FDU-XT 基本操作及維護，及防救災緊急通訊系統訓練課程
14. 105 年 11 月 25 日進行里長里幹事災情查報人員教育訓練

(三)自然保育

- 103 年
 1. 103 年辦理新北市「水土保持走入社區」教育宣導講習會
 2. 103 年辦理永安社區水源保育與宣導活動
 3. 103 年辦理格頭里水資源及生態環境維護研習活動
 4. 103 年辦理翡翠社區辦理水源保育暨資源回收宣導活動
 5. 103 年辦理石碇國小烏塗溪淨溪環境教育活動
 6. 103 年辦理永安社區水資源觀摩活動
 7. 103 年辦理翡翠社區水資源觀摩研習活動
 8. 103 年辦理度翡翠社區長壽俱樂部水資源觀摩研習活動
 9. 103 年辦理翡翠社區水資源觀摩研習活動
 10. 103 年 5 月 1 日至 8 月 20 日石碇淡蘭藝文館-蜘蛛生態影像展
 11. 103 年 6 月 8 日「深、石、平」城鎮風貌營造，石碇之心廣場換新貌
- 104 年
 1. 104 年 3 月 15 日新北市 104 年植樹節-復育烏來杜鵑活動
 2. 104 年 6 月 5 日辦理「到石碇尋原味座談會」
 3. 104 年 8 月 18 日民政局辦理地方仕紳民情座談會及餐敘活動
 4. 104 年 8 月 27 日辦理陽光屋頂講座

5. 104 年 9 月 25 日辦理環境教育影片欣賞
6. 104 年 10 月 7 日石碇商圈觀光發展協會-慢活石碇小旅行
7. 104 年 11 月 30 日新北市政府農業局大冠鷲野放
8. 104 年 12 月 21 日辦理格頭里環境清潔日活動
9. 104 年 12 月 23 日辦理碧湖國小教師專業成長永續環境教育參訪
- 105 年
1. 105 年 1 月 20 日老鷹想飛影片放映
2. 105 年 1 月 24 日藝猶未盡 - 書畫創作聯展
3. 105 年 2 月 4 日辦理農民節大會資訊宣導
4. 105 年 2 月 20 日-105 年 2 月 21 日石碇歡元宵，百人彩繪復古燈籠活動
5. 105 年 4 月 9 日石碇區淡蘭古道健行活動
6. 105 年 4 月 19 日品茗敘古道 - 特色遊學
7. 105 年 5 月 7 日 石碇桐花祭
8. 105 年 6 月 7 日 翡翠社區粽樂飄香溫馨送粽及水源保育宣導活動
9. 105 年 7 月 23、24 日辦理「慢遊石碇，古徑尋根」活動
10. 105 年 9 月 19 日格頭里辦理水資源暨重陽敬老研習觀摩
11. 105 年 9 月 22 至 105 年 9 月 24 日永安里辦理水資源暨重陽敬老研習觀摩
12. 105 年 10 月 31 日、11 月 1 日辦理中民里里鄰自然生態研習
13. 105 年 11 月 2、3 日辦理永定里里鄰自然生態研習
14. 105 年 11 月 3、4 日辦理彭山里里鄰自然生態研習暨重陽民俗推廣
15. 105 年 11 月 4 日永安里辦理年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動
16. 105 年 11 月 7、8 日辦理豐田里里鄰自然生態研習
17. 105 年 11 月 14 日辦理格頭里年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動

(四)文化保存

- 103 年
- 1. 103 年 5 月 10 日淡蘭藝文館辦理陳玉枝老師蜘蛛影像展(第二次)
- 2. 103 年 8 月 30 日淡蘭藝文館辦理王寶村-繽紛人生創作展動(第三次)

3. 103 年 12 月 21 日淡蘭藝文館辦理高水勝-瓶安納福創作展(第四次)
4. 103 年淡蘭藝文館辦理「石碇好山好水-珍愛我們的家鄉」宣導
5. 103 年辦理石碇國小「石碇小茶園」生態環境教育
 - 104 年
1. 104 年 04 月 18 日淡蘭藝文館辦理陳朝猛-版畫暨龍樹菩薩傳新書發表(第一次)
2. 104 年 5 月 2 日辦理新北市桐花祭「石碇桐花祕境-踏雪尋桐賞茶趣」活動
3. 104 年 8 月 15 日淡蘭藝文館辦理楊敏郎-鐵焊人生(第二次)
4. 104 年 12 月 8 日年石碇區優良文山包種茶頒獎典禮
5. 104 年辦理新北市櫻花祭石碇「賞櫻茶事」健行活動
6. 104 年拍攝、製作老鷹想飛記錄片。

- 105 年
1. 105 年 1 月 20 日老鷹想飛偏鄉首映會暨實定區歲末年終圍爐
2. 105 年 1 月 24 日淡蘭文館辦理八人聯展 - 藝猶未盡展覽(第一次)
3. 105 年 2 月 4 日辦理農民節大會資訊宣導
4. 105 年 2 月 26 日石碇區石碇社區發展協會
5. 105 年 4 月 9 日石碇區淡蘭古道健行活動
6. 105 年 4 月 1 日華梵大學、石碇區公所祖孫來 逗陣-齊心繪出石碇美暨物資捐贈儀式
7. 105 年 4 月 15 日淡蘭藝文館辦理宋適生-油畫創作展覽(第二次)
8. 105 年 4 月 19 日品茗敘古道-特色遊學
9. 105 年 5 月 7 日舉辦桐花飛舞茶趣活動 - 設茶席款待賞桐民眾
10. 105 年 6 月 7 日 翡翠社區粽樂飄香溫馨送粽及水源保育宣導活動
11. 105 年 7 月 23、24 日辦理「慢遊石碇，古徑尋根」活動
12. 105 年 8 月 3 日辦理模範父親表揚活動。
13. 105 年 8 月 13 日永安里辦理中元節慶活動辦理中元普渡
14. 105 年 8 月 14 日格頭里辦理中元節慶活動辦理中元普渡

15. 105 年 8 月 17 日（農曆 7 月 15 日）在第 16 公墓辦理普渡法會
16. 105 年 9 月 19 日格頭里辦理水資源暨重陽敬老研習觀摩
17. 105 年 9 月 22 至 105 年 9 月 24 日永安里辦理水資源暨重陽敬老研習觀摩
18. 105 年 11 月 3、4 日辦理彭山里里鄰暨重陽民俗推廣
19. 105 年 11 月 4 日永安里辦理年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動
20. 105 年 11 月 11 日辦理祖孫共餐活動
21. 105 年 11 月 14 日辦理格頭里年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動

（五）社區參與

- 103 年
 1. 103 年新北市里環境競賽認證計畫
 2. 103 年度新北市社區綠美化競賽活動
 3. 103 年永安里暨永安社區九九重陽敬老媽媽教室聯誼餐會暨水源保育與回饋宣導活動
 4. 103 年新北市政府城鄉發展局「深、石、平」城鄉風貌整體營造計畫
 5. 103 年永安里暨永安社區九九重陽敬老媽媽教室聯誼餐會暨水源保育與回饋宣導活動
 6. 103 年 5 月 28 日低收入戶、獨居老人送粽活動
 7. 103 年 7 月 22 日豐林里低收入戶訪視
 8. 103 年 9 月 5 日翡翠社區中秋聯歡晚會暨水源保育宣導活動
 9. 103 年 9 月 10 日光明里低收入戶訪視
 10. 103 年 10 月 1 日格頭里重陽敬老餐會暨水源保育與回饋宣導活動
 11. 103 年 10 月 6 日隆盛里低收入戶訪視
- 104 年
 1. 104 年辦理國家清潔週石碇區誓師大會環境教育宣導
 2. 104 年 4 月 7 日新住民移民署行動關懷列車暨新住民家庭訪視
 3. 104 年 8 月 18 日第 3 次里長里幹事聯繫會報
 4. 104 年 8 月 18 日民政局辦理地方仕紳民情座談會及餐敘活動

5. 104 年 10 月 7 日深坑石碇替代役跨區公益服務活動(深坑)
6. 104 年 11 月 27 日第 4 次里長里幹事聯繫會報
7. 104 年 12 月 8 日年石碇區優良文山包種茶頒獎典禮
8. 104 年 12 月 25 日參與石碇國小聖誕學童音樂會
9. 104 年 12 月 30 日里環境認證頒獎典禮
 - 105 年
1. 105 年 1 月 11 日烏塗里弱勢老人訪視
2. 105 年 1 月 12 日新住民訪視
3. 105 年 1 月 14 日汐止分區校長環境教育參訪
4. 105 年 1 月 20 日中研院人文社科研究中心辦理地方里民發展座談會
5. 105 年 1 月 20 日老鷹想飛偏鄉首映會暨實定區歲末年終圍爐
6. 105 年公益服務台東都蘭之旅 - 小神童愛心關懷原始生活體驗營
7. 105 年 1 月 23 日石碇區永安社區 105 年水源保育與維護宣導活動暨永安社區第七屆第 3 次會員大會
8. 105 年 1 月 24 日淡蘭藝文館辦理八人聯展-藝遊未盡展覽(第一次)
9. 105 年 1 月 25 日瀚邦國際慈基金會 105 年寒冬送暖活動
10. 105 年 1 月 29 日石碇翡翠社區 105 年水資源保育宣導活動暨第八屆會員大會第 2 次會議。
11. 105 年 2 月 16 日台灣適應身體學會參訪
12. 105 年 2 月 20 日永安里辦理『元宵聯歡暨水源保育與回饋宣導活動』實施計畫
13. 105 年 2 月 22 日潭邊里弱勢老人訪視
14. 105 年 3 月 5 日石碇慢活產業增值推廣發展計畫
15. 105 年 3 月 6 日石碇區烏塗社區發展協會 105 年度第 10 屆第 2 次會員大會暨社會福利宣導及健康講座暨石碇區銀髮共餐活動。
16. 105 年度新北市石碇區公所第一次辦理育兒津貼親職教育課程。
17. 105 年 4 月 1 日華梵大學、石碇區公所祖孫來逗陣-齊心繪出石碇美暨物資捐贈儀式

18. 105 年 4 月 13 日觀摩新北永和區公所防災演練-標竿學習
19. 105 年 4 月 25 日彭山里弱勢民眾訪視
20. 105 年「服務 papa 走」新北市國際多元服務櫃檯在地服務宣傳活動。
21. 105 年 5 月 7 日舉辦桐花飛舞茶趣活動 - 設茶席款待賞桐民眾
22. 105 年 5 月 5 日 新北市石碇區 105 年模範母親表揚活動
23. 105 年 6 月 7 日 翡翠社區粽樂飄香溫馨送粽及水源保育宣導活動
24. 105 年 8 月 13 日永安里辦理中元節慶活動辦理中元普渡
25. 105 年 8 月 14 日格頭里辦理中元節慶活動辦理中元普渡
26. 105 年 8 月 17 日（農曆 7 月 15 日）在第 16 公墓辦理普渡法會
27. 105 年 9 月 19 日格頭里辦理水資源暨重陽敬老研習觀摩
28. 105 年 9 月 22 至 105 年 9 月 24 日永安里辦理水資源暨重陽敬老研習觀摩
29. 105 年 10 月 13 日 新北市石碇區楓子林公共托老中心開幕典禮
30. 105 年 10 月 31 日、11 月 1 日辦理中民里里鄰自然生態研習
31. 105 年 11 月 2、3 日辦理永定里里鄰自然生態研習
32. 105 年 11 月 3、4 日辦理彭山里里鄰暨重陽民俗推廣
33. 105 年 11 月 4 日永安里辦理年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動
34. 105 年 11 月 7、8 日辦理豐田里里鄰自然生態研習
35. 105 年 11 月 11 日辦理祖孫共餐活動
36. 105 年 11 月 12、13 日辦理豐林里里鄰自然生態研習
37. 105 年 11 月 14 日辦理格頭里年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動
38. 105 年 12 月 7 日協助石碇農會辦理春茶頒獎活動。

（六）環境及資源管理

- 103 年
 1. 103 年新北市政府城鄉發展局「深、石、平」城鄉風貌整體營造計畫
 2. 103 年 6 月 8 日「深、石、平」城鎮風貌營造，石碇之心廣場換新貌

- 104 年
 1. 104 年 8 月 27 日陽光屋頂講座
 2. 104 年 10 月 7 日深坑石碇替代役跨區公益服務活動(深坑)
- 105 年
 1. 105 年 4 月 18 日替代役資訊團隊
 2. 105 年 5 月 18 日石碇區 105 年溫心天使教育訓練活動
 3. 105 年 5 月 25 日 石碇圖書館生命故事活動宣導
 4. 105 年 12 月 9 日規劃永續環境教育輔導小組第 1 次會議

(七)公害防治

- 103 年
 1. 103 年新北市石碇區「水土保持走入社區」教育宣導講習會
 2. 103 年永安社區水源保育與宣導活動
 3. 103 年格頭里水資源及生態環境維護研習活動
 4. 103 年辦理翡翠社區辦理水源保育暨資源回收宣導活動
 5. 103 年辦理石碇國小烏塗溪淨溪環境教育活動
 6. 103 年辦理永安社區水資源觀摩活動
 7. 103 年辦理翡翠社區水資源觀摩研習活動
 8. 103 年辦理度翡翠社區長壽俱樂部水資源觀摩研習活動
 9. 103 年辦理翡翠社區水資源觀摩研習活動
 10. 103 年 6 月至 11 日石碇國小辦理環保小局長計畫
 11. 103 年 10 月 14 日深耕期末訪視
- 104 年
 1. 104 年 8 月 27 日陽光屋頂講座
 2. 104 年 9 月 18 日及 9 月 24 日年度環境教育影片欣賞

