

## 一、學校基本資料：

校名	大忠國小	班級數	58 班	學生人數	1780 人
校園基地面積	20577m <sup>2</sup>	綠地面積及綠覆率（綠色植被所覆蓋面積除以基地面積之值）		3852m <sup>2</sup>	18.7 %
建蔽率（建築地面積占基地面積之比率）	55(%)	可透水面積及透水率		4028m <sup>2</sup>	44 %
環境特質（涵蓋學區人文、自然、地質、氣候…之描述）	位於桃園台地(約海拔 110m)，屬副熱帶氣候；臨八德市大湳商圈，住商適宜，生活機能佳。				
原生種校園老樹 20 年以上（欄位不夠填寫自行增加）	樹齡： 年 名稱： 特殊意義：				

## 二、分項檢核表（內容資料為 101 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	自我檢核結果			參考指標	負責處室	訪視方式	
	勾選						
	優良	尚可	加強				
壹、訂定計畫、執行和自評	1.訂定 101 學年度永續校園與環境教育實施計畫及 101-104 學年環境教育中長程計畫之落實		✓	成果 1. 訂定永續校園整潔工作計畫。 2. 公布垃圾分類資源回收時間表。 3. 訂定並上網申報本校 102 年度環境教育計畫 待改進 應落實中長程環境教育計畫	4. 依據「臺灣二十一世紀議程」規劃具地方特色之環境教育中長程計畫。 5. 計畫兼顧國際議題與在地關懷，涵蓋環境保護活動、環境課程、資源分享、永續校園設施、特殊特色等，具可行性。 6. 執行 101 學年度實施計畫。	學務處	佐證資料
	2. 成立永續校園與環境教育小組運作	✓		成立永續校園與環境教育小組，並定期召開會議。	1. 成立永續校園與環境教育小組運作。(小組含括各處室、教師代表、家長志工、專家學者…及分工合宜)。	跨處室	
	3.環境教育法相關法令執行	✓		成果 1.專人負責環境教育計畫及成果的上網填報。 2.規劃環境教育研習、參訪課程及戶外教學，如期完成全校教職員工生之 4 小時課程。 3.成立衛生糾察隊、環保回收小尖兵及科工社，落實環保工作。 待改進 本校尚未培訓環境教育認證人員。	1. 環境教育認證人員。 2. 上網填報計畫及成果。 3. 環境教育四小時研習或課程。 4. 校內成立環境教育相關社團。	學務處	

貳、環境教育資訊網運作情形	1.建置永續校園與環境教育網頁		✓	<p>成果 有專人負責網站管理人員。 固定上傳學校歷年自評表。</p> <p>待改進 網站資料應更豐富，與各校做連結。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網站有專責管理人員，並定期更新環境教育相關資訊。</li> <li>2. 網站資訊內容豐富，具備教學平台，並呈現各校環境教育成果。</li> <li>3. 於網頁中公布學校歷年自評結果。</li> <li>4. 定期上網填報環保署環境教育資訊整合網。</li> </ol>	教務處 學務處	佐證資料
---------------	-----------------	--	---	---	--	------------	------

<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">參、宣導與落實環境保護相關活動</p>	<p>1.環境教育活動辦理情形</p>	<p>✓</p>	<p>今年度學校以教育部永續校園與環境教育重點政策為題辦理環境教育活動主題內容及活動場數</p> <p>1.結合家長、民間團體或社區達</p> <p><input type="checkbox"/>1 場次--加強</p> <p><input type="checkbox"/>2 場次--尙可</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3 場次(含以上)--優良</p> <p>分列敘明主題</p> <p>(1).節能減碳--與”無毒之家”協同辦理一場教師研習。</p> <p>(2)節能減碳--與”中華民國有機生活環境教育推廣協會”協同辦理教師研習。</p> <p>(3)氣候變遷--與”關渡自然公園”協同辦理講座(學生)。</p> <p>2.校內達(5)場</p> <p>主題、時間、對象、人數分列敘明</p> <p>(1)生物多樣性--三義西湖賞桐之旅 101.04.23 全校教職員工 117 人</p> <p>(2)生態保育--動物園保育之旅 101.4.12 一年級師生 297 人</p> <p>(3)節能減碳--遠離污染病害與憂鬱 101.06.13 教師 27 人</p> <p>(4)節能減碳--遠離生活毒害 創造有機生活 101.12.26 教師 35 人</p> <p>(5)氣候急先鋒 101.12.22 一、二年級師生 585 人</p> <p>3.師生參與校外環保活動</p> <p>(1) 101.7 三位老師指導 10 名學生參加台師大舉辦珍惜能源話劇比賽獲桃園縣優選。</p> <p>(2) 101.9 本校高年級學生參與「經濟部 101 年度全國小學高年級學生電費計算網路活動」，達成要求的比例而獲獎。</p>	<p>1. 主題內容：生物多樣性、節能減碳、氣候變遷、溫室氣體減量、自然災害與安全防範、水資源及水生生態議題……等。</p> <p>2. 學校結合家長、民間團體或社區辦理環境教育活動每年至少須辦理 1 場次以上。</p> <p>3. 師生參與校外環保活動項目，如：清淨家園、淨灘、淨山、河川守護、關懷社區議題，參與解決環境問題活動。</p>	<p>學務處</p> <p>佐證資料</p>
--	---------------------	----------	--	--	------------------------

