

104 年度教育部補助高級中等以下學校防災校園建置計畫

No.

(請勿填寫)

(一)申請學校	花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學		證明附件_____份 請依順序排列																						
(二)所屬縣市	花蓮縣	(三)100-103 年是否曾參加過教育部防災專案計畫? <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是																							
(四)班級數_6_ 班 學生人數_27_人;教職員_15_人	<input type="checkbox"/> 高災害潛勢 <input checked="" type="checkbox"/> 偏遠學校 <input type="checkbox"/> 18 班(含)以上 <input type="checkbox"/> 其他特殊原因_____ <input type="checkbox"/> 無 (至少一項,可複選)																								
(五)是否有附設幼兒園? <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是, 幼兒園班級數_1_ 班, 師生_16_ 人																									
(六)在地化災害高潛勢類別(可複選) <input type="checkbox"/> 地震災害 <input type="checkbox"/> 颱風災害 <input type="checkbox"/> 坡地災害 <input type="checkbox"/> 人為災害 <input type="checkbox"/> 輻射災害 <input type="checkbox"/> 海嘯災害 <input type="checkbox"/> 其他_____ <input checked="" type="checkbox"/> 無 請前往『全國各級學校災害潛勢資訊管理系統』(http://safecampus.edu.tw/ms/)下載最新年度所屬學校災害潛勢判釋結果:																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">學校名稱: 花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學</th> </tr> <tr> <th>年度</th> <th>災害類型</th> <th>潛勢結果</th> <th>詳細說明</th> </tr> <tr> <td rowspan="4">2013</td> <td>地震</td> <td>中</td> <td>0.1<D 值<0.2</td> </tr> <tr> <td>淹水</td> <td>低</td> <td>累積降雨量達 600mm/day 條件下,學校仍未淹水;過去 5 年內校園不曾發生淹水事件</td> </tr> <tr> <td>坡地</td> <td>中</td> <td>位於水土保持局劃定山坡地範圍內;</td> </tr> <tr> <td>人為</td> <td>中</td> <td>A、B、C、D 條件中,有任一或任二為滿足高潛勢或低潛勢者</td> </tr> </table>					學校名稱: 花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學				年度	災害類型	潛勢結果	詳細說明	2013	地震	中	0.1<D 值<0.2	淹水	低	累積降雨量達 600mm/day 條件下,學校仍未淹水;過去 5 年內校園不曾發生淹水事件	坡地	中	位於水土保持局劃定山坡地範圍內;	人為	中	A、B、C、D 條件中,有任一或任二為滿足高潛勢或低潛勢者
學校名稱: 花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學																									
年度	災害類型	潛勢結果	詳細說明																						
2013	地震	中	0.1<D 值<0.2																						
	淹水	低	累積降雨量達 600mm/day 條件下,學校仍未淹水;過去 5 年內校園不曾發生淹水事件																						
	坡地	中	位於水土保持局劃定山坡地範圍內;																						
	人為	中	A、B、C、D 條件中,有任一或任二為滿足高潛勢或低潛勢者																						
(七)本案申請經費(元)		補助款(元)		100,000																					
		配合款(元)		11,200																					
		總計(元)		111,200																					
(八)是否曾接受相關計畫之補助		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	補助金額_____元; _____年_____計畫 (超過 1 年者,請自行增補)																						
(九)計畫聯絡人	職稱	聯絡電話	傳真號碼	E-MAIL																					
徐新利	總務主任	03-8601228	03-8601315	sinly1234@yahoo.com.tw																					
(十)執行類別: 第一類基礎建置案																									
(十一)計畫預定執行期程	104 年 1 月 1 日至 104 年 11 月 15 日止																								
(十二)計畫聯絡人簽章		日期	_____年_____月_____日																						
(十三)主管(校長)簽章		日期	_____年_____月_____日																						

校長之防災校園宣言

一、本校之整體防災教育規劃願景及說明

(一) 前言：

統籌運用學校及社區整體資源與人力，建立災害管理運作機制，做好校園安全暨災害防救之預防、減災、整備、應變與復原工作，俾防範於未然，有效減低校園災害，落實校園安全工作。