3. 104 年 9 月 25 日辦理環境教育影片欣賞
4. 104 年 12 月 21 日辦理格頭里環境清潔日活動
5. 104 年 12 月 23 日辦理碧湖國小教師專業成長永續環境教育參訪
 - 105 年
1. 105 年 1 月 21 日公益服務台東都蘭之旅-小神童愛心關懷原始生活體驗營
2. 105 年 4 月 9 日華梵大學淨山活動
3. 105 年 6 月 7 日 翡翠社區粽樂飄香溫馨送粽及水源保育宣導活動
4. 105 年 9 月 22 至 105 年 9 月 24 日永安里辦理水資源暨重陽敬老研習觀摩
5. 105 年 10 月 31 日、11 月 1 日辦理中民里里鄰自然生態研習
6. 105 年 11 月 2、3 日辦理永定里里鄰自然生態研習
7. 105 年 11 月 3、4 日辦理彭山里里鄰自然生態研習暨重陽民俗推廣
8. 105 年 11 月 4 日永安里辦理年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動
9. 105 年 11 月 7、8 日辦理豐田里里鄰自然生態研習
10. 105 年 11 月 12、13 日辦理豐林里里鄰自然生態研習
11. 105 年 11 月 14 日辦理格頭里年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動
12. 105 年 12 月 9 日永續環境教育輔導小組第 1 次會議

(八)氣候變遷

- 103 年
1. 103 年永安社區水源保育與宣導活動
 2. 103 年格頭里水資源及生態環境維護研習活動
 3. 103 年辦理翡翠社區辦理水源保育暨資源回收宣導活動
 4. 103 年辦理永安社區水資源觀摩活動
 5. 103 年辦理翡翠社區水資源觀摩研習活動
 6. 103 年辦理度翡翠社區長壽俱樂部水資源觀摩研習活動
 7. 103 年 6 月至 11 日石碇國小辦理環保小局長計畫

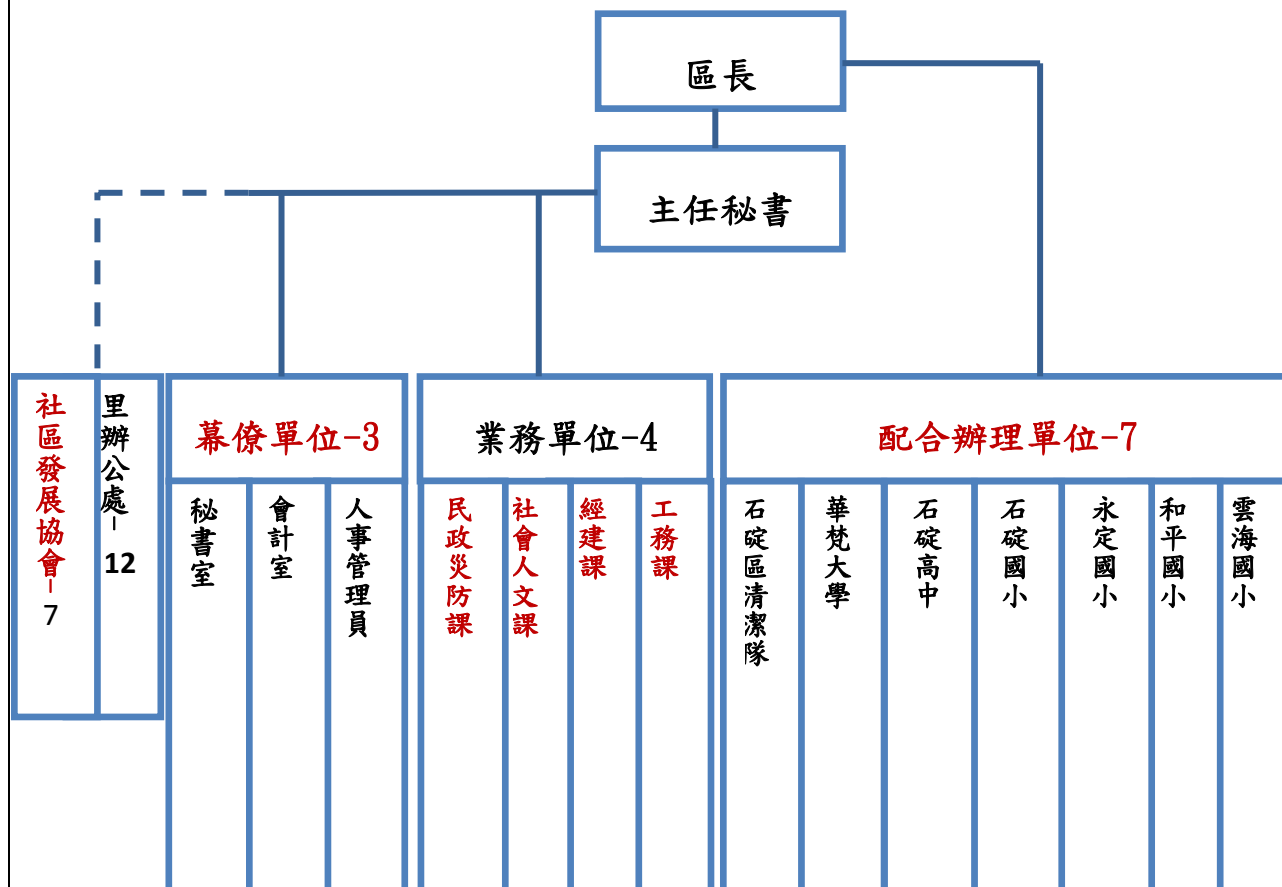
- 104 年
 1. 104 年 9 月 18 日及 9 月 24 日年度環境教育影片欣賞
 2. 104 年 9 月 25 日辦理環境教育影片欣賞
 3. 104 年 12 月 23 日辦理碧湖國小教師專業成長永續環境教育參訪
- 105 年
 1. 105 年 6 月 7 日 翡翠社區粽樂飄香溫馨送粽及水源保育宣導活動
 2. 105 年 10 月 31 日、11 月 1 日辦理中民里里鄰自然生態研習
 3. 105 年 11 月 2、3 日辦理永定里里鄰自然生態研習
 4. 105 年 11 月 3、4 日辦理彭山里里鄰自然生態研習暨重陽民俗推廣
 5. 105 年 11 月 4 日永安里辦理年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動
 6. 105 年 11 月 7、8 日辦理豐田里里鄰自然生態研習
 7. 105 年 11 月 12、13 日辦理豐林里里鄰自然生態研習
 8. 105 年 11 月 14 日辦理格頭里年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動
 9. 105 年 12 月 9 日永續環境教育輔導小組第 1 次會議

貳、環境教育資源整合與運用

環境教育資源整合與運用

一、石碇區公所推動環境教育工作組織

新北市石碇區公所環境教育工作組織圖



二、石碇區公所推動環境教育人力

(1) 內部人力

項 目	主辦權責課室	參與人數
學校及社會環境教育	社會人文課	9 人
災害防救	全區公所各課室	35 人
自然保育	經建課、民政災防課	18 人
文化保存	社會人文課、會計室	12 人
社區參與及弱勢關懷	社會人文課、民政災防課	22 人
環境及資源管理	秘書室、經建課	14 人
公害防治	經建課、工務課、民政災防課	20 人
氣候變遷	經建課、民政災防課	18 人

項 目	主辦權責課室	執行人員	內容
學校及社會 環境教育	社會人文課、經建 課(19 人)	龐課長志明、葉乃玲 徐課長世鈞、張依倩	協助學校及規劃環境 教育相關課程及執行
災害防救	全區公所各課室 (25 人)	主責:民政災防課- 林課長啓祥、康舜娟	統籌、規劃並執行全 區配合全市災害防救 各項工作
自然保育	經建課、民政災防 課(18 人)	徐課長世鈞、陳蕾如 林課長啓祥、陳靜蓉	執行辦理本區各項保 育工作。
文化保存	社會人文課、會計 室(12 人)	龐課長志明、李依婷 黃主任秋楠、裴世豪	文化保存各項經費編 列及執行。
社區參與 及弱勢關懷	社會人文課、民政 災防課(16 人)	龐課長志明、葉昭君 林課長啓祥、莊隆盛	規劃社區參與及關懷 各項計畫及執行
環境及資源	秘書室、經建課	賴主任昇伶、李依婷	維護管理本區環境教

(2)外部人力			
序 號	單 位	推 廣 活 動	講 師/ 指 導 人 員
1	石碇區烏塗社區發展協會	協助社區環境教育推展並落實文化產業生根	王思婷
2	石碇區觀光發展協會	促進石碇在地觀光產業	許仁評
3	台灣田野學習協會/ 二格山自然中心	提供環境教育、各項戶外教學活動	方譽婷
4	石碇區三才靈芝農場	培育環境志工及推展農場環教	李慧鳳
5	石碇區桂花農園	種植桂花複合農，提供遊客欣賞	陳伶怡
6	新北市永續環境教育中心、新北市政府教育局	指導並協助石碇區環教諮詢	主任（新北市政府教育局科長兼任）
7	華梵大學	結合大學師生資源，深入學校培育環境知識	高柏園
8	石碇高中 （優良環境教育場域）	深耕幼小種子學習環境教育及生態保育責任	楊憶湘
9	石碇國小 （優良環境教育場域）	深耕幼小種子學習環境教育及生態保育責任	魏千妮
10	永定國小 （優良環境教育場域）	深耕幼小種子學習環境教育及生態保育責任	唐玉真
11	雲海國小 （優良環境教育場域）	深耕幼小種子學習環境教育及生態保育責任	劉世和
12	和平國小 （優良環境教育場域）	深耕幼小種子學習環境教育及生態保育責任	蘇仁彥
13	中研院人文社科研究中心	中研院人文社科研究中心辦理地方里民環境教育及人文歷史發展座談會，協助光明里田野調查，步道整修	陳恭平

環境教育資源整合與運用

三、石碇區公所環境教育財力籌措及使用情形

新北市政府 103-105 年度計畫預算書

- 機關名稱：新北市石碇區公所
- 計畫名稱：石碇區里鄰活動等相關計畫
- 計畫目標：提高里民對自然生態環境的認知及維護，並強化在地認同感、凝聚鄰里意識，共同打造美好鄰里社會。
- 103 年石碇區公所預算總計 **15,884,876 元**

項次	計畫名稱	辦理內容	預算金額
1	新北市石碇區格頭里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導	520,000
2	新北市石碇區格頭里水資源觀摩活動	辦理石碇區格頭里水資源觀摩活動	900,000
3	新北市石碇區格頭里重陽敬老餐會暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里重陽敬老餐會暨水源保育與回饋宣導	162,600
4	新北市石碇區格頭里農曆二月初六年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里農曆二月初六年例慶典暨水源保育與回饋宣導	100,000
5	新北市石碇區格頭里中元普渡祭典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里中元普渡祭典暨水源保育與回饋宣導	95,000
6	新北市石碇區格頭里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導	100,000
7	新北市石碇區永安里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導	520,000
8	新北市石碇區永安里水資源觀摩活動	辦理永安里水資源觀摩活動	900,000

環境教育資源整合與運用

103 年預算

項次	計畫名稱	辦理內容	預算金額
9	新北市石碇區永安里暨社區九九重陽敬老、媽媽教室聯誼暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里暨社區九九重陽敬老、媽媽教室聯誼暨水源保育與回饋宣導	216,000
10	新北市石碇區永安里農曆二月初六年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里農曆二月初年例慶典暨水源保育與回饋宣導	80,000
11	新北市石碇區永安里中元普渡祭典暨水源保育與回饋保育宣導	辦理永安里中元普渡祭典暨水源保育與回饋宣導	95,000
12	新北市石碇區永安里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導	80,000
13	新北市石碇區公所-翡翠社區水源觀摩活動及環境保育宣導活動	辦理翡翠社區水資源觀摩活動及環境保育宣導	1,300,000
14	新北市石碇區公所-永安社區水資源觀摩活動及垃圾分類、環境保育宣導	辦理永安區水資源觀摩活動及垃圾分類、環境保育宣導	1,300,000
15	公共設施養護、環境清理、綠美化整理計畫	辦理辦理公共設施養護、環境清理、綠美化整理等工作	1,450,000
16	水源保育巡守計畫	辦理水源區水源保育巡守	2,036,400
17	二格公園維護管理及綠美化	二格公園維護管理及綠美化	738,916
18	里鄰長聯誼活動費	辦理里鄰長聯誼活動	456,960

環境教育資源整合與運用

103 年預算

項次	計畫名稱	辦理內容	預算金額
19	補助學校辦理活動費	補助學校辦理水資源教育宣導活動	400,000
20	辦理里鄰活動相關經費	辦理里鄰活動相關	1,850,000
21	社教活動經費-櫻花祭	辦理櫻花祭活動	167,000
22	社教活動經費-桐花祭	辦理桐花祭活動	217,000
23	公園、綠地、廣場及道路綠美化相關費用	辦理公園、綠地、廣場及道路綠美化	2,200,000
總計			15,884,876

● 補助經費：

項次	計畫名稱	補助單位	預算金額
1	流動廁所	新北市政府民政局	878,483
2	石碇之心	新北市政府城鄉發展局	2,707,820
3	土石流演練	行政院農委會-水土保持局	170,000
總計			3,756,303

石碇之心因原設施老舊及安全問題，新北市城鄉發展局針對深坑、石碇、平溪等三區提出「深石平城鎮風貌」整體營造計畫，結合三區特有的自然景觀及文化，創造出慢活、慢食、慢走生活模式，重新規畫為其有休憩功能景觀綠化觀光意的空間，並以提升地方自明性及整體環境品質。



環境教育資源整合與運用

104 年預算

● 104 年石碇區公所預算總計 14,590,241 元

項次	計畫名稱	辦理內容	預算金額
1	新北市石碇區格頭里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導	520,000
2	新北市石碇區格頭里水資源觀摩活動	辦理石碇區格頭里水資源觀摩活動	840,215
3	新北市石碇區格頭里重陽敬老餐會暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里重陽敬老餐會暨水源保育與回饋宣導	162,600
4	新北市石碇區格頭里重陽敬老餐會暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里農曆二月初六年例慶典暨水源保育與回饋宣導	50,000
5	新北市石碇區格頭里中元普渡祭典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里中元普渡祭典暨水源保育與回饋宣導	95,000
6	新北市石碇區格頭里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導	50,000
7	新北市石碇區永安里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導	520,000
8	新北市石碇區永安里水資源觀摩活動	辦理永安里水資源觀摩活動	820,785
9	新北市石碇區永安里暨社區九九重陽敬老、媽媽教室聯誼暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里暨社區九九重陽敬老、媽媽教室聯誼暨水源保育與回饋宣導	216,000