2.資源與能源永續利用	✓	<p>1.定期執行回收再利用並上網填報（請勾選）  <input checked="" type="checkbox"/>二手制服 <input checked="" type="checkbox"/>教科書 <input type="checkbox"/>學用品</p> <p>2.訂定實驗場所安全衛生工作守則，並張貼於各實驗場所  <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>3. 其他各項作為請複選  <input checked="" type="checkbox"/>校園內全面推動禁用免洗餐具及使用環保杯  <input checked="" type="checkbox"/>學校飲水百分百定期送檢化驗與養護，提倡喝白開水  <input checked="" type="checkbox"/>有效利用廚餘  <input checked="" type="checkbox"/>落實政府機關及學校四省專案（水、電、油、紙），定期上網填報。  <input checked="" type="checkbox"/>更換省電照明工具  <input checked="" type="checkbox"/>節約用水用電具體作為（制訂節水管理措施，加裝省水龍頭、二段式沖水系統）  <input checked="" type="checkbox"/>落實源頭減廢、垃圾減量、資源回收  <input type="checkbox"/> 利用落葉製作堆肥  <input checked="" type="checkbox"/>年度綠色採購比率（96）%  <input type="checkbox"/> 其它_____</p>	<p>1. 上網填報二手制服、教科書及學用品回收再利用情形，並列為定期行事執行。</p> <p>2. 實驗室、化糞池及廚房污水之污染物質百分百處理。</p>	教務處 總務處 學務處	佐證資料
肆、發展永續校園與環境教育課程	✓	<p>（依實際執行簡要條列）</p> <p>1-1 各學年依據該學年的課程需要，將永續校園與環境教育相關議題融入課程實施教學，並納入學校課程計畫。</p> <p>2-1 教師利用校園植物旁的立牌為學生詳細介紹校園植物，更進一步實踐愛護校園的友善行為。</p> <p>2-2 低年級生活課程，設計撿拾落葉進行拓印或創意拼貼的教學活動。</p> <p>3-1 配合桃園縣國民中小學推動創造力教育活動，指導學生運用回收的資源垃圾製作水動力火箭車，並參與競賽。</p> <p>3-2 結合自然與生活科技領域課程，讓學生運用回收的資源垃圾製作簡易樂器。</p>	<p>1. 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。</p> <p>2. 學校執行永續校園與環境教育課程教學過程成果。</p> <p>3. 應用當地環境素材或資源回收素材，進行教學設計與活動。</p>	教務處	佐證資料