(二) 計畫目標

1. 建立防災自救機制與模式，並藉由減災、整備、應變及復建的運用，減少災害對人員的傷害，以確保人員生命與財產之安全。
2. 透過學校演練實施計畫進行疏散演練指導與檢討，共同致力於地區防災、避災、減災的預防措施，提昇學生避災能力及結合民眾力量提升應變能力。
3. 藉由防災教育實施，以建立天然與人為災害防救體系，使學校能有一妥善之緊急應變程序，使資源靈活調度，達成減災、消災與快速緊急應變與復原之功效。

(三) 規劃執行

1. 學校防災組織之編組與啟動時機。
2. 建立緊急疏散與緊急救護程序。
3. 研擬災情通報系統。
4. 研擬學生緊急引導、安置、收容及家長的聯繫方式。
5. 定期檢查校園設施及設備。
6. 準備緊急應變補給品。
7. 實施基本防災教育訓練。

(四) 年度規劃

1. 103 年：建立防災校園推動小組及災害防救應變小組分組、確實檢核校園災害潛勢、防災地圖完備、進行水璉社區活動辦理。
2. 104 年：帶入防災思維與壽豐區學校分享；走入社區、與社區防災體系結合，帶入新的防災思維與社區攜手合作。
3. 105 年：以花蓮縣防災學校為職志，積極推廣及協助全縣辦理相關研習及活

二、本校透過防災教育與課程教學融入之策略

(一) 計畫目標

1. 提升教師將防災教育融入自身教學現場意願與推動策略。
2. 轉化教育部防災教育教材，融入教師平日教學
3. 全面性的推動防災教育，提升學生在面對天災人禍時的因應策略與態度。

(二) 實施原則：

1. 資源統整：運用防災教育深耕實驗及教材研發成果，提供各校教師教學參考
2. 專業成長：提昇本校教師將防災教育融入各領域能力，強化災害預防教學內涵。
3. 實務演練：透過課程設計演練，增進教師實施在地化防災課程之教學能力。

(三) 行動策略：

1. 專業實踐：透過「講解」、「實作」與「諮詢」服務系統，強化教師防災教育主題教學及教材開發能力。
2. 研究發展：目前國中小階段審定本可融入的空間尚很大，所以鼓勵教師依本次活動內容，融入課程中提升防災基礎教學能力，有其必要性，以達防災生活化的目標。另外，教師亦可提出自行研發的教材，參與本次活動所辦理的防災教學教案，並供全縣國中小防災教學參考使用。

三、校長對本計畫之支持度

2011 年 3 月 11 日日本東北部外海發生芮氏規模 9.0 級地震，連同隨之引發的海嘯，造成難以估計的寶貴生命及財產損失，而後續福島第一核電廠機組損毀、輻射外洩的情形更引起全球密切關注。

台灣與日本地形相似，海島型國家地震災害頻傳，先進的日本似也難以因應天然災變的考驗。我國 921 地震的傷害之深至今猶存於心。藉此，教育部積極整備全國各級學校災害潛勢相關調查，期望各校對於災害的影響，具有應變之措施且能預防重於未然。

我們都知道防災演練是需要時間的，我們願意從老師做起，從學生作為第一線共同參與，隨後前往社區、關心社區、與社區緊密結合。參與本活動不僅是申請教案或教材的撰寫，正能吸收新知、帶入新的防災思維，例如在防災創新方面，可用舊外套做防災頭套、或與藝術與人文中的歌劇結合等。

我相信，防災教育專家一定要是教育現場的老師們，因為他們最能掌握學童的狀況。就算沒有申請經費挹注，為了師生安全，我們也會盡所能落實防災教育。

校長簽名：_____（親簽）

中華民國 104 年 1 月 5 日

一、本年度執行項目

申請補助款金額說明

第一類：基礎建置案			
	補助金額	勾選欄 (請擇一勾選)	備註
學校班級數未滿 18 班	10 萬元	✓	1. 學校班級數若未滿 18 班最高補助款為 10 萬元。 2. 請以單選方式勾選學校符合之情形。 3. 舉例如：學校具地震高災害潛勢，且班級數為 20 班，則最高可申請補助款 20 萬元。
學校班級數未滿 18 班 且為高災害潛勢學校	10 萬元		
學校班級數 18 班(含)以上	15 萬元		
學校班級數 18 班(含)以上 且為高災害潛勢學校	20 萬元		
	總計 (最高 20 萬元)		1. 教育部得視申請校數及經費額度予以調整。 2. 請填寫申請之補助金額。