環境教育資源整合與運用

104 年預算

項次	計畫名稱	辦理內容	預算金額
10	新北市石碇區永安里農曆二月初六年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里農曆二月初六慶典暨水源保育與回饋宣導	40,000
11	新北市石碇區永安里中元普渡祭典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里中元普渡祭典暨水源保育與回饋宣導	95,000
12	新北市石碇區永安里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導	40,000
13	新北市石碇區公所-翡翠社區水資源觀摩活動及環境保育宣導活動	辦理翡翠社區水源觀摩活動及環境保育宣導	1,300,000
14	新北市石碇區公所-永安社區水源觀摩活動及垃圾分類、環保育宣導活動	辦理永安社水資源觀摩活動及垃圾分類、環境保育宣導	1,300,000
15	公共設施養護、環境清理、綠美化整理計畫	辦理公共設施養護、環境清理、綠美化整理等工作	1,450,000
16	水源保育巡守計畫	辦理水源區水源保育巡守	1,566,400

環境教育資源整合與運用

104 年預算

項次	計畫名稱	辦理內容	預算金額
17	二格公園維護管理及綠美化	辦理二格公園維護管理及綠美化	487,281
18	里鄰長聯誼活動	辦理里鄰長聯誼活動	456,960
19	補助學校辦理活動費	補助學校辦理水資源教育宣導活動	300,000
20	辦理里鄰活動相關經費	辦理里鄰活動相關	1,850,000
21	社教活動經費-櫻花季	辦理櫻花季活動	230,000
22	公園、綠地、廣場及道路綠美化相關費用	辦理公園、綠地、廣場及道路綠美化	2,200,000
總計			14,590,241

● 補助經費：

項次	計畫名稱	補助單位	預算金額
1	流動廁所	新北市政府民政局	639,505
2	淡蘭步道	新北市政府觀光旅遊局	5,140,057
3	永安步道	新北市政府觀光旅遊局	3,089,632
4	雙溪口綠美化	新北市政府民政局	1,680,534
5	區公所綠屋頂	新北市政府環保局	1,038,569
6	土石流演練	行政院農委會-水土保持局	225,000
總計			11,813,297

石碇區各項建設陸續展開，限於預定經費之限，便積極找尋各局處單位協助，於本區優先的環境教育重點基礎列為考量，並針對石碇最大視覺亮點，打造一眼就可辨識的地標，於本區雙溪口強化其環境建設以吸引更多旅客前來探訪。



環境教育資源整合與運用

105 年預算

● 105 年石碇區公所預算總計 16,067,115 元

項次	計畫名稱	辦理內容	預算金額
1	新北市石碇區格頭里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導	520,000
2	新北市石碇區格頭里水資源觀摩活動	辦理石碇區格頭里水資源觀摩活動	840,215
3	新北市石碇區格頭里重陽敬老餐會暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里重陽敬老餐會暨水源保育與回饋宣導	162,600
4	新北市石碇區格頭里重陽敬老餐會暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里農曆二月初六年例慶典暨水源保育與回饋宣導	50,000
5	新北市石碇區格頭里中元普渡祭典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里中元普渡祭典暨水源保育與回饋宣導	95,000
6	新北市石碇區格頭里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理格頭里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導	50,000
7	新北市石碇區永安里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里元宵聯歡晚會暨水源保育與回饋宣導	520,000
8	新北市石碇區永安里水資源觀摩活動	辦理永安里水資源觀摩活動	820,785
9	新北市石碇區永安里暨社區九九重陽敬老、媽媽教室聯誼暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里暨社區九九重陽敬老、媽媽教室聯誼暨水源保育與回饋宣導	216,000

環境教育資源整合與運用

105 年預算

項次	計畫名稱	辦理內容	預算金額
10	新北市石碇區永安里農曆二月初六年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里農曆二月初六慶典暨水源保育與回饋宣導	40,000,
11	新北市石碇區永安里中元普渡祭典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里中元普渡祭典暨水源保育與回饋宣導	95,000
12	新北市石碇區永安里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導活動	辦理永安里農曆十月初五年例慶典暨水源保育與回饋宣導	40,000
13	新北市石碇區公所-翡翠社區水資源觀摩活動及環境保育宣導活動	辦理翡翠社區水源觀摩活動及環境保育宣導	1,300,000
14	新北市石碇區公所-永安社區水源觀摩活動及垃圾分類、環保育宣導活動	辦理永安社水資源觀摩活動及垃圾分類、環境保育宣導	1,300,000
15	公共設施養護、環境清理、綠美化整理計畫	辦理公共設施養護、環境清理、綠美化整理等工作	1,070,000,
16	水源保育巡守計畫	辦理水源區水源保育巡守	1,700,000
17	二格公園維護管理及綠美化	辦理二格公園維護管理及綠美化	340,555
18	里鄰長聯誼活動	辦理里鄰長聯誼活動	456,960

環境教育資源整合與運用

105 年預算

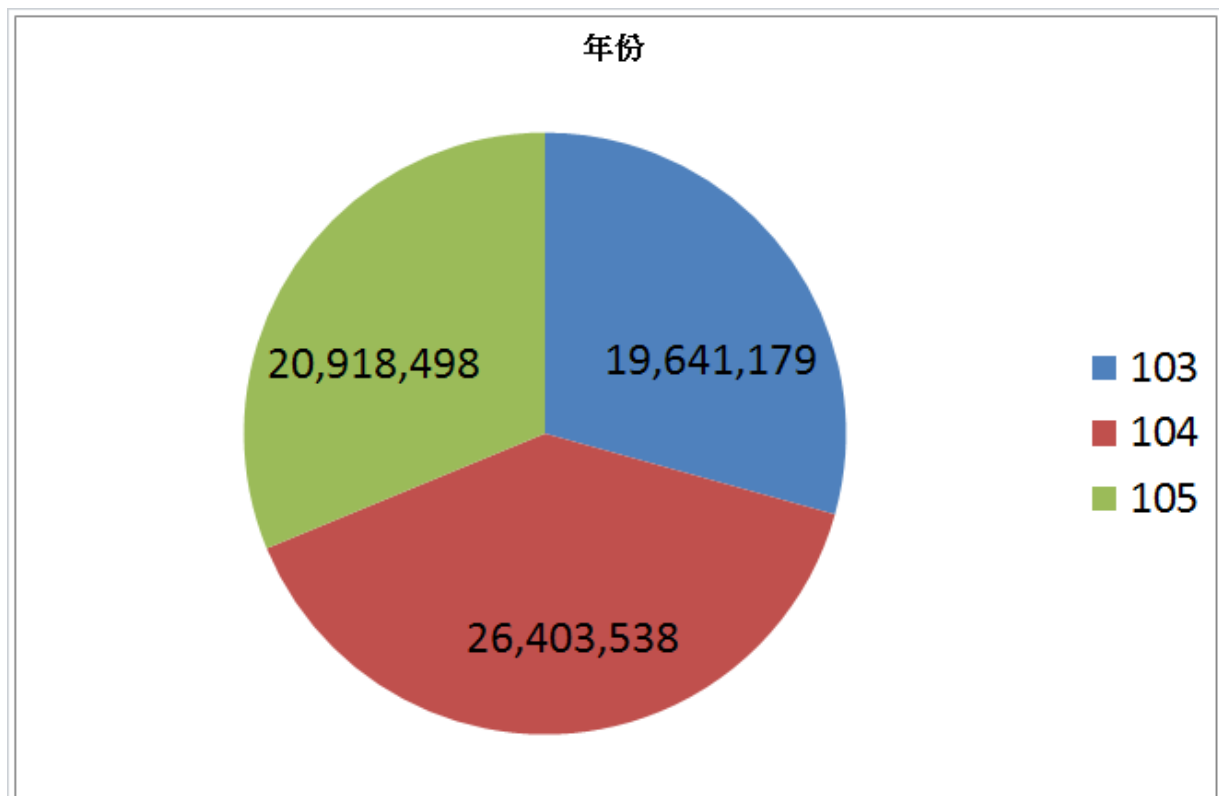
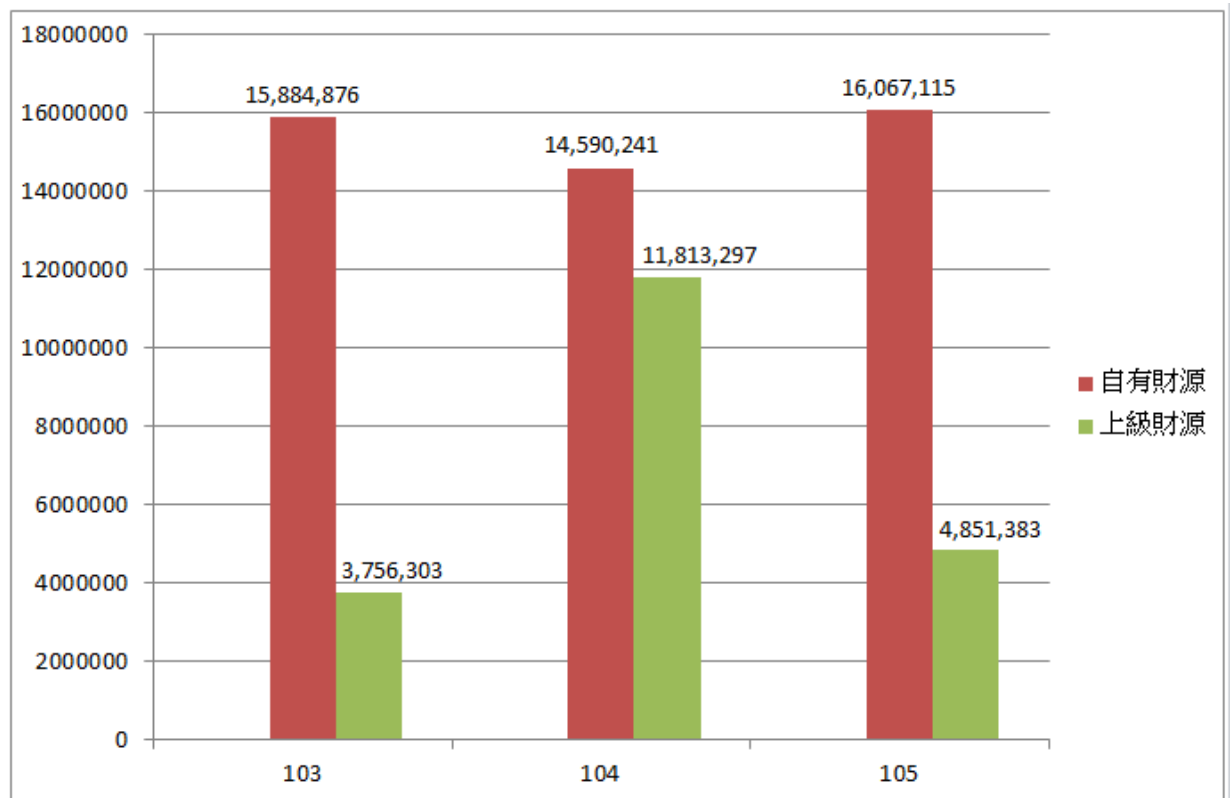
項次	計畫名稱	辦理內容	預算金額
19	補助學校辦理活動費	補助學校辦理水資源教育宣導活動	400,000
20	辦理里鄰活動相關經費	辦理里鄰活動相關	1,850,000
21	公園、綠地、廣場及道路綠美化相關費用	辦理公園、綠地、廣場及道路綠美化	2,200,000
22	石碇慢活產業增值推廣發展計畫	推展慢活理念的商業模式，建立平台運作機制，擴大民眾及遊客參與廣度與深度	2,000,000 (105 至 107 年共 6,000,000 元)
總計			16,067,115

● 補助經費：

項次	計畫名稱	補助單位	預算金額
1	流動廁所	新北市政府民政局	827,983
2	宗教園區	新北市政府經濟發展局	3,300,000
3	土石流演練	行政院農委會—水土保持局	223,400
4	慢遊石碇 古徑尋根活動	新北市政府文化局	500,000
總計			4,851,383

石碇區內有著天然豐富地形，古道、山岳、河川、丘陵，其中建設的吊橋更是遊客前來的好去處，結合步道、吊橋、小溪及老街，使得石碇區成為繁忙都市人療癒的好地方，每年石碇區均針對區內古道結合時節桐花、櫻花盛開時舉辦千人踏青又環境教育的好去處。