		✓	<p>請勾選</p> <p><input type="checkbox"/> 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</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 參考縣市政府環境資源規劃校外教學路線。</p> <p><input type="checkbox"/> 其他</p>	<p>1. 利用教育局、文化局、客家事務局等推薦或自我規劃之生態教學路線，辦理校外教學。</p>	學務處	
	3.鼓勵教職員參加環境教育課程教學設計或研究著作發表	✓	<p><input type="checkbox"/> 參與「校園在地化環境教育教學設計」說明會及評選</p> <p><input type="checkbox"/> 其它依實際情形簡要條列敘述</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 楊珮菁老師積極參與環保單位辦理之培訓課程。</p>	<p>1. 研發或參與永續校園環境教育數位媒體製作或競賽。</p> <p>2. 製作教師手冊、編選補充教材及研發教具。</p>		
伍、整合與分享資源	1.參與或運用教育部綠色學校夥伴網絡等組織且有具體成效	✓	<p>【96】年度已加入綠色學校伙伴網，截至目前為止成果；</p> <p>今年度獲得 ( 0 )片葉子，( 0 )棵樹，( 0 )棟房子。</p> <p>累計獲得( 4 )片葉子，( )棵樹，( )棟房子。</p>	<p>1. 已加入綠色學校伙伴網，並提報及運用之數量狀況。</p>	學務處	佐證資料
陸、設置及經營永續校園環境	1.建構符合生物多樣性的校園	✓	<p>(依實際情形勾選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 調查校園內的動植物及生態。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 了解校園內的動植物及生態。</p> <p><input type="checkbox"/> 校園植物以在地原生種多樣植栽為主。</p> <p><input type="checkbox"/> 校園能重視動物食草(物)、棲息地…的營造</p>	<p>1. 對校園內的動植物及生態之調查與了解。</p> <p>2. 校園植物以在地原生種多樣植栽為主，分草、草花、灌木、喬木…等各層次。</p> <p>3. 校園能重視動物食草(物)、棲息地…的營造。</p>	總務處	
	2.課程教學納入校園場域營造	✓	<p>(依實際情形簡要條列敘述)</p> <p>1-1 配合教學需求，在校園建置水生動植物池及童耕園。</p> <p>2-1 親師生共同布置並管理水生動植物池及童耕園，搭配各領域課程進行教學活動。</p> <p>3-1 在童耕園內堆置土堆，運用於「土石流」教學觀察。</p>	<p>1. 學校建物設施、教學園區確實具有教學功能。</p> <p>2. 親師生能參與校園建設活動或應用生態場域教學情形。</p> <p>3. 配合自然領域校園設置「土石流」教學場域。</p> <p>4. 學校對中、下水能淨化再利用或排放；設置雨撲滿。</p> <p>5. 學校設置之生態池符合生態工法或採濕地作法。</p> <p>6. 其他作法…。</p>	總務處 教務處	佐證資料
	3.利用永續校園工法活化校園空間					

	4.籌編經費執行永續校園局部改造及應用			(依實際情形勾選) <input type="checkbox"/> 參與提出教育部永續校園局部改造申請( )年度 <input type="checkbox"/> 參加縣府永續校園局部創意改造案活動( )年度	1. 籌編經費採綠建築概念,建構或修繕房舍設施場所。 2. 參與提出教育部永續校園局部改造申請。 3. 參加縣府永續校園局部創意改造案活動。 4. 應用在地自然媒材或資源回收素材,進行校園美化與景觀裝置。		
柒、特殊成果	1.學校推動永續校園與環境教育特殊優良事項	✓		(依實際情形簡要條列敘述) 1. 每年推動「青菜吃光光」活動,落實多蔬少肉,節能減碳。 2. 建置各層樓花台灑水設備,定期維護苗木,促進校園美化綠化。 3. 每年積極推動使用二手書(綜合、健體、電腦),已有四個學年使用二手書。 4. 指導學生參加桃園縣第一屆中小學發明展榮獲國小組佳作 5. 指導學生參加桃園縣 101 學年度國小組水火箭比賽,榮獲全縣第三名	6. 參與推動環保有功事蹟。 7. 參考綠色生活地圖發展課程教學或社區教學路線圖。 8. 參與教育部局部改造並進行課程教學。 9. 辦理災害預防教育或活動措施、防災地圖有顯著效益。 10. 辦理節能減碳措施有顯著改善。 11. 在校內規劃並推動師生清查樹口、護樹認養之活動。 12. 利用桃園縣境內環境教育設施場所辦理環境教育教學,相關場所請參閱本縣環境教育資訊網。 13. 參與地方環境議題之解決或活動。 14. 所屬教師或學生榮獲國家級環境教育相關表揚獎項。 15. 其他…。	學務處 總務處 教務處	
配合學校環保活動、課程教學、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	改善策略 1. 充實圖書館內節能減碳及環境教育的書籍。 2. 鼓勵教職員工及學生多多參加校外環保活動。 3. 多與鄰近學校進行教學資源分享及經驗交流。 4. 校園樹木的認養與清查至今已有一段時間,樹木的立牌也已破舊,應可再做第二次的樹口普查及新設立牌。						
填表人	學務主任	教務主任	總務主任	輔導主任	校長		