基本執行項目(如有一項無法執行未填寫，將視同放棄申請)

工作項目	項目施作規劃(本年度預計執行項目有具體數量請填寫，無具體數量請打√)		備註說明
	單位	數量	
1. 共同執行項目			
1.1 教職人員參與計畫之問卷調查(前測與後測)	人	13	計畫執行初進行問卷調查前測，計畫結案前進行問卷調查後測。
1.2 參加防災校園建置工作坊	人	13	
1.3 成果報告書	式	1	由教育部提供統一格式。
1.4 精簡報告書(或研討會小論文)，擇優公開於防災教育數位平臺	式	1	1. 由教育部提供統一格式。 2. 精簡報告書得作為研討會論文，鼓勵學校將防災教育特色寫成論文對外發表。
1.5 填報量化評估表	式	1	由計畫推動辦公室提供表單，於公告指定日期前填寫完畢。
2. 建置防災校園			

工作項目		項目施作規劃(本年度預計執行項目有具體數量請填寫，無具體數量請打✓)		備註說明
		單位	數量	
2.1 組成防災校園推動小組及運作		人	15	1. 由校長擔任召集人。 2. 擬定校園災害防救委員會組織架構圖與聯絡清單。 3. 定期召開校內災害防救會報並記錄。 4. 編修校園災害防救計畫。 5. 推動防災教育課程與宣導活動、校園環境安全維護措施等工作。 6. 參與各說明會、研習、訪視等活動。
	(a)舉辦公民(師生、家長)防災計畫會議	場	✓	1. 協助親、師、生了解公共事務之決策。 2. 讓高年級學生參與建置防災校園的討論建議或承擔較簡易工作，以培養其主動參與防災工作的意識、及養成防災、重建等規劃與領導等能力。 3. 推廣家長了解防災的觀念及重要性。
	(b)納入社區協力組織及召開會議	場	✓	促成與在地組織的聯繫網絡。
2.2 進行校園環境調查及在地化災害潛勢檢核		---	✓	調查項目包含地理位置、學校基本資料、環境概況、校內各建物之平面配置、救災設備器材配置及校內曾發生之災害及災害特性分析，並對校園儀器、設備、建築物及設施進行危險評估並將所調查出危險之項目進行改善。
2.3 製作防災地圖		張	✓	1. 依據學校在地化災害潛勢情形，因應不同災害類型繪製校園防災地圖。 2. 地圖可涵蓋疏散避難方向之引導、安全避難處所或安全地點、以及顯示出現有防救災相關資源及可能致災區等相關訊息等。 3. 於校園張貼或公告防災地圖及避難引導指標。
		張貼處	✓	
2.4 編修校園災害防救計畫書		式	1	1. 依學校災害潛勢特性、地理環境及學校各項資源，編修在地化校園防救計畫。 2. 校園災害防救計畫需經區域服務推廣團或縣市輔導團審核後並修訂內容。
2.5 整備防災器具		式	1	1. 盤點學校之防災物品及整備器具，逐步完

工作項目	項目施作規劃(本年度預計執行項目有具體數量請填寫，無具體數量請打✓)		備註說明
	單位	數量	
			備相關防災器具。 2. 於經費表中請羅列需準備之整備防災器具。
3. 防災教育課程及宣導活動			
3.1 組成教學團隊	人	✓	組成教學團隊，並教授防災教育知識與觀念。
3.2 課程教學	堂	✓	可至防災教育數位平臺教材教案專區參考範例。
3.3 辦理宣導活動	場	✓	將防災宣導活動納入行事曆。可結合校慶、親師座談會、各項節慶活動、運動會等，融入具有故事性話題，納入防災教育宣導。
3.4 推廣家庭防災卡及 1991 報平安留言	人	✓	推廣與宣導 1991 報平安留言及家庭防災卡並宣導學生隨身攜帶，更進一步宣導家長參與及了解。
4. 辦理防災演練			
編擬腳本並辦理演練(含預演)，可進階執行無預警演練	次	4	1. 擬定防災演練計畫、腳本，並於演練後召開檢討會議。 2. 請專家檢核緊急應變小組是否確實執行肩負任務、全校成員是否正確並落實執行防災演練各項動作。針對檢討內容修正校園災害防救計畫內容。 3. 可結合支援單位合作(消防局、警察局、國軍等相關單位)、與社區單位合作(納入鄰近社區資源，並共同合作)、開放其他學校觀摩等。
5. 其他創新構想與執行方法			