石碇區公所辦理環教育自有財源及上級經費補助分析圖

103 年至 105 年辦理環境教育總經費 66,963,215 元

參、環教育具體作為

環境教育具體作為

一、規劃、推廣及宣導環境教育之具體作為、計畫或措施

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
104	104 年 1 月 24 日石碇櫻花祭(學校及社會環境教育)	經建課	規劃櫻花季活動，行銷石碇，推展石碇美景，民眾瞭解石碇櫻花盛開美景及環境教育的重要性。
	104 年 1 月 24 日石碇櫻花季計畫書		
	檔 號： 開 卷 序： 新北市石碇區公所 函 地址：22342新北市石碇區潭邊里堤岸路一段37號 承辦人：陳淑玉 電話：(02)26631080 分機283 傳真：(02)26632335 電子郵件：AA1095@ms.ntpc.gov.tw 受文者： 發文日期：中華民國103年8月14日 發文字號：新北區環字第1032159793號 送別：普通件 送等及解送條件或保留期限： 附件：如文 主旨：檢送本區預計辦理「2015年新北市櫻花季活動」計畫及櫻花資源調查表1份，請 查照。 說明：依 貴處1030807北景投字第1033218918號函辦理。 正本：新北市政府綠美化環境景觀處 副本：		
年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
104	104 年 7 月 7 日新北市環境教育國際論壇(學校及社會環境教育)	經建課	在國際會議上爭取石碇區的知名及推廣石碇區在地農特產品，提升產業經濟發展。
	104 年 7 月 7 日新北市環境教育國際論壇計畫書		
	「2015 新北市國際環境教育論壇-安全與安心」第 6 次籌備會議紀錄 時間：104 年 6 月 25 日(星期四)下午 2 時 地點：東南科技大學(新北市深坑區北深路三段 152 號) 主席：劉科長美蘭 紀錄：張維霞 出席者： 全、主席致詞 在這次國際論壇籌備過程中，感謝教投和各協辦單位、學校團體的參與，也特別感謝東南科技大學提供本次會議場地，並協助論壇論壇場地設施的規劃。今天會議主要是將論壇從籌備工作進展和活動流程，也請工作同仁在會議結束後至現場檢核論壇場地和設施的需求，以完善整體國際論壇的各項工作。另 104 年 7 月 6 日請團隊同仁務必落實國際論壇的佈置和預演工作，讓論壇當天圓滿展現成果。 五、業務工作報告 一、上次決議事項： (一)修正計畫：第一天論壇課程增加外場教授授課後進場教授授課的主持人。 (二)修正東南科技大學中正樓二樓展廳位於上午 10 時進場展廳位相關展具材料和設備。 (三)本次會議相關計畫、經費、流程都已大致完成，未有新增事項，後續相關事宜由協辦單位和承辦學校或單位處理，不另行召開籌備會議。若臨時因應活動需求需要開會議則安排於 6 月 25 日(星期四)下午時段進行。 二、市長行程登記表：確認了 7 月 7 日下午 2 時市長出席國際論壇。 三、第一天論壇課程由中國科學院院士文教授無法蒞臺，改邀請臺北大學古建國教授授課「食農教育課程與教學」。 四、本次會議執行於東南科技大學召開，並邀請教授、翻譯人員、主持人和工作人員等再次確認場地的位置和需求，並進行預演和市長蒞臨的預演，讓國際論壇整體工作進行順暢。 五、提案討論 案由一：為確認國際環境教育論壇整體活動流程和完成進度，提請討論。 議 決： 一、請農產局報告工作完成進度。 二、請環保局報告工作完成進度。 三、請石碇區公所報告工作完成進度。 四、請衛生局報告工作完成進度。	新北市政府感謝狀 感謝 新北市石碇區公所 協助辦理「2015 新北市國際環境教育論壇-安全與安心」活動，提供創意觀點並規劃執行，使活動圓滿成功，殊堪表率，特頒此狀，謹致謝忱。 市長 朱立倫 中華民國 104 年 7 月 7 日 New Taipei City	

環境教育具體作為

105 年

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
105	105 年 4 月 9 日淡蘭古道春遊計畫(學校及社會環境教育)	經建課	舉辦淡蘭古道健行，沿途除了觀賞風景也關懷自然環境，配合華梵大學實施環境教育，辦理步道清潔及空拍活動現場。
	105 年 4 月 9 日淡蘭古道春遊計畫書		
	正本 檔 號： 保存年限： 新北市石碇區公所 函 地址：22342新北市石碇區潭邊里堤畔路一段37號 承辦人：陳淑玉 電話：02-26631080 分機283 傳真：02-26632335 電子信箱：A11055@nss.ntpc.gov.tw 受文者：新北市政府警察局新店分局石碇分駐所 發文日期：中華民國105年3月8日 發文字號：新北碇警字第1050202205號 類別：普通件 簽及附發條件或依密期限： 附件：如左 主旨：本所訂於105年4月9日（星期六）辦理淡蘭古道健行活動，請鼓勵所屬人員踴躍參加，檢附活動計畫書1份，活動完成後，請協助宣傳，請查照。 正本：新北市政府警察局新店分局石碇分駐所、新北市石碇區農會、新北市政府環境局、新北市政府警察局、新北市政府警察局新店分局、新北市政府警察局石碇分駐所、新北市政府警察局		

環境教育具體作為

103-105 年

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
103-105 年	103 年-105 年前進指揮所演練（災害防救）	民政災防課	針對災害石碇區各單位進行演練，強化災害意識，建立機關橫向溝通及協調，動員救災能力測試，保障區民身家財產性命之安全。
	103 年 10 月 1 日前進指揮所演練計畫書		
	新北市石碇區公所前進指揮所演練協調會議紀錄 日期：103 年 10 月 1 日(星期三) 時間：上午 9 時 00 分 地點：本所 2 樓第二會議室 主持人：區主任趙雪蘭 紀錄：陳淑玲 主席指(觀)席： 1. 演練劇本有提及的兒童參演部分，協調會無邀請的兒童，應必告知的兒童。 2. 設備點檢表中的照明指示燈及移動式照明指示燈，應修正為手提式、移動式照明燈。 3. 救護車，由消防分隊及衛生所協調，當有火警急任務，以任務優先，主要演練為展示石碇區動員的設備能力。 4. 希望相關的協調配合及進行演練時之流程應提高熟悉度，以利於真正災害發生時之緊急應變能力。		





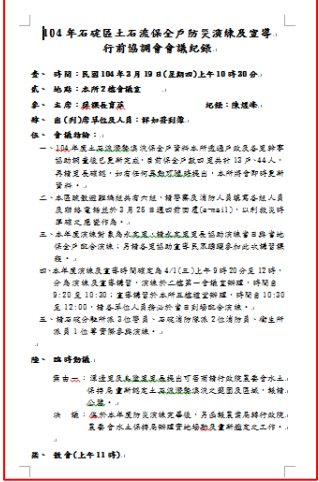
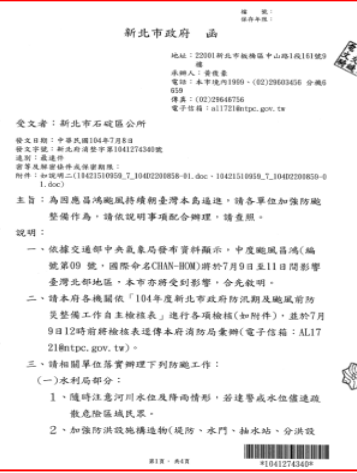
年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為																																																	
103-105	103 年-105 年新北市石碇區公所地震演練計畫（災害防救）	民政災防課	針對地震災害沙盤演練，了解地震來臨時如何自救救人。 																																																	
	103-105 年新北市石碇區公所地震演練計畫書																																																			
新北市石碇區公所 103 年度地震防災演練實施計畫 一、依據 一、內政部 100 年 4 月 22 日內消字第 100382314 號函。 二、新北市政府消防局 103 年 4 月 24 日北消消字第 103272059 號函。 二、目的 為建立本所職員正確消防避難及自救互救能力，以確保消防人員生命安全及各種救護設備之能運作正常。 三、辦理單位及經費分配 由本所民政課主辦，區長及人員參加，各課室配合參加。 並邀請區消防分署、石碇區公所、石碇區消防隊及石碇區公所各課室及消防隊所屬消防車進行演習。 四、辦理時間及地點 本所各課室及人員參加，地點：(一) 區公所 2 樓第二會議室。(二) 區公所 2 樓第二會議室。(三) 區公所 2 樓第二會議室。(四) 區公所 2 樓第二會議室。 五、演練時間及地點 103 年 10 月 17 日(星期三)上午 10 時於石碇區公所行政大樓前。 六、各課室應辦事項 七、經費 本計劃所需經費由本所行政及防災經費項下支列。 八、本計劃如有未盡事宜，得隨時修正或補充。																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">「新北市深石平」跨區整合計畫 - 石碇區分屬計畫表</th> <th></th> </tr> <tr> <th>活動主題 (或案名)</th> <th>行動計畫</th> <th>執行機關</th> <th>申請機關 計畫名稱</th> <th>中央 機關單位</th> <th>計畫概述</th> <th>計畫金額 (千元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>門面印表機及停車(Star-up/網)計畫</td> <td>石碇雙連口(106)轉大(106)乙間連網及產業空間整體計畫/網計畫</td> <td>石碇區公所</td> <td>區域網路型整體計畫</td> <td>內政部</td> <td>1. 溪管連通主題公園及石碇區管理 2. 產業輔導及特色產業開發計畫 3. 公有場所設施(含廁所、停車場、休憩平臺)</td> <td>6,300</td> </tr> <tr> <td>產業與農漁業發展計畫 (Local/產業)計畫</td> <td>石碇連通產業發展計畫</td> <td>縣政府</td> <td>地方產業發展基金</td> <td>經濟部中小企業處</td> <td>1. 整合在地產業資源，推動社區 2. 協助在地產業發展，提升競爭力 3. 地區產業發展計畫 4. 輔導標準產業與專業引入，提升產業品質</td> <td>7,200</td> </tr> <tr> <td>智慧空間網絡化 有線網路整頓 (Training/電腦)計畫</td> <td>石碇連通(沙連)沿線連通計畫及智慧空間利用(一)</td> <td>觀光旅遊局</td> <td>智慧網路網架計畫</td> <td>交通部觀光局</td> <td>結合雙連口及石碇區、西湖之整體管理，作為地方觀光旅遊及整體環境改善計畫</td> <td>10,000</td> </tr> <tr> <td>石碇區、西湖行政服務 環境改善/中程計畫</td> <td>石碇區、西湖行政服務環境改善/中程計畫</td> <td>縣政府</td> <td>地方產業發展基金</td> <td>內政部</td> <td>1. 溪管連通系統 2. 舊有人行環境改善 3. 推動標準化產業發展</td> <td>25,000</td> </tr> <tr> <td>石碇區、西湖行政服務 環境改善/中程計畫</td> <td>石碇區、西湖行政服務環境改善/中程計畫</td> <td>水利局</td> <td>水利行政服務計畫</td> <td>內政部</td> <td>1. 車路系統行政服務系統 2. 縣政府行政服務系統 3. 分區行政服務系統(維護維護)</td> <td>59,000</td> </tr> </tbody> </table>				「新北市深石平」跨區整合計畫 - 石碇區分屬計畫表							活動主題 (或案名)	行動計畫	執行機關	申請機關 計畫名稱	中央 機關單位	計畫概述	計畫金額 (千元)	門面印表機及停車(Star-up/網)計畫	石碇雙連口(106)轉大(106)乙間連網及產業空間整體計畫/網計畫	石碇區公所	區域網路型整體計畫	內政部	1. 溪管連通主題公園及石碇區管理 2. 產業輔導及特色產業開發計畫 3. 公有場所設施(含廁所、停車場、休憩平臺)	6,300	產業與農漁業發展計畫 (Local/產業)計畫	石碇連通產業發展計畫	縣政府	地方產業發展基金	經濟部中小企業處	1. 整合在地產業資源，推動社區 2. 協助在地產業發展，提升競爭力 3. 地區產業發展計畫 4. 輔導標準產業與專業引入，提升產業品質	7,200	智慧空間網絡化 有線網路整頓 (Training/電腦)計畫	石碇連通(沙連)沿線連通計畫及智慧空間利用(一)	觀光旅遊局	智慧網路網架計畫	交通部觀光局	結合雙連口及石碇區、西湖之整體管理，作為地方觀光旅遊及整體環境改善計畫	10,000	石碇區、西湖行政服務 環境改善/中程計畫	石碇區、西湖行政服務環境改善/中程計畫	縣政府	地方產業發展基金	內政部	1. 溪管連通系統 2. 舊有人行環境改善 3. 推動標準化產業發展	25,000	石碇區、西湖行政服務 環境改善/中程計畫	石碇區、西湖行政服務環境改善/中程計畫	水利局	水利行政服務計畫	內政部	1. 車路系統行政服務系統 2. 縣政府行政服務系統 3. 分區行政服務系統(維護維護)	59,000
「新北市深石平」跨區整合計畫 - 石碇區分屬計畫表																																																				
活動主題 (或案名)	行動計畫	執行機關	申請機關 計畫名稱	中央 機關單位	計畫概述	計畫金額 (千元)																																														
門面印表機及停車(Star-up/網)計畫	石碇雙連口(106)轉大(106)乙間連網及產業空間整體計畫/網計畫	石碇區公所	區域網路型整體計畫	內政部	1. 溪管連通主題公園及石碇區管理 2. 產業輔導及特色產業開發計畫 3. 公有場所設施(含廁所、停車場、休憩平臺)	6,300																																														
產業與農漁業發展計畫 (Local/產業)計畫	石碇連通產業發展計畫	縣政府	地方產業發展基金	經濟部中小企業處	1. 整合在地產業資源，推動社區 2. 協助在地產業發展，提升競爭力 3. 地區產業發展計畫 4. 輔導標準產業與專業引入，提升產業品質	7,200																																														
智慧空間網絡化 有線網路整頓 (Training/電腦)計畫	石碇連通(沙連)沿線連通計畫及智慧空間利用(一)	觀光旅遊局	智慧網路網架計畫	交通部觀光局	結合雙連口及石碇區、西湖之整體管理，作為地方觀光旅遊及整體環境改善計畫	10,000																																														
石碇區、西湖行政服務 環境改善/中程計畫	石碇區、西湖行政服務環境改善/中程計畫	縣政府	地方產業發展基金	內政部	1. 溪管連通系統 2. 舊有人行環境改善 3. 推動標準化產業發展	25,000																																														
石碇區、西湖行政服務 環境改善/中程計畫	石碇區、西湖行政服務環境改善/中程計畫	水利局	水利行政服務計畫	內政部	1. 車路系統行政服務系統 2. 縣政府行政服務系統 3. 分區行政服務系統(維護維護)	59,000																																														



