附件二 桃園縣 101 年度國中小永續校園與環境教育學校自我檢核記錄表 1001203

一、學校基本資料:

校名	中壢市富台國小	班級數	54 班	學生人數	1583 人
校園基地面積	10517m ²		と綠覆率 (綠色植被 以基地面積之值)	1500	m ² 14.26%
建蔽率 (建築地面積 占基地面積之比率)	28.5(%)	可沒	透水面積及透水率	1500	m ² 14.26%
台灣原生種植物 ^{參考網站:} http://taiwanflora.sinica. edu.tw/	喬木約 3種、灌木約 蕨類約 5種、水生約		草約 6種、蔓藤	約 2 種、	
校園誘鳥植物参考網站: http://oldpage.tfri.gov.tw/book/tfebird/sp86-6-2.htm	共 6 種 共 10 株	共	6 種 共 10 株	共 6	種 共10 株
基地保水力	□雨撲滿 □筏基	□雨撲滿	□筏基	□雨撲滿 □]筏基
(能涵養雨水及貯留滲 透雨水的體積)	□生態池 ☑其他:	□生態池	☑其他:	□生態池 ☑	其他:
地區日照量	夏季: 14 小時	夏季: 14	小時 冬季:	夏季: 14 小	時 多季:
参考網站:中央氣象局 σ統計 資料 σ氣候統計 σ毎月氣象資 料	冬季: 9 小時	9 小時		9 小時	
http://www.cwb.gov.tw/					
環境特質(涵蓋學區					
人文、自然、地質、氣 候…之描述)					
老樹 20 年以上 (欄	樹齡:31 年				
位不夠塡寫自行增加)	原生樹種名稱:	鳳凰木			
		、校外()		
	特殊意義:		,		

二、分項檢核表 (內容資料為 98-100 學年度,訪視方式係建議委員採行方式,學校自我檢核可參酌)

檢核項目	檢核項目 檢核指標				自我檢核結果					
				思	質的描述		減方			
		優	尙	加強	(具體成果、遭遇困難或待改進事項)					
意 1.訂定100學年度永續校園與環境教育實施計畫及98_100學年環境教育	程」規劃具地方特色之環境 教育中長程計畫。 ●計畫兼顧國際議題與在地 關懷,涵蓋環境保護活動、	V			図確實規劃本校具地方特色的環境教育中長程計畫。 図本校計畫中兼顧國際議題與在地關懷,計畫特色有: 推廣節能減碳 落實資源回收政策	主辦處	佐 : 謎			
計中長程計畫之 畫落實 、 執	環境課程、資源分享、永續校園設施、特殊特色等,具可行性。 ●執行 100 學年度實施計畫		v		図本校今年執行計畫重點有: 綠色採購 節約能源 持續推動資源回收及垃圾減量 推動廚房菜渣堆肥					
至 2.成立永續校 園與環境教育	●小組含括各處室、教師代表、家長志工、專家學者…	v			持續推動自備環保餐具力行環保政策 推動每週二蔬營養午餐 ☑本校永續與環境教育小組會議(各次時間、內容) 1.每學期初及期末召開全校永續校園會議	主	仓			
小組運作	及分工合宜 ●定期召開小組會議及整合 經費、資源落實永續校園與 環境教育執行狀況	v			□學校永續與環境教育網頁上掛有: □98 年、☑99 年、☑100 年的自我檢核表。	一辦處室	記貨			
	●每年辦理自評並將自評結 果掛於學校永續校園與環境 教育網頁隨時更新。	v								