工作項目	項目施作規劃(本年度預計執行項目有具體數量請填寫，無具體數量請打√)		備註說明
	單位	數量	
1. 開闢有機農園，以備緊急之需，提供災後之維生系統。 2. 結合他領域(環境議題、綜合領域及藝術與人文領域)之展演活動。 3. 結合消防隊及野外求生之宣導活動。			

二、計畫自籌款/配合款項目劃分及金額說明

學校自籌款/配合款金額(元)：11,200			
配合項目		金額(元)	補充說明
1	緊急救護用品	1,500	簡易急救包
2	防災教育宣導及比賽用品	2,800	防災繪畫作文比賽材料費 1000 防災繪畫作文比賽獎品 1800
3	場地布置費	2,000	師資培育研習
4	雜支	4,900	
5			
6			
7			
8			

■申請表

教育部補助計畫項目經費

□核定表

申請單位：花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學		計畫名稱：104 年度「教育部補助高級中等以下學校 防災校園建置計畫」					
計畫期限：104 年 1 月 1 日至 104 年 11 月 15 日							
計畫經費總額：111,200 元，向本部申請補助金額：100,000 元，自籌款：11,200 元(縣市政府配合款)							
擬向其他機關與民間團體申請補助：■無□有							
經費項目		計畫經費明細				教育部核定情形 (申請單位請勿填寫)	
		單價(元)	數量	總價(元)	說明	計畫金額(元)	補助金額(元)
業務費	個人防護具	14,800	1 式	14,800	1. 防災頭套：130 元 ×50 頂=6,500 元。 2. 工作手套：20 元 ×30 雙=600 元。 3. 雨具： (1) 反光型風雨衣：500 元 ×6 件=3,000 元。 (2) 簡易雨衣：10 元 ×200 件 =2,000 元。 4. 哨子： (1) 多功能雙頻哨：100 元 ×20 個 =2,000 元。 (2) 塑膠無珠哨：10 元 ×70 個=700 元。		

☒ 申請表

教育部補助計畫項目經費

☐ 核定表

申請單位：花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學 計畫名稱：104 年度「教育部補助高級中等以下學校
防災校園建置計畫」

計畫期程：104 年 1 月 1 日至 104 年 11 月 15 日

計畫經費總額：111,200 元，向本部申請補助金額：100,000 元，自籌款：11,200 元(縣市政府配合款)

擬向其他機關與民間團體申請補助：☒無 ☐有

經費項目		計畫經費明細				教育部核定情形 (申請單位請勿填寫)	
		單價 (元)	數量	總價(元)	說明	計畫金額 (元)	補助金額(元)
	檢修搶救工具	1,700	1 式	1,700	1. 挖掘工具： (1) 多 功 能 圓 鍬：250 元 ×2 組 =500 元。 (2) 鐵柄鏟：300 元 ×2 組 =600 元。 2. 緊急照明燈： (1) LED 緊急照 明 燈：300 元 ×2 組 =600 元。		

教育部補助計畫項目經費

☒申請表

☐核定表

申請單位：花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學 計畫名稱：104 年度「教育部補助高級中等以下學校
防災校園建置計畫」

計畫期程：104 年 1 月 1 日至 104 年 11 月 15 日

計畫經費總額：111,200 元，向本部申請補助金額：100,000 元，自籌款：11,200 元(縣市政府配合款)