「新北市石碇區公所」-石碇區分屬計畫表					
推動主軸 (或名稱)	行動計畫	執行機關	申請補助 計畫名稱	中央 補助單位	計畫概述
災害防救及救護 計畫(災害防 救)	石碇區公所 103 年度 消防計畫	石碇區公所	消防計畫	內政部 消防署	1. 消防由消防隊及石碇區消防隊 2. 消防由消防隊及石碇區消防隊 3. 消防由消防隊及石碇區消防隊
災害防救及救護 計畫(災害防 救)	石碇區公所 103 年度 消防計畫	石碇區公所	消防計畫	內政部 消防署	1. 消防由消防隊及石碇區消防隊 2. 消防由消防隊及石碇區消防隊 3. 消防由消防隊及石碇區消防隊
災害防救及救護 計畫(災害防 救)	石碇區公所 103 年度 消防計畫	石碇區公所	消防計畫	內政部 消防署	1. 消防由消防隊及石碇區消防隊 2. 消防由消防隊及石碇區消防隊 3. 消防由消防隊及石碇區消防隊
災害防救及救護 計畫(災害防 救)	石碇區公所 103 年度 消防計畫	石碇區公所	消防計畫	內政部 消防署	1. 消防由消防隊及石碇區消防隊 2. 消防由消防隊及石碇區消防隊 3. 消防由消防隊及石碇區消防隊
災害防救及救護 計畫(災害防 救)	石碇區公所 103 年度 消防計畫	石碇區公所	消防計畫	內政部 消防署	1. 消防由消防隊及石碇區消防隊 2. 消防由消防隊及石碇區消防隊 3. 消防由消防隊及石碇區消防隊
災害防救及救護 計畫(災害防 救)	石碇區公所 103 年度 消防計畫	石碇區公所	消防計畫	內政部 消防署	1. 消防由消防隊及石碇區消防隊 2. 消防由消防隊及石碇區消防隊 3. 消防由消防隊及石碇區消防隊
災害防救及救護 計畫(災害防 救)	石碇區公所 103 年度 消防計畫	石碇區公所	消防計畫	內政部 消防署	1. 消防由消防隊及石碇區消防隊 2. 消防由消防隊及石碇區消防隊 3. 消防由消防隊及石碇區消防隊
災害防救及救護 計畫(災害防 救)	石碇區公所 103 年度 消防計畫	石碇區公所	消防計畫	內政部 消防署	1. 消防由消防隊及石碇區消防隊 2. 消防由消防隊及石碇區消防隊 3. 消防由消防隊及石碇區消防隊
災害防救及救護 計畫(災害防 救)	石碇區公所 103 年度 消防計畫	石碇區公所	消防計畫	內政部 消防署	1. 消防由消防隊及石碇區消防隊 2. 消防由消防隊及石碇區消防隊 3. 消防由消防隊及石碇區消防隊

環境教育具體作為

103-105 年

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
103-105	103 年-105 年土石流保全戶訪查計畫（災害防救）	經建課	動員人力，實地訪視土石流保全戶，強化其安全及環境評估，確實掌握保全戶狀況。
	104 年 3 月 20 日辦理土石流保全戶訪查計畫書		
			
年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
103-105	103-105 年颱風來襲成立災害應變中心（災害防救）	本所各課、室	颱風來襲成立災害應變中心，掌握區內各項災情，做好減災、整備、搶災、復原等工作，保障區民身家財產性命之安全。
	104 年 7 月 9 日昌鴻颱風成立災害應變中心計畫書		
			

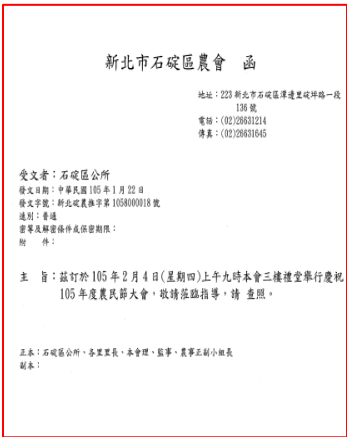
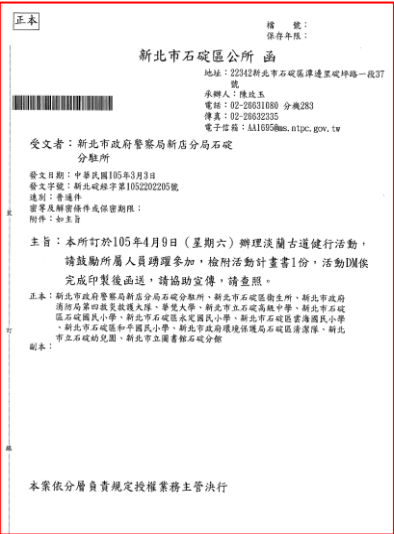
環境教育具體作為

103 年

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
103	103 年 5 月 1 日至 8 月 20 日石碇淡蘭藝文館-蜘蛛生態影像展(自然保育)	社會人文課	辦理蜘蛛生態影像展，使民眾深入了解其蜘蛛生態，認識石碇區自然生物多樣性。
	103 年 5 月 1 日至 8 月 20 日石碇淡蘭藝文館-蜘蛛生態影像展計畫書		
			
年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
103	103 年 6 月 8 日「深、石、平」城鎮風貌營造，石碇之心廣場換新貌(環境及資源管理)	工務課	營造區域城鎮風貌再造，商圈活絡，打造民眾休憩的廣場，以融入環境的建築，促進地方發展。
	103 年 6 月 8 日「深、石、平」城鎮風貌營造，石碇之心廣場換新容貌計畫書		
			

環境教育具體作為

105 年

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
105	105 年 2 月 4 日辦理農民節大會資訊宣導 (文化保存)	經建課	以研討方式，宣導自然用藥的重要，多使用有機肥料，減少化肥，保護水源及環境。
	105 年 2 月 4 日辦理農民節大會資訊宣導計畫書		
			
105	105 年 4 月 9 日品茗敘古道石碇-特色遊學 (文化保存)	經建課	透過辦理品茶活動，以茗茶有趣活動，在環境教育中將茶文化融入生活。
	105 年 4 月 9 日品茗敘古道石碇-特色遊學計畫書		
			

環境教育具體作為

104-105 年

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
104	104 年 3 月 12 日烏來杜鵑復育計畫（自然保育）	社會人文課	復育本區特有烏來杜鵑，結合各機關學校，共同辦理，保存本區特有植物。
	烏來杜鵑復育計畫計畫書		
			
年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
105	105 年 1 月 20 日辦理老鷹想飛偏鄉首映會暨新北市石碇區歲末年終圍爐活動（學校及社會環境教務、社區參與、文化保存）	社會人文課	邀請時定區全區中小學生及有機班農友，透過影片播放及專家解說，讓參與者了解珍惜自然，保護動物之重要，宣導檢少農藥使用。
	辦理老鷹想飛偏鄉首映會暨新北市石碇區歲末年終圍爐活動計畫書		
			

環境教育具體作為

104 年

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
104	104 年 4 月 18 日淡蘭藝文館辦理陳朝猛-版畫暨龍樹菩薩傳新書發表(文化保存)	社會人文課	使民眾了解版畫的精巧及文物之美，了解版畫之美。
	104 年 4 月 18 日淡蘭藝文館辦理陳朝猛-版畫暨龍樹菩薩傳新書發表計畫書		
			
年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
104	104 年 8 月 15 日淡蘭藝文館辦理楊敏郎-鐵焊人生(文化保存)	社會人文課	本區藝術家作品展覽，楊老師利用鐵焊藝術，走入民眾群，讓民眾了解鐵的深廣。
	104 年 8 月 15 日淡蘭藝文館辦理楊敏郎-鐵焊人生計畫書		
			

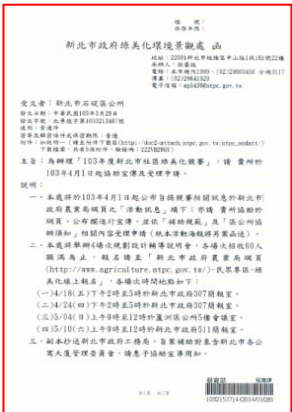
環境教育具體作為

105 年

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
105	105 年 1 月 24 日淡蘭藝文館辦理八人聯展-藝遊未盡展覽(文化保存)	社會人文課	八位老師以他們心血作品，展出使民眾更了解文化的深刻感動。
	105 年 1 月 24 日淡蘭藝文館辦理八人聯展-藝遊未盡展覽計畫書		
	(請輸入展辦方式) 檔案：105/1311/1 備存年限：3年 密寄：日期：中華民國105年1月19日 單位：社會人文課 承辦人：蔡麗華 電話：2863-1880 分機252 附件：如說明二 主旨：為辦理本區淡蘭藝文館105年第1次藝術品展覽(展覽主題：藝遊未盡2016畫畫創作聯展)，所需經費共計約新臺幣2萬2,000元整(詳經費概算表)，簽請核示。 說明： 一、自案展覽活動訂於105年01月24日(星期日)上午10時30分整舉行開幕茶會，為使活動順利進行擬由職及副課長志明、蔡昭君、蔡麗華、高淑軒擔任活動工作人員，並依實際簽到退辦理補休，併陳核示。 二、檢陳「105年淡蘭藝文館第1次藝術品展覽計畫」及邀請卡各1份。 擬辦：奉核可後，即通知工作人員提前到場協助場佈等事宜。		
年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
105	105 年 04 月 15 日 淡蘭藝文館辦理宋適生-油畫創作展覽(文化保存)	社會人文課	宋適生老師油畫，讓民眾感受古物的精神，增進文化涵養。
	105 年 04 月 15 日 淡蘭藝文館辦理宋適生-油畫創作展覽		
	 宋適生油畫創作展 展出時間：2016/4/16-2016/7/9 展出地點：新北市石碇區 淡蘭藝文館 開放時間：09:00-17:00，週一至週日休息 主辦單位：新北市石碇區公所		

環境教育具體作為

103 年

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
103	辦理社區綠美化（社區參與）	經建課	永安、光明、烏塗等 3 里路旁栽植杜鵑，美化環境。
	辦理社區綠美化計畫書		
			
年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
103	103 年 10 月 1 日格頭里重陽敬老餐會暨水源保育與回饋宣導活動（社區參與）	社會人文課	使用水源保育與回饋金，在活動中宣導並教育環境維護。
	103 年 10 月 1 日格頭里重陽敬老餐會暨水源保育與回饋宣導活動計畫書		
			

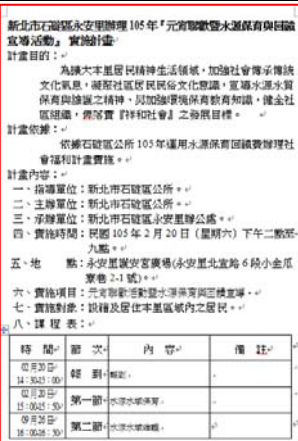
環境教育具體作為

104 年

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
104	104 年 4 月 7 日新住民移民署行動關懷列車暨新住民家庭訪視 (社區參與)	社會人文課	培養新住民資訊素養、社會福利、衛生教育及就業訊息。
	104 年 4 月 7 日新住民移民署行動關懷列車暨新住民家庭訪視計畫書		
	(轉輸入範本方式) 發 號: 104/0215/1 發 日期: 中華民國104年4月7日 發 單位: 社會人文課 承辦人: 林淑萍 電話: 02-26631000 分機252 附件: 如說明一 主旨: 為辦理移民署新住民行動列車活動, 詳如說明, 請核示。 說明: 一、本次活動時間訂於104年4月7日(二)上午10時至12時假本所二樓會議室辦理, 活動內容針對新住民培養資訊素養、社會福利、衛生教育及就業訊息等項目, 邀請移民署、石碇衛生所、新店戶政事務所及老五老基金會進行多元議題宣導。(詳見附件) 二、活動當日準備便當共15份(新住民民眾、宣導單位工作人員), 所需經費約新台幣1,200元整擬由社會文化業務費-物品項下支持。 擬辦: 奉 核可後, 依說明二辦理核辦事宜。		
年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
104	104 年 12 月 8 日石碇區優良文山包種茶頒獎典禮	經建課	石碇優良的包茶種茶, 以比賽方式提升石碇包種茶的價值及產能。
	104 年 12 月 8 日石碇區優良文山包種茶頒獎典禮計畫書		
	新北市石碇區農會 發 號: 104/0215/1 發 日期: 中華民國104年12月8日 發 單位: 經建課 承辦人: 林淑萍 電話: 02-26631000 分機252 附件: 如說明一 主旨: 本會訂於104年12月8日(星期二)上午十時, 於本會三樓禮堂舉辦104年石碇區優良文山包種茶頒獎典禮, 邀請貴會代表蒞臨指導, 請 查照。 敬請 鑒核。 總幹事 盧 瑞 琦 秘書 林淑萍 經建課 林淑萍 石碇區農會 盧瑞琦		

環境教育具體作為

年度	計畫名稱	業務課	策略/措施作為
----	------	-----	---------

105 105	105年2月20日永安里辦理『元宵聯歡暨水源保育與回饋宣導活動』(社區參與) 105年2月20日永安里辦理『元宵聯歡暨水源保育與回饋宣導活動』實施計畫 	社會人文課	關懷社區，利用節日聯絡里民感情及政令宣導。 
年度 105	計畫名稱 105年3月6日烏塗社區發展協會會員大會衛教宣導(社區參與) 105年3月6日烏塗社區發展協會會員大會衛教宣導計畫書 	業務課 社會人文課	策略/措施作為 利用活動的舉辦，宣導衛生環境教育各項理念，並凝具里民感情。 

環境教育具體作為

二、規劃或設計環境教育相關課程、演講、討論、文宣品

(學校及社會環境教育)