桃園縣 101 年度中小學防災教育辦理情形自評表

學校： 大忠國小

一、學校防災教育活動辦理情形																																					
項目	勾選	說明																																			
(一) 本年度辦理校內防災教育主題活動	是否達 2 場次以上	本校本年度共辦理 <u>0</u> 場次防災教育主題活動，活動成果如附件電子檔，活動簡述如下：																																			
	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>活動主題</th> <th>辦理時間</th> <th>對象</th> <th>人數</th> <th>活動回饋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p style="color: red;">每項活動後要上傳成果</p>	活動主題	辦理時間	對象	人數	活動回饋																														
活動主題	辦理時間	對象	人數	活動回饋																																	
(二) 學校教師、學生等是否榮獲防災教育相關表揚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	本校所屬人員榮獲獎項如下：																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>主辦單位</th> <th>活動主題</th> <th>獲獎人員</th> <th>獎項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	主辦單位	活動主題	獲獎人員	獎項																															
主辦單位	活動主題	獲獎人員	獎項																																		
二、校園防災實務																																					
項目	勾選	說明																																			
(一) 編訂校園災害防救計畫	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	檢附本校災害防救計畫如附件電子檔																																			
(二) 指派專人辦理防災教育業務，並積極參與防災教育會議及活動	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本校防災教育業務承辦人員為： <u>郭喬智老師</u>																																			
		曾參與防災教育相關活動如下：																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>主辦單位</th> <th>活動主題</th> <th>辦理時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	主辦單位	活動主題	辦理時間																																
主辦單位	活動主題	辦理時間																																			
(三) 編撰校園疏散避難地圖並公告張貼於校園中	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	檢附本校校園疏散避難地圖成果 <span style="color: red;">上傳成果</span>																																			



(四) 辦理校園災害防救教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本校本年度共辦理 <u>  2  </u> 場次災害防救教育訓練，訓練成果如附件電子檔，並簡述如下： <table border="1" data-bbox="671 181 1382 602"> <thead> <tr> <th>活動主題</th> <th>辦理時間</th> <th>對象</th> <th>人數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>校園安全</td> <td>4/11</td> <td>全體教職員</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>校園災害</td> <td>9/26</td> <td>全體教職員</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red;">每項活動後要上傳成果</p>	活動主題	辦理時間	對象	人數	校園安全	4/11	全體教職員	98	校園災害	9/26	全體教職員	98																
活動主題	辦理時間	對象	人數																											
校園安全	4/11	全體教職員	98																											
校園災害	9/26	全體教職員	98																											
(五) 推廣應用家庭防災卡	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p style="color: red;">上傳成果</p>																												
(六) 是否成立校園災害防救應變組織	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	檢附本校災害防救應變組織如附件電子檔(如本校災害防救計畫) <p style="color: red;">上傳成果</p>																												
(七) 辦理全校性疏散避難演練	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本校本年度共辦理 4 場次全校性疏散避難演練，活動成果如附件電子檔，辦理情形簡述如下： <table border="1" data-bbox="671 1016 1402 1438"> <thead> <tr> <th>活動主題</th> <th>辦理時間</th> <th>對象</th> <th>人數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>防災防震</td> <td>101.3.21</td> <td>全校師生</td> <td>1880</td> </tr> <tr> <td>防災防震</td> <td>101.9.07</td> <td>全校師生</td> <td>1878</td> </tr> <tr> <td>防災防震</td> <td>101.9.14</td> <td>全校師生</td> <td>1878</td> </tr> <tr> <td>防災防震</td> <td>101.9.21</td> <td>全校師生</td> <td>1878</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red;">每項活動後要上傳成果</p>	活動主題	辦理時間	對象	人數	防災防震	101.3.21	全校師生	1880	防災防震	101.9.07	全校師生	1878	防災防震	101.9.14	全校師生	1878	防災防震	101.9.21	全校師生	1878								
活動主題	辦理時間	對象	人數																											
防災防震	101.3.21	全校師生	1880																											
防災防震	101.9.07	全校師生	1878																											
防災防震	101.9.14	全校師生	1878																											
防災防震	101.9.21	全校師生	1878																											

填表人	學務主任	教務主任	總務主任	輔導主任	校長