直導與落實環境保護相關	1.環境教育活動辦理情形	●今年度學校以教育部永續 與環教重點政策爲題辦理環境教育活動場數(1場;主題、時間、對象、人數分列於右欄敘明) ●教師參與環境教育活動(含研習)近五年累計超過10小時之人數比例達50%以上?人 ●校長及行政人員參與環境教育含研習近五年累計超過3小時之人數比例達50%以上?人 ●環境教育含研習近五年累計超過3小時之人數比例達50%以上?人、達80%以上?人	v	v		※學校辦理教育部重點政策的環境議題教育活動共 【二】場 主題一:無毒家園 時間:100.11.2 對象:全校教師 人數:81 主題二:環境教育影片欣賞 時間:100.12.01-100.12.07 對象:全校學生 人數:1754	訓導處、教務處	資料
活動	2.環境教育研 習與活動內容	●辦理「生物多樣性議題」環境教育活動場數 ●辦理『節能減碳、氣候變遷、溫室氣體減量…議題』 研習活動場數	v		v	※辦理『節能減碳、氣候變遷、溫室氣體減量…議題』 活動共【1】場 主題一:環境教育研習 時間:100.11.2 對象:教職員 工人數:81 ※辦理『自然災害、安全防範…』活動共 【1】場 主題一:複合式防災演練 時間:100.09.21 對象:1600	導處、教務	資料
		範…』活動場數 ●辦理『水資源及水生態議題』研習活動場數			v			
	3.資源與能源 永續利用	●校園內全面推動禁用免洗餐具及使用環保杯 ●學校飲水百分百定期送檢化驗與養護,提倡喝白開水 ●100%廚餘有效利用 ●制訂節水管理措施,加裝省水龍頭、二段式沖水系統	V V V			※今年度飲水化驗時間:100 年 12 月 7 日 ※今年度飲水機養護時間:100 年 11 月 日 ※100%廚餘有效利用,本校執行方式: □學生帶回 ☑養牲畜 □堆肥 □其他: ※本校節約用水的具體作爲: 加裝省水龍頭		佐證資料
		●落實六五節約能源系統,按時上網填報用電量制訂節電管理措施,且更換或新設時採省能照明燈具… ●實驗室、化糞池及廚房污水之污染物質百分百處理 ●上網填報二手制服、教科書及學用品回收再利用情形,並列爲定期行事執行	V	V		※本校節約用電的具體作爲:控制空調溫度 更換節能照明燈具※二手資源再利用作法:落實二手制服教科書學用品利用 本校 97 學年度穫優等	教務處	
		●落實源頭減廢、垃圾減量、資源回收 ●利用落葉製作堆肥或有效利用成效 ●按時填報綠色採購季報表,佔事務性採購之比例(100%)	V	V	V	※本校源頭減廢、垃圾減量、資源回收的具體作為:※本校利用落葉製作堆肥的具體作為:本校利用校園有限空地實施廚房菜渣堆肥落葉 儘量棄置於花圃內 形成落葉堆肥	總務處	
		●師生參與校外環保活動 (清淨家園、淨灘、淨山、 河川守護…)			V	※年度綠色採購比率達(50)%	訓導	