依照計畫規劃淡蘭藝文館各項藝文展出，文化傳承、為本區環境教育樞紐

(一)淡蘭藝文館-

103 年度展出 5 場，參觀人潮約計 3,100 人次

104 年度展出 2 場，參觀人潮約計 2,600 人次

105 年度展出 2 場，參觀人潮約計 1,050 人次

103 年度參觀人潮約計 3,100 人次

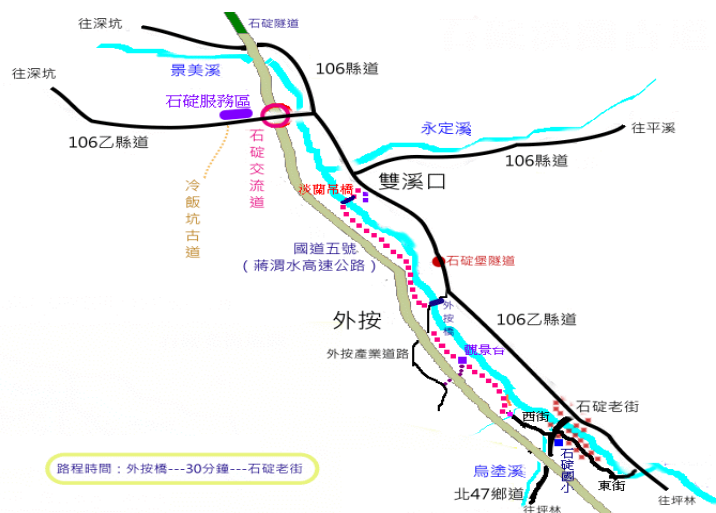
104 年度參觀人潮約計 2,600 人次

105 年度參觀人潮約計 1,050 人次

石碇淡蘭藝文館開展至今，不僅社會人士參觀盛況熱絡，更已成為北部地區學校團體之理想校外教學場地。石碇淡蘭藝文館除藝文展覽區作各項藝文輪檔展出外，亦提供石碇各項資訊服務，於 103 年部分閒置空間活化並附設有咖啡廳及多媒體視聽服務。位於本區樞紐作為藝文展覽及觀光旅遊平台外，並與本區觀光發展協會合作，將本區各商家的簡介置於淡蘭藝文館作為，在推廣環境教育相關作為中，淡蘭藝文館扮演著一個重要教育的角色。



石碇外按古道地圖



環境教育具體作為

(二)規劃或設計環境教育推廣各項相關課程及文宣或手冊

(學校及社會環境教育、公害防治、氣候變遷)

1. 規劃或設計環境教育推廣各項相關課程。

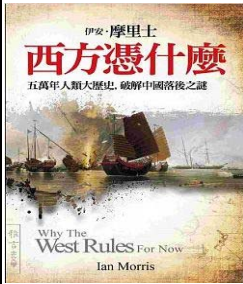
項次	辦理環境教育活動名稱	辦理方式	課程/教材	講師/ 主持人	參與 人數
1	石碇區公所 103 年讀書會	心得研討會	失去山林的孩子	李耀彬	25
2	石碇區公所 105 年讀書會	心得研討會	西方憑甚麼	李耀彬	22
3	103 年-105 年全區側溝、易 致災點會勘	巡查、會勘	GIS 地理資訊系統建置	徐世鈞	5
4	103 年全國土石流災害防 救業務研習	研習及授課方式	土石流疏散避難實務	藍瑞珉	80
5	103 年新北市區公所班災 害防救業務研習	研習及授課方式	土石流疏散避難實務	藍瑞珉	120
6	103 年環境教育訓練	影片觀賞及心得 討論分享	鳥瞰台灣	張萬益	76
7	104 年環境教育訓練	影片觀賞及心得 討論分享	看見台灣 第 11 個小時	張萬益	72
8	105 年環境教育訓練	影片觀賞及心得 討論分享	蜂臺灣：走過歷史一百 年-檜意森活村 生命之歌：鰲鼓溼地森 林園區，耕耘臺灣農業 全印象-畜牧百年	林啟祥	69
9	石碇區公所四省專案會議	研習、討論	四省計畫	藍瑞珉	28
10	石碇區土石流潛勢溪流演 練及教育	研習及授課方式	土石流災害原因	黃詩芳	125
11	105 年里長災害防救教育 訓練	研習及授課方式	防災查報技巧與作為	黃詩芳	26
12	105 年災情查報人員教育 訓練	研習及授課方式	防災查報技巧與作為	謝宏國	66
13	全民監督公共工程教育訓 練	研習及授課方式	工程督查管理	張依倩	12
14	有機栽培推動與輔導說明	研習及授課方式	有機栽種認識	葉坤全	16

環境教育具體作為

(二) 規劃或設計環境教育推廣各項相關課程及文宣或手冊

(學校及社會環境教育、公害防治、氣候變遷)

2. 辦理環教研習相關資料及活動成果照片

1、103 年讀書會(失去山林的孩子)	2、105 年讀書會(西方憑甚麼)
	
3、103 年-105 年全區側溝、易致災點 GIS	4、103 年全國土石流災害防救業務研習
	
5、103 年新北市區公所班災害防救業務研習	6、103 年環境教育訓練
	
7、104 年環境教育訓練	8、105 年環境教育訓練
	
9、石碇區公所四省專案會議	10、石碇區土石流潛勢溪流演練及教育
	

環境教育具體作為

(二) 規劃或設計環境教育推廣各項相關課程及文宣或手冊

(學校及社會環境教育、公害防治、氣候變遷)

2. 辦理環教研習相關資料及活動成果照片

9、石碇區公所四省專案會議



10、石碇區土石流潛勢溪流演練及教育



11、105 年里長災害防救教育訓練



12、105 年災情查報人員教育訓練



13、全民監督公共工程教育訓練



14、石碇區有機栽培推動與輔導說明會



環境教育具體作為

(二)規劃或設計環境教育推廣各項相關課程及文宣或手冊

(學校及社會環境教育、公害防治、氣候變遷)

3. 四省計畫

新北市石碇區公所四省專案執行計畫 104 年 1 月 9 日修定

為減緩全球暖化，並響應本府推動節約能源政策，透過訂定本計畫推動本所各單位節約能源措施，配合四省專案相關作法，加強本單位能源控制機制，並透過位能源節約宣導策略，落實全國、全民、全面節能減碳行動，將臺灣推向低碳社會。

貳、依據 新北市政府 102 年 12 月 17 日北府秘事字第 1023276058 號函辦理。

參、期程 100 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日止。

肆、辦理方式：成立本所節約能源推動委員會

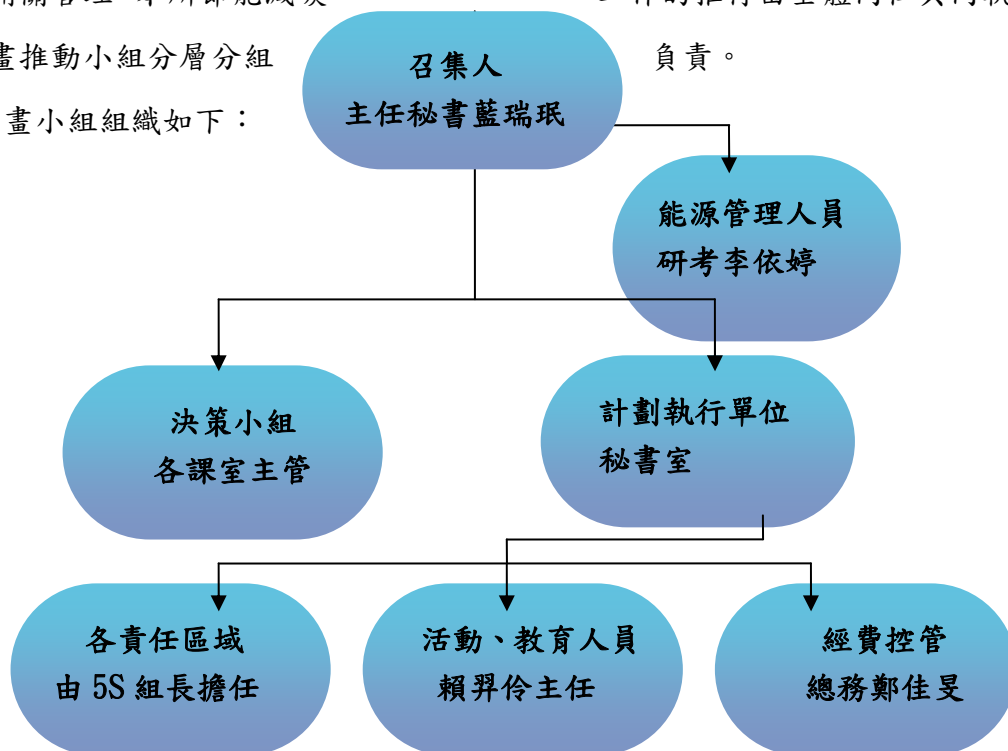
1. 本所成立之節約能源-四省專案計畫推動小組，由主任秘書擔任召集人，並由秘書室主任擔任能源管理人員，綜理本年度四省專案相關項目之執行工作，計劃執行單為秘書室，計劃決策小組為各課室主管。

2. 節約能源-四省專案計畫推動小組編組架構採責任分區管理制度，各執行單位使用空調與照明場所應劃分責任區域，並建立節能措施責任區域負責人。由負責人負責責任區域之空調溫度調控與照明開關管理。本所節能減碳

工作的推行由全體同仁共同執

行，四省專案計畫推動小組分層分組

本所節能-四省計畫小組組織如下：



環境教育具體作為

(二)規劃或設計環境教育推廣各項相關課程及文宣或手冊

(學校及社會環境教育、災害防救、自然保育、公害防治、氣候變遷)

4. 各項資訊、手冊、出版品統計表

項次	FB/DVD/微電影 /電子看板	出版刊物/電子書	摺頁/海報/文宣	發放 對象	份數
1		農民曆(104~105) (配合公廟加上防災 宣導資料)			4,500
2		磐石如碇專書		機關、學校	300
3		山城綠驛茶鄉碇情導 覽手冊			6,500
4			青年壯遊台灣	學校	20
5			土石流防災避難地 圖	保全戶	300
6			水源保育宣導品	區民	300
7			水源保育與防災宣 導品	區民	300
8			土石流防災宣導品	保全戶	300
9			水源保育宣導海報	水源區居民	1,200
10			防範一氧化碳中毒 宣導海報	區民	250
11			防災宣導海報	區民	100
12			臨時災民收容所暨 防災宣導海報	保全戶	100
13	石碇文化微電影 DVD			需索取	160
14	電子看版刊登颱風 動態及防颱資訊			不特定民眾	無
15	電子看版刊登防災 避難包資訊			不特定	無

環境教育具體作為

(二)規劃或設計環境教育推廣各項相關課程及文宣或手冊

(學校及社會環境教育、災害防救、自然保育、公害防治、氣候變遷)

4. 各項資訊、手冊、出版品統計表

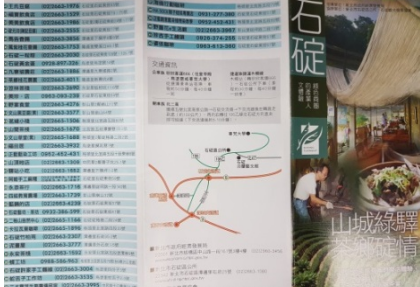
項次	FB/DVD/微電影 /電子看板	出版刊物/電子書	摺頁/海報/文宣	發放 對象	份數
16	電子看板刊登防範一 氧化碳中毒資訊			不特定民眾	無
17	電子看板刊登新北行 動消防 APP 資訊			不特定民眾	無
18	電子看板刊登節水抗 旱資訊			不特定民眾	無
19	電子看板刊登資源回 收宣導資訊			不特定民眾	無
20	電子看板刊登節水宣 導資訊			不特定民眾	無
21	電子看板刊登水資源 循環利用資訊			不特定民眾	無

環境教育具體作為

(二)規劃或設計環境教育推廣各項相關課程及文宣或手冊

(學校及社會環境教育、災害防救、自然保育、公害防治、氣候變遷)

4. 各項資訊、手冊、出版品資料

	
1、農民曆(封面)	1、農民曆(內頁防災宣導)
	
2、磐石如碇專書	3、山城綠驛茶鄉碇情導覽手冊
	
4、青年壯遊台灣	5、土石流防災避難地圖
	
6、水源保育宣導品	7、水源保育與防災宣導品

環境教育具體作為

(二)規劃或設計環境教育推廣各項相關課程及文宣或手冊

(學校及社會環境教育、災害防救、自然保育、公害防治、氣候變遷)

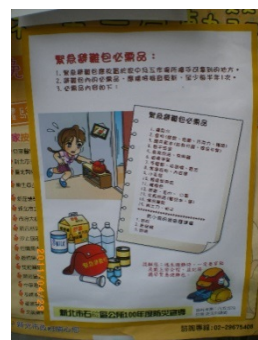
4. 各項資訊、手冊、出版品資料



8、土石流防災宣導品



9、水源保育宣導海報



10、防範一氧化碳中毒宣導海報



11、防災宣導海報



12、臨時災民收容所暨防災宣導海報

13、石碇文化微電影

環境教育具體作為

(二)規劃或設計環境教育推廣各項相關課程及文宣或手冊

(學校及社會環境教育、災害防救、自然保育、公害防治、氣候變遷)

4. 各項資訊、手冊、出版品資料



14、電子看版刊登颱風動態及防颱資訊

15、電子看版刊登防災避難包資訊



16、電子看版刊登防範一氧化碳中毒資訊

17、電子看版刊登新北行動消防 APP 資訊



18、電子看版刊登節水抗旱資訊

19、電子看版刊登資源回收宣導資訊



20、電子看版刊登節水資訊

21、電子看版刊登水資源循環利用資訊

三、辦理環境教育資訊策略

(學校及社會環境教育、文化保存、社區參與、環境及資源管理)

石碇淡蘭區域課程

- 石碇淡蘭區域課程-出版單位：新北市政府教育局／行政召集：黃詩芳區長
 - ◆ 記者發表會:時間 105 年 4 月 8 日
 - ◆ 與會單位、學者:邀請 黃靜怡、鍾明盛、劉秀汶、姜孟佑、唐玉真、李水德等多位校長、學者與會新書發表
 - ◆ 發行刊物類型：書本、摺頁、地圖、CD
 - ◆ 供應單位:書刊分送石碇區各級學校、里辦公處、社區發展協會等單位
 - ◆ 新書由近 50 位教師學童合力撰寫完成，除了邀請專家學者指導以及插畫家協助部分圖畫繪製，還有深坑國小學生蔡文心、李珮蕙、林權鎡、官念築、蘇弈慈精彩繪圖；加上藝術與人文、自然與生活科技老師以及插畫家合力設計繪圖完成第 6 篇石碇生態步道地圖。