擬向其他機關與民間團體申請補助：☒無☐有

經費項目		計畫經費明細				教育部核定情形 (申請單位請勿填寫)	
		單價 (元)	數量	總價(元)	說明	計畫金額 (元)	補助金額(元)
	安全管制 用工具	18,600	1 式	18,600	1. 夜間指揮棒：360 元×4 組=1,440 元。 2. 反光型指揮背 心：280 元×20 件 =5,600 元。 3. 隔離警示帶：200 元×4 組=800 元。 4. 交通錐含哈雷 燈：365 元×4 組 =1,460 元。 5. 手電筒：300 元 ×4 組 =1,200 元。 6. 炊事帳：8,100 元×1 組=8,100 元。		

☒ 申請表

教育部補助計畫項目經費

☐ 核定表

申請單位：花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學 計畫名稱：104 年度「教育部補助高級中等以下學校
防災校園建置計畫」

計畫期程：104 年 1 月 1 日至 104 年 11 月 15 日

計畫經費總額：111,200 元，向本部申請補助金額：100,000 元，自籌款：11,200 元(縣市政府配合款)

擬向其他機關與民間團體申請補助：☒ 無 ☐ 有

經費項目		計畫經費明細				教育部核定情形 (申請單位請勿填寫)	
		單價 (元)	數量	總價(元)	說明	計畫金額 (元)	補助金額(元)
	通訊聯絡工具	15,500	1 式	15,500	1. 無線電對講機： 2,800 元 × 4 組 = 11,200 元。 2. 肩帶式喊話器： 2,150 元 × 2 組 = 4,300 元。		
	地圖及指標系統	10,700	1 式	10,700	1. 大型全校防災地圖：3,500 元 × 1 組 = 3,500 元。 2. 疏散避難圖：200 元 × 15 組 = 3,000 元。 3. 避難引導指標： (1) 壓克力疏散標示：100 元 × 30 組 = 3,000 元。 (2) 避難方向指示燈：300 元 × 4 組 = 1,200 元。		

☒ 申請表

教育部補助計畫項目經費

☐ 核定表

申請單位：花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學 計畫名稱：104 年度「教育部補助高級中等以下學校
防災校園建置計畫」

計畫期程：104 年 1 月 1 日至 104 年 11 月 15 日

計畫經費總額：111,200 元，向本部申請補助金額：100,000 元，自籌款：11,200 元(縣市政府配合款)

擬向其他機關與民間團體申請補助：☒ 無 ☐ 有

經費項目		計畫經費明細				教育部核定情形 (申請單位請勿填寫)	
		單價 (元)	數量	總價(元)	說明	計畫金額 (元)	補助金額(元)
	防災教育 宣導及比 賽用品	24,200	1 式	24,200	1. 防災宣導 L 夾： 16 元×1,000 張 =16,000 元。 2. 防災繪畫作文比 賽材料費：1,000 元×1 式=1,000 元 3. 防災繪畫作文比 賽獎品：1,800 元 ×1 式=1,800 元。 4. 海報展示架： 1,800 元×3 組 =5,400 元。		
	緊急救護 用品	5,500	1 式	5,500	1. 簡易急救包：250 元×6 組=1,500 元。 2. 多功能醫用箱： 4,000 元×1 組 =4,000 元。		

■申請表

教育部補助計畫項目經費

□核定表

申請單位：花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學 計畫名稱：104 年度「教育部補助高級中等以下學校
防災校園建置計畫」

計畫期程：104 年 1 月 1 日至 104 年 11 月 15 日

計畫經費總額：111,200 元，向本部申請補助金額：100,000 元，自籌款：11,200 元(縣市政府配合款)

擬向其他機關與民間團體申請補助：■無□有

經費項目		計畫經費明細				教育部核定情形 (申請單位請勿填寫)	
		單價 (元)	數量	總價(元)	說明	計畫金額 (元)	補助金額(元)
	稿費	3,900	1 式	3,900	1. 撰稿：一般稿件 (1) 中文 700 元/ 每千字×2 千 字= 1,400 元。 2. 設計完稿費：宣傳 摺頁 2,500 元×1 件=2,500 元。 3. 設計學校防災教 育教學摺頁。 4. 視實際需要依各 基準核算之總額 範圍內互相調整 核實支應。		
	講座 鐘點費	800	3 人節	2,400	1. 校內師資培育研 習，內聘講座鐘 點費：800 元/節 ×3 節×1 場次 =2,400 元。 2. 視實際需要依各 基準核算之總額 範圍內互相調整 核實支應。		
	印刷費	4,000	1 式	4,000	1. 期末報告書印 製：200 元/份×5 份=1,000 元。 2. 配合辦理防災教 育研活動相關手 冊及成果發表會 會議等資料 30 本 ×100 元/本=3,000 元。 3. 視實際需要依各 基準核算之總額 範圍內互相調整 核實支應。		