		●關懷社區議題,參與解決 環境問題,加強環保意識			V	※今年度師生參與校外環保活動共()場 主題一: 時間: 對象: 人數: 主題二: 時間: 對象: 人數: ※關懷社區議題,參與解決環境問題活動共【 】場 主題一: 時間: 對象: 人數: 主題二: 時間: 對象: 人數: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	處	
	園與環境教育	●永續校園與環境教育相關課程(主題課程、融入課程、單元課程、校外教學…)納入學校課程計畫 ●學校執行永續校園與環境教育課程教學過程成果資料 ●應用當地環境素材或資源回收素材,進行教學設計與活動	v			1.永續校園與環境教育相關課程納入學校課程計畫 2.製作學校執行永續校園與環境教育課程教學成果計畫 3.應用學校附近環境素材或資源回收素材,進行教學設計與活動如與慈濟志工共同響應資源再利用	教務處	證
與環境教	及地質景觀等	●編製或出版社區生態、人 文及地質景觀等資源教學專 輯,並供校外教學運用 ●利用教育局、文化局推薦 或自我規劃之生態教學路 線,辦理校外教學	v		v	1. 蒐集社區生態、人文及地質景觀等資源進行教學 2. 利用教育局、文化局推薦或自我規劃之生態教學路線 辦理校外教學	務	佐證資料
	鼓勵教職員參 加環境教育課	●研發或參與永續校園環境 教育數位媒體製作或競賽 ●自行辦理永續發展及環境 生態教育課程教學研習() 場或研究著作發表()篇	v		v	辦理永續發展及環境生態教育課程研習 1 場	務	佐證資料
肆、整合與分享資源	網站及專門書 籍或資料	●網站內容有永續發展與環境教育法規和政策、校園或在地多樣生物、校園綠建築、地球異變減量與因應調適一節能減碳、氣候變異、防災教育、水資源…等資訊及學校推動成果 ●建立社區各項資源庫~人力、環境、人文、歷史古蹟…等資料庫或檔案 ●建置永續與環境教育圖書資料庫或資源庫、專家顧問	V	v	V	※學校的環境教育網址: 163.30.114.1/~ft04 163.30.114.1/~ft05 ※學校建立社區資源資料庫爲:	教務處	證
		等 ●已加入綠色學校伙伴網,並提報及運用之數量狀況 ●參與桃園縣綠色學校策略 聯盟之成效			v	※【 】年度已加入綠色學校伙伴網,請簡述成果:※【 】年度參與本縣綠色學校策略聯盟,列出聯盟學校並簡述成果:	導	佐證資料
	1.建構符合生物多樣性的校園	●對校園內的動植物及生態之調查與了解 ●校園植物以在地原生種多樣植栽爲主,分草、草花、灌木、喬木…等各層次 ●校園能重視動物食草(物)、棲息地…的營造	v	v		1.校園植物生態由本校專長教師完成調查並建置檔案 2.規劃校園植物栽植,並依計畫目標逐年執行 3.校園植物綠化植栽,依教學課程及季節依序執行 4.加強蜜源植物栽種俾營造動物之多樣性,以供教學用	務	左證資料
· 營永續校園	動或應用校園	●學校建物設施、教學園區 確實具有教學功能 ●親師生能參與校園建設活 動或應用生態場域教學情形 ●配合自然領域校園設置 「土石流」教學場域	v	v	v	規劃水生植物池,栽種水生植物提供學生學習與觀察用	務處	

環	●學校對中、下水能消 利用或排放;設置雨撐			V					
境 	●學校設置之生態池符 態工法或採濕地作法			v	<u>-</u>				
3.籌編經費執	●籌編經費採綠建築欄			v	教師利用藝術與人名	文課程進行二手資源創		र्का	[-
行永續校園局 部改造及應用	建構或修繕房舍設施場 ●參與提出教育部永續	校園		v	美化佈置教室			務	佐證
	局部改造申請()年 ●參加縣府永續校園局			V					資料
	意改造案活動()年 ●應用在地自然媒材可			v	_				
	回收素材,進行校園美 景觀裝置			V					
陸、特殊成果	●參與推動環保有功事			v	一、每年辦理防災教	(育,學生親身體驗逃	生動線及防災):	佐
	●參考綠色生活地圖發程教學或社區教學路線			v				辦	證
	●參與教育部局部改造 行課程教學	造並進		v	- 二、全校換裝省電燈 三、全校師生確實係	登县,即約電能。 放好資源回收,能源F	耳利用。		資料
	●辦理災害預防教育或		v				7.1.7/17		
	措施、防災地圖有顯著 ●辦理節能減碳措施有		v						
	改善 ●在校內規劃並推動節	TH: 洼							
	○往校內苑劃並推動的 查樹口、護樹認養之活			V					
	●利用東眼山自然教育 心、河川教育中心、均			v					
	水資局資源辦理校外教	效學			- -				
	●參與地方環境議題之 或活動	2.件次		V					
	●其他			v					
配合學校環保			-		太 教學使用,且經費			•	
活動、課程教	須待數年後,學生	:及班絲	及數	減少	,並且逐步更新教	室,才能妥善規畫	校園生態經	營	0
學、環教資源									
建置分享與校									
園環境永續發 展之需求,未									
來改善規劃和									
措施									
填表人 訓導主任 教제		務主任		總務主任	輔導主任	校長			