網頁-1

- 在本所網頁上將環境教育以多媒體視覺方式呈現，介紹並推廣環境教育
- 石碇區公所連結環保相關網站

行政院環保署

<http://www.epa.gov.tw/mp.asp?mp=epa>

行政院環境保護署-環境 E 學院

<http://eeis.epa.gov.tw/e-school/Index.aspx>

環境教育管理資訊系統

<http://eeis.epa.gov.tw/front/>

環境教育終身學習網

<http://elearn.epa.gov.tw/>

Eco Life 清淨家園顧厝邊綠色生活網

<http://ecolife.epa.gov.tw/>

低碳永續家園資訊網

<http://lcss.epa.gov.tw/Default.aspx>



● 媒介

- ◆ LINE、網頁、電子看板、跑馬燈

- ◆ 石碇生態多樣性報告、石碇區 103、104、105 年水資源環境教育相關資

環境教育具體作為

網頁-2

在本所網頁上將環境教育以多媒體視覺方式呈現，介紹並推廣環境教育

● 石碇區公所網頁

<http://www.shiding.ntpc.gov.tw/>

石碇區公所防災專區

http://www.shiding.ntpc.gov.tw/content/?parent_id=10011&type_id=10011

● 石碇區公所環保教育專區

http://www.shiding.ntpc.gov.tw/content/?parent_id=10146&type_id=10146

● 石碇區觀光導覽專區

http://www.shiding.ntpc.gov.tw/content/?parent_id=10028&type_id=10028

● 石碇區影片介紹

http://www.shiding.ntpc.gov.tw/content/?parent_id=10191&type_id=10191

● 石碇淡蘭區域課程

http://www.shiding.ntpc.gov.tw/content/?parent_id=10281&type_id=10281



環境教育具體作為

四、推動環境教育之創新

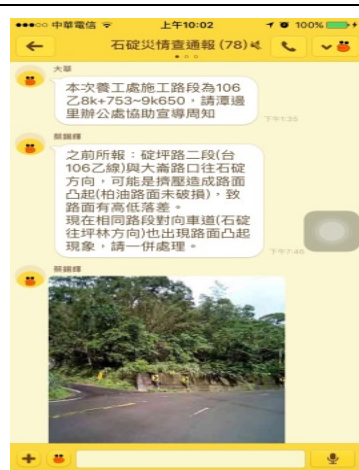
(一)設立新北市石碇區公所永續環境教育輔導小組

(學校及社會環境教育、災害防救、自然保育、文化保存、社區參與、環境及資源管理、公害防治、氣候變遷)

職稱	姓名	單位/職稱	環境教育建構面向專長
召集人	黃詩芳	新北市石碇區公所區長	環境教育推動政策制定，工作整合、監督、協調。
副召集人	藍瑞珉	新北市石碇區公所主任秘書	協助召集人辦理環境教育推動工作。
委員	周 儒	國立臺灣師範大學教授	學校及社會環境教育、環境及資源管理等八大建構面向。
委員	古建國	臺北市立大學教授	學校及社會環境教育、環境及資源管理等八大建構面向。
委員	魏千妮	石碇區石碇國小校長	學校及社會環境教育、環境及資源管理。
委員	楊萬益	石碇區光明里里長，老人會會長	環境及資源管理、文化保存、社區參與。
委員	鄭清江	華梵大學環境設計與災害防救系主任	氣候變遷、災害防救、公害防治、環境及資源管理。
委員	何立智	華梵大學環境設計學系助理教授	氣候變遷、災害防救、公害防治、環境及資源管理。
委員	王思婷	烏塗社區發展協會理事長	自然保育、文化保存、社區參與。
委員	方錫淋	潭邊社區發展協會理事長、地方文史工作者	自然保育、文化保存、社區參與。
委員	許仁評	新北市石碇區觀光發展協會會長	環境及資源管理、文化保存、社區參與。

環境教育具體作為

(二)Line 群組利用環教訊息交流，災害防治、通報、搶修（環境及資源管理）



(三)公所 FB 粉絲專頁置揭露各項環教活動訊息（環境及資源管理）



(四)石碇祖孫共餐，奉茶擁抱溫馨感人（社區參與、文化保存）

台灣好新聞-2015 年 11 月 11 日 下午 16:06

大新店記者張芳琪、楊邦友／石碇報導

11 月 11 日石碇區公所為了推廣孝悌精神，特別舉辦祖孫同趣幸福食光活動，在深坑假日飯店席開四十桌，邀請區內的長輩們以及小朋友，一起同歡。

轟隆隆的打擊樂，精彩的演出，讓許多長輩看得目不轉睛，另外石碇高中的學子也帶來一段手語表演，表達對老人家的感謝，而長輩們也不讓年輕人專美於前，穿起了舞蹈服裝，來上一段茶韻舞春風，同樣獲得台下熱烈掌聲。

接著活動重頭戲，就是奉茶感恩，一位位阿公阿嬤被請上台，由自己的孫子親自跪膝奉茶，並說出感謝話語，最後則獻上大大的擁抱，這一幕溫馨的畫面，感動了在場所有人，也讓長輩們感受到最溫暖的祖孫情。

石碇區公所表示平時推動的共餐活動，都只有老人家，這次特別邀請祖孫同行一起參加共餐活動，就是要讓長輩們有不同的感覺，而阿公阿嬤們也都表示，這次的活動讓他們很開心，尤其能跟孫子在一起，就是最大的幸福。



奉茶感恩，一位位阿公阿嬤被請上台，由自己的孫子親自跪膝奉茶，並說出感謝話語，最後則獻上大大的擁抱，這一幕溫馨的畫面，感動了在場所有人，也讓長輩們感受到最溫暖的祖孫情結合區內宗教寺廟、機關、團體共同辦理，營造區內和諧環境，資源共享，傳播幸福、散播愛，推廣孝悌、慈愛精神。

環境教育具體作為

大新店有線電視地方新聞-2016 年 11 月 11 日

主播張雯琪報導

石碇區公所 11 號上午在永定聖興宮廣場，舉辦「大手牽小手一起共餐趣」活動，現場席開 72 桌熱鬧滾滾，區長黃詩芳表示為了讓共餐更加有意義，從去年開始就以祖孫同樂的模式辦理，所以今年邀集了學校、機關團體、社團等多個單位一同參與，安排了多項表演節目，其中還有祖孫同台演出，相當難得！



大新店有線電視地方新聞報導



祖孫同台演出



雲水書坊行動圖書車祖孫共讀



永定國小醒獅團

(五)紀錄石碇風情《淡蘭文史生態區域課程》新書、摺頁、微電影發行發表

(文化保存)

2016 年 4 月 8 日 中時

新北市府教育局在九寮坡農莊舉行石碇《淡蘭文史生態區域課程》新書發表會，由石碇 5 所學校和深坑國小近 50 位教師、學童合力撰寫完成，期盼藉此帶領民眾領略石碇文化特色，擁抱石碇山川之美。去年開始邀請深坑國小校長鍾明盛及其學校團隊，加上石碇區石碇高中、石碇國小、永定國小、和平國小、雲海國小等，透過跨校合作及資源分享，歷時 1 年多完成《淡蘭文史生態區域課程》。

新書由近 50 位教師學童合力撰寫完成，除了邀請專家學者指導以及插畫家協助部分圖畫繪製，還有深坑國小學生蔡文心、李珮萬、林權銘、官念築、蘇弈慈精彩繪圖；加上藝術與人文、自然與生活科技老師以及插畫家合力設計繪圖完成第 6 篇石碇生態步道地圖。

磐石如碇：石碇淡蘭區域課程

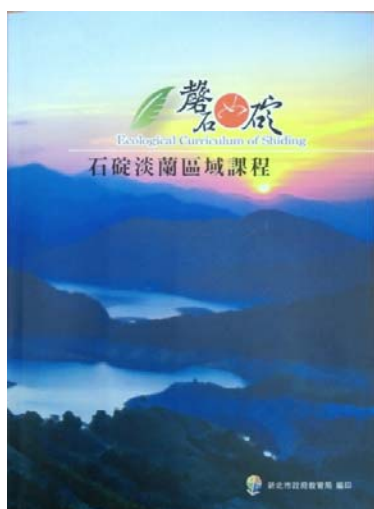
●出版單位：新北市政府教育局

●發行人：朱立倫

●總編審：龔雅雯

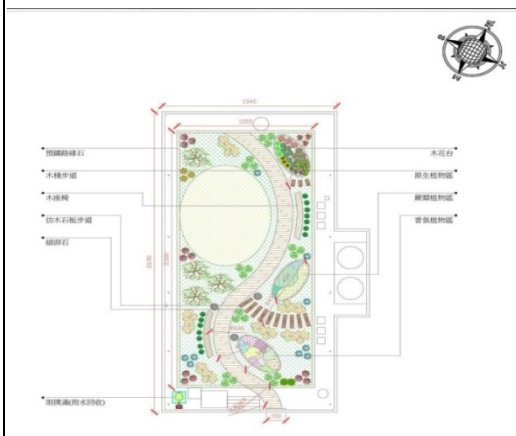
●行政召集：黃詩芳

●承辦單位：新北市永續環境教育中心、新北市深坑區深坑國民小學



(六)新北市石碇區公所綠屋頂計畫(環境及資源管理)

- 時間;104 年 8 月 27 日
- 新北市石碇區公所
- 地 址:新北市石碇區潭邊里碇坪路 1 段 37 號五樓頂
- 施作區域: 242 平方公尺
- 工程經費合計:\$1,038,569 元



改善城市生態環境

美化城市屋頂

降低溫室效應

節能減碳

(七) 石碇區烏塗里溪邊寮空間改善彩繪、植物染慢活藝術（環境及資源管理）

Hinet 新聞- 2016/12/14 07:00

記者張芳琪／石碇報導

為了讓地方更具人文特色，石碇烏塗社區發展協會在溪邊寮進行空間改善計畫，延著溪邊而走，轉過了一個大彎，一面大大的牆壁上，現在增添了許多色彩，以馬賽克拼貼方式，呈現出過往在烏塗溪所出現的情景，孩童玩水、婦女洗衣，讓人回憶起那份質樸的生活景象。

石碇烏塗社區發展協會理事長王思婷表示，非常感謝新北市城鄉局的支
持，以及華梵大學等單位的協助，讓這面藝術牆可以順利進行，而未來也希望
能在社區的許多角落，裝置或彩繪各個景點的圖騰，讓民眾來到這裡遊玩的時候，看見烏塗的多樣風貌。

除了分享烏塗首面藝術牆的成果外，社區發展協會還特別安排了植物拓印
的活動，由植物染老師林月娥教導大家該如何利用大自然的素材，就地取材，拓
染出屬於自己的染印方巾，同時也期盼藉由這樣的活動，將藝術與在地產業結
合，讓更多人知道石碇烏塗藝術慢活的內涵。



烏塗里溪邊寮馬賽克拼貼牆↓



烏塗里溪邊寮植物染慢活藝術↓

環境教育具體作為

(八)「新北動健康實在有好康」計畫宣導推廣(學校及社會環境教育、社區參與)

1、新北市石碇楓子林公共托老中心開幕-在地就養健康樂活暨新北動健康活動

日期：105.10.13(星期四) 地點：石碇區豐林里綜合大樓5樓禮堂 參與人數：達300人



環境教育具體作為

2、石碇區公所辦理 105 年度新北動健康活動

日期：105.11.24(星期四) 地點：石碇區公所五樓禮堂 參與人數：達 100 人



四、推動環境教育成果及效益

推動環境教育成果及效益

一、推廣、宣導環境教育之具體成果及效益

(一)「石碇-桐花飛舞、品茶趣」(學校及社會環境教育、自然保育)

1. 石碇素有「快樂山城」之稱，豐富的山林景緻及自然生態是石碇最大的資源，每逢春末夏初之際，桐花盛開，如初雪般覆蓋山頭，美不盛收，同時也是本區春茶採收季節。多年來本所致力將地方產業與文化活動結合，藉此推廣石碇自然景觀、產業文化，以帶動觀光人潮，為彰顯石碇好山好水好人情，結合本區社區團體、學校於每年5月中旬辦理「桐花飛舞品茶趣」健行活動，讓民眾能親近山林，欣賞白桐紛飛的美景，漫步茶園中，既可登高遠望，又可坐擁群峰，盡情享受山林之美。

2. 活動執行情形：

- (1) 每年5月中旬 — 石碇「桐花飛舞 品茶趣」活動
- (2) 地點：新北市石碇區格頭里北47-1線9K-50處
- (3) 參加人數：本案活動參與人數約1,700人，預估男性731人，女性969人；性別參與比例男性43%，女性57%。
- (4) 預估產值：102萬元，活動當天有農民市集及本區觀光協會商家設攤外，於老街淡蘭藝文館前設立巴士接駁站，方便老街遊客前往桐花步道，同時也將賞桐民眾接往老街，串連桐花步道與石碇老街商家結合，以提升產值。
- (5) 執行概況：本次活動以桐花步道健行及農民市集為主軸，輔以茶席推廣奉茶文化，上下午各安排一場生態導覽，結合本區社區團體、志工，以青山為景，茶園綠地為舞台，表演擊鼓迎春、採茶舞、茶山情歌、樂團表演等，在桐花步道茶園入口處設置桐花祈願樹，讓參加民眾寫下祈願卡「桐心祈願」一起集氣，另以桐花為主題設計茶席，推廣本區茶產業，享受花前月下品茶之樂，頗受民眾喜愛。活動當天除在老街設置賞桐接駁車外，由新店往桐花步道之新店線12，今年在新北市政府交通局協助下，特別增加班次，方便民眾前往賞桐。