☒申請表

教育部補助計畫項目經費

☐核定表

申請單位：花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學 計畫名稱：104 年度「教育部補助高級中等以下學校
防災校園建置計畫」

計畫期程：104 年 1 月 1 日至 104 年 11 月 15 日

計畫經費總額：111,200 元，向本部申請補助金額：100,000 元，自籌款：11,200 元(縣市政府配合款)

擬向其他機關與民間團體申請補助：☒無☐有

經費項目		計畫經費明細				教育部核定情形 (申請單位請勿填寫)	
		單價 (元)	數量	總價(元)	說明	計畫金額 (元)	補助金額(元)
	場地 布置費	2,000	1 式	2,000	1. 校內師資培育研 習：2,000 元×1 場 次=2,000 元 2. 補助案件不補助內 部場地使用費。		
	旅運費	3000	1 式	3,000	1. 國內旅費編列及 支給依「國內出差 旅費報支要點」辦 理。 2. 出差旅費核實報 支，以花蓮—台北 間之平均車資概 估每人次約 1,000 元。 3. 學校參與本部研 習及競賽等活動 之差旅費用。		
	雜支	4,900	1 式	4,900	1. 凡前項費用未列之 辦公事務費用屬 之。如文具用品、 紙張、電池、碳粉 匣、光碟片、電源 線等資訊耗材、資 料夾、郵資、場地 清潔費等其他上述 經費項目未能細列 開支屬之。 2. 有關雜支已涵蓋之 經費項目，除特別 需求外，不得重複 編列。		
	小計			111,200	各經費項目請依照 「教育部補助及委 辦計畫經費編列基 準表」及「教育部補 助及委辦經費核撥 結報作業要點」規定 編訂及支用經費。		

☒ 申請表

教育部補助計畫項目經費

☐ 核定表

申請單位：花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學 計畫名稱：104 年度「教育部補助高級中等以下學校
防災校園建置計畫」

計畫期程：104 年 1 月 1 日至 104 年 11 月 15 日

計畫經費總額：111,200 元，向本部申請補助金額：100,000 元，自籌款：11,200 元(縣市政府配合款)

擬向其他機關與民間團體申請補助：☒無 ☐有

經費項目	計畫經費明細				教育部核定情形 (申請單位請勿填寫)	
	單價(元)	數量	總價(元)	說明	計畫金額(元)	補助金額(元)
合 計			111,200			本部核定補助(元)
承辦 單位	主(會)計 單位		機關學校首長 或團體負責人		教育部 承辦人	教育部 單位主管

備註：

- 1、同一計畫向本部及其他機關申請補助時，應於計畫項目經費申請表內，詳列向本部及其他機關申請補助之項目及金額，如有隱匿不實或造假情事，本部應撤銷該補助案件，並收回已撥付款項。
- 2、補助計畫除依本要點第 4 點規定之情形外，以不補助人事費、內部場地使用費及行政管理費為原則。
- 3、申請補助經費，其計畫執行涉及需依「政府機關政策文宣規劃執行注意事項」、預算法第 62 條之 1 及其執行原則等相關規定辦理者，應明確標示其為「廣告」，且揭示贊助機關（教育部）名稱，並不得以置入性行銷方式進行。

補助方式：

- ☐ 全額補助
☒ 部分補助(指定項目補助 ☐ 是 ☒ 否)
 【補助比率 %】

餘款繳回方式：

- ☐ 繳回 (請敘明依據)
☐ 不繳回 (請敘明依據)

依據教育部補助及委辦經費核撥結
報作業要點辦理