3. 自我評鑑：

優點：

- (1) 維護自然景觀，達到親近山林的目的：為維護自然景觀，活動以健行為主，搭配生態導覽，活動會場結合茶園景觀，遊客漫茶園中，既可登高遠望，又可坐擁群峰，享受山林之美。
- (2) 人文與產業結合：文山包種茶及東方美人茶是石碇重要的經濟產業之一，為凝聚茶鄉(香)生命力，結合在地居民、社團、學校共同參與桐花祭活動及行銷本區茶產業。
- (3) 結合周邊景觀，達到推廣觀光的目的是：桐花步道位於本區格頭里，臨近翡翠水庫及二格步道，民眾除了參加桐花祭活動，同時可以前往水庫，欣賞水庫的湖光山色或二格步道的杜鵑花。

4. 待改進之處：

- (1) 步道腹地有限，動線有待改善：活動地點為格頭里北47-1及北宜公路交叉處，因腹地受限，為顧及民眾安全，動線如何規劃較為妥適，仍需改善。
- (2) 交通不便捷：本活動地點大眾運輸系統不便捷，只有新店客運綠12通行，今年因交通局極力協助，在活動前新店客運終於答應增加班次，但因時間急迫未能有效宣導，未來本所除仍繼續與客運業溝通，也希望交通局繼續給與協助，讓客運業者提早同意增加班次，活動前達到宣傳之目的。



(二)新北市石碇區雲端運算應用於道路及橋樑建置系統（環境及資源管理）

道路設施的使用時間較為長久的，其中設施包含鋪面、附屬設施、橋樑隧道等，一旦完成新建，就必須長期加以維護，從決策、規劃、設計、施工、營運維護、改建、更新各階段的生命週期，都應該導入永續經營的理念來做維護管理。然而面對國內山區道路新闢建已達飽和之狀況，逐漸以養護管理為主要之階段，對於道路延壽方面是目前國內各養護機關首要任務，但後人對於前人所做之工程資料不易取得，或機關人員或權管更替，導致後續管養人員對於當時設計結構不了解，結構些微損害時寧願直接拆除重做，相當不環保。另外養護人員對於所管區域內之環境知識不了解，使用錯誤方式維護，造成不必要之浪費，這些都是道路永續公共工程推動上之阻力。

本所盼以維護管理者的需求角度出發，採用網路免費資源「Google Earth」及「Google 相關周邊軟體」之雲端運算應用，整合其他單位所建立之平台，例如道路、橋樑、防災地圖及地質敏感區域等資源整合，配合養護單位建立道路設施工程屬性，將路平專案管理、山區道路防災管理、道路巡查整合，透過視覺化管理模式，提供工程人員於後續道路養護及巡查作業，進而使工程人員迅速了解所在核心知識為何，自我具備核心管理能力等，改善養護效率減少錯誤，創造在地特色。

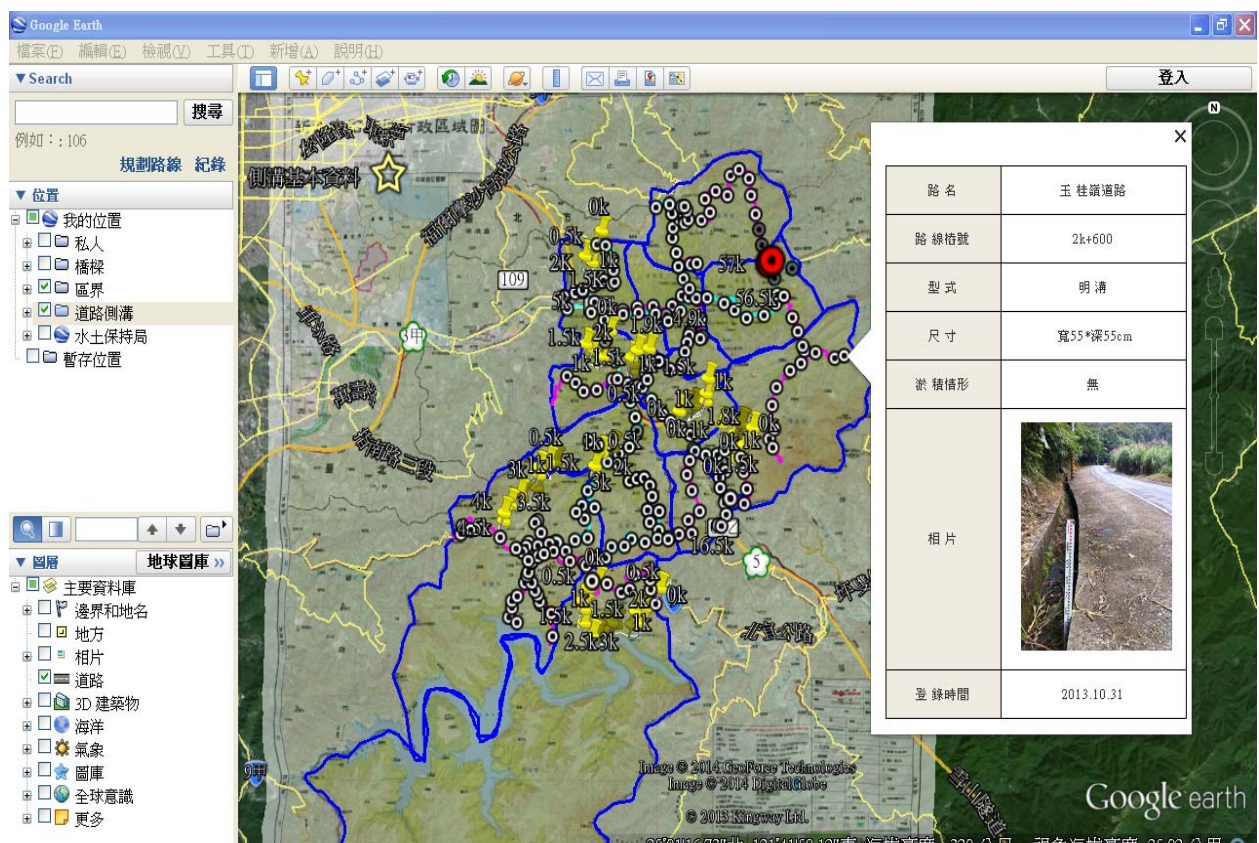
建置標竿內容：

1. 以智慧型手機或平板電腦搭配Google雲端運算建置屬於石碇山區道路巡查工具，並建立石碇山區道路資訊整合系統，在既有養護人力與預算經費不變下，提高道路資訊傳遞速率，增進石碇區公所資訊化程度，可降低開發者的軟硬體負擔。將成果展現於網路上，除了提供民眾簡易查詢外，亦為機關提高行政透明度，並減省公帑支出。
2. 利用多層次圖資套疊交叉分析，可篩選預銑鋪路段、易發災害路段、道路周邊土地變異等，提供給設計單位作為設施管養計畫，預先編列及合理分配公務預算，可減少不必要之預算浪費，增進政府施政效率。
3. 配合石碇區公所在路平專案養護方面精進措施，本系統可完整紀錄道路養護基本工程履歷，本研究以顏色區別道路養護完工時間點，改善道路施工點不明之缺失，減少道路未達使用年限別除重鋪，並有設定禁挖期間，減少公帑支出。橋樑設施亦建立健康報告制度，以符合山區道路永續發展之觀念。

推動環境教育成果及效益

4. 相較公所以前做法較為被動式管理，將石碇區公所防災管理搭配本系統分為災前、災中、災後等三步驟管理，災前的防災圖資建立、災中監控與預警性封路、災後復建與檢討，完整紀錄致災過程，以確立防災全生命週期管理。

由於新北市政府於99年12月25日升格為直轄市，相關道路管養部分如縣道已全面收回管理，省道已有部分路權陸續回歸市府，未來建議新北市政府在養護人力及經費陸續到位時，應全面收回路權，已達事權統一；在過渡期間可將靠近市中心之區域，例如板橋、中和、永和之道路管養回歸新北市政府養護工程處，以逐年漸進式回歸，直到路權統一；其中回歸部分包含人力及重機具，並在養工處成立養護工程隊，轄區可分區編組分隊，已達就近管養之目標。



本研究盼以山區道路資訊整合應用系統為基礎，短期內新北市、臺北市及公路總局可共同合作，以使用者導向出發，以相同平台下建置「雙北市道路資訊整合系統」，在既有不同架構系統透過轉換成相同單一型式，資料庫給予正規化，可改善國內各路權機關道路資訊無法整合之窘境。長期而言，可作為發展「全國道路資訊整合系統」建置雛形參考。

(三)辦理烏來杜鵑復育（自然保育）

基本資料

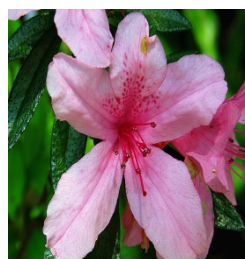
烏來杜鵑(*Rhododendron kanehirai* Wilson)別名柳葉杜鵑、金平氏杜鵑，為台灣特有種杜鵑花科(Ericaceae)常綠灌木，葉為線狀披針形半紙質，二面披覆褐色剛毛；花頂生、花冠漏斗狀，花色呈桃紅、粉紅、淡紫、紫紅等，雄蕊 10 枚，蒴果長橢圓形。其亦為台灣原生杜鵑中唯一屬於亞熱帶低海拔的河岸杜鵑，常見於河岸二旁的岩石隙縫中。原生地分布於北勢溪溪畔，約乾溝、鷓鴣潭一帶。民國 73 年，翡翠水庫竣工後，淹沒其生育地，此後並無野外採集記錄，僅有少數移植栽培者，被列為野外滅絕級(Extinct in the Wild, EW)植物。

復育緣起及經過

為拯救因人類活動而遭受滅絕危機的烏來杜鵑，行政院農委會特有生物保育研究中心在民國 81 年即開始實施初期復育計畫；而後翡翠水庫管理局於民國 95 年擬定了復育中程計畫，除復育繁殖外，並著重於教育宣導、美化環境等重點。

烏來杜鵑的原生地在新北市，因此市政府農業局於民國 90 年開始有復育烏來杜鵑的想法，91 年以後，以特有生物保育中心在烏石坑低海拔試驗站保留的種原，與林務局分別進行復育。農業局復育計畫持續推動，以扦插法於石碇小格頭苗圃繁殖種苗，並移植至烏來環山路沿途及雲海國小後山，期許烏來杜鵑在人為重建下，可擴大族群，重現昔日情景。

近期復育成果，有了穩定的種苗繁殖技術後，近幾年農業局為讓更多市民朋友認識這種美麗而稀有的植物，在素有臺灣千島湖之稱的石碇翡翠水庫集水區周邊的直潭-塗潭道路、北 47-1 鄉道沿線、新店二叭子植物園，以及烏來環山路瀑布公園中栽植了烏來杜鵑，並且細心照料，期望植株能好好生存，快快生長。這裡環境幽靜，可遠眺翡翠水庫集水區，春天來此欣賞美景時，也可近距離觀賞烏來杜鵑，多多認識這種細緻優雅的原生杜鵑。



自由時報

Liberty Times Net

地方

〈台北都會〉復育烏來杜鵑 市府石碇高中植樹

2015-03-16

〔記者張安蕎／新北報導〕慶祝植樹節，新北市府昨在石碇高中舉辦「烏來杜鵑」復育活動，市長朱立倫帶領五百多名師生及團體一同於校園內種下樹苗，拯救有滅絕危機的烏來杜鵑，並推廣愛護生態及環境議題。



新北市長朱立倫前往石碇高中，參加植樹節「烏來杜鵑復育」活動。（記者張安蕎攝）

烏來杜鵑是台灣特有種植物，雖以烏來為名，但原生地分布在北勢溪一帶，從岩石隙縫中鑽出、茁壯，無論葉片或花朵都小巧優雅。民國七十三年翡翠水庫竣工，原生地被淹沒，烏來杜鵑漸漸消失於野外，目前僅存人工栽培植株。

朱立倫說，經過多年努力，翡翠水庫集水區周邊地區已栽植兩萬多株烏來杜鵑，未來還會在石碇、烏來、北勢溪沿岸栽植，相信將來花季可以多一個景點。他也希望民眾多重視生態、多植樹、多重視台灣原生物種。

農業局林務科長黃嘉文說，今年目標是栽植五千株烏來杜鵑，過去在栽種時多為無性繁殖的扦插苗，今年和嘉義大學合作，結合有性繁殖的實生苗技術，將可增加基因的多樣性，讓烏來杜鵑族群穩定成長，達到自然復育的目標。



(四)推動可食地景（環境及資源管理）

可食地景名稱是由英文 Edible landscaping 翻譯而來，簡單的說，就是「種植可以吃的植物」且「兼具景觀效果」的種植方式，可食地景讓空間可以多功能的利用，也能同時提供許多額外的益處，包括食物產出、營造景觀效果、健康安心的食物取得、食物教育及社群交流機會等。可以吃的植物，包括蔬菜、水果、香料、香草及中草藥植物等，可以依種植地點的需求來決定種植的植物種類及數量，為了讓空間符合使用者的需求，結合景觀植物也是種植時的選擇之一，注重景觀效果的花園，可以結合花期長的景觀植物；為了維護管理上的需求，則可以結合多年生且易維護的綠籬栽植。可食地景的空間沒有特別限制，從各種綠地空間、鄰里閒置空地、社區中庭、大樓屋頂、家庭庭院及陽台，都可用於營造可食地景。面積大小決定規模和種植形式，但都能有因地制宜的種植方式。

石碇區可食地景實際執行案例：

公園總面積 (m ²)	基地面積 (m ²)	施作基地位置
4,332 平方公尺	40 平方公尺	二格公園-位於公園主要出入口
公園簡介		
二格公園坐落在從新店北宜公路算起 23 公里處，是石碇區重要的觀光景點之一，因位處海拔五百五十公尺處左右，因此空氣清新、詩情畫意。		
設計理念		
透過各種不同功能的香草植物可達視覺、嗅覺、觸覺感受，再以石碇區大自然的鳥鳴百轉千聲，享受聽覺，最後以二格公園內的各店家美食滿足味覺。遊客將以五覺：「視覺、嗅覺、聽覺、味覺、觸覺」的多重感官感受達到的輕鬆愉快的心情。		