

## 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	花蓮縣新城鄉北埔國民小學		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 <u>21</u> 班 學生人數 <u>490</u> 人；教職員 <u>48</u> 人		<input type="checkbox"/> 高災害潛勢 <input type="checkbox"/> 偏遠學校 <input checked="" 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 <u>3</u> 班, 師生 <u>80</u> 人																									
(六)在地化災害高潛勢類別(可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 地震災害 <input type="checkbox"/> 颱洪災害 <input type="checkbox"/> 坡地災害 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 無 請前往『全國各級學校災害潛勢資訊管理系統』( <a href="http://safecampus.edu.tw/ms/">http://safecampus.edu.tw/ms/</a> )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：花蓮縣新城鄉北埔國民小學</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">2014</td> <td>地震</td> <td>中</td> <td>第二類活動斷層 100~200 公尺內學校</td> </tr> <tr> <td>淹水</td> <td>低</td> <td>累積降雨量達 600 mm/day 條件下，學校仍未淹水</td> </tr> <tr> <td>坡地</td> <td>低</td> <td>校園週邊 200 公尺內無崩塌地或土石流潛勢溪流或順向坡。</td> </tr> <tr> <td>人為</td> <td>中</td> <td>學生人數多且校園周邊交通道路密集，東側校門為台九線主要幹道，應加強安全防護及預防人為災害。</td> </tr> </table>					學校名稱：花蓮縣新城鄉北埔國民小學				年度	災害類型	潛勢結果	詳細說明	2014	地震	中	第二類活動斷層 100~200 公尺內學校	淹水	低	累積降雨量達 600 mm/day 條件下，學校仍未淹水	坡地	低	校園週邊 200 公尺內無崩塌地或土石流潛勢溪流或順向坡。	人為	中	學生人數多且校園周邊交通道路密集，東側校門為台九線主要幹道，應加強安全防護及預防人為災害。
學校名稱：花蓮縣新城鄉北埔國民小學																									
年度	災害類型	潛勢結果	詳細說明																						
2014	地震	中	第二類活動斷層 100~200 公尺內學校																						
	淹水	低	累積降雨量達 600 mm/day 條件下，學校仍未淹水																						
	坡地	低	校園週邊 200 公尺內無崩塌地或土石流潛勢溪流或順向坡。																						
	人為	中	學生人數多且校園周邊交通道路密集，東側校門為台九線主要幹道，應加強安全防護及預防人為災害。																						
(七)本案申請經費(元)		補助款(元)		180,000																					
		配合款(元)		20,000																					
		總計(元)		200,000 (元)																					
(八)是否曾接受相關計畫之補助		<input type="checkbox"/> 是	補助金額_____元；_____年_____計畫 (超過 1 年者，請自行增補)																						
		<input checked="" type="checkbox"/> 否																							
(九)計畫聯絡人	職稱	聯絡電話	傳真號碼	E-MAIL																					
謝美慧	訓育組長	038264624#28	038266758	s9843.lisa@msa.hinet.net																					
(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	謝美慧	日期	<u>104</u> 年 <u>03</u> 月 <u>16</u> 日																						
(十三)主管(校長)簽章	丁嘉琦	日期	<u>104</u> 年 <u>03</u> 月 <u>16</u> 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) 防災教育願景：健全校園防災整備與應變意識，進而永續發展學校特色。

(二) 願景目標

- 1、減災目標：潛勢災害分析，強化建物安全，落實防災教育，建置防救網絡。
- 2、整備目標：成立防災組織，訂定應變流程，儲備防救資源，規畫避難路線。
- 3、應變目標：成立應變組織，強化查報機制，建置扶助系統，規劃收容處所。
- 4、復原目標：成立勘災機制，建置安置網絡，健全諮商輔導，儲備復原資源。

(三) 防災教育規畫與推動期程

1、落實基本推動項目

- (1)成立防災教育推動小組與校園災害防救應變組織。
- (2)編修校園災害防救計畫。
- (3)每學期辦理全校性疏散避難逃生演練，並結合社區資源辦理複合型災害演練。
- (4)於校園內張貼疏散避難地圖。
- (5)推廣家庭防災卡隨身攜帶。
- (6)定期辦理校園安全空間檢核工作，並針對缺失項目進行立即性的改善。
- (7)普查家長或社區資源，尋求與建置多元整備、救災與復建資源系統。

2、逐年推動項目

(1)104 年：

- ①藉由申辦「防災校園建置及實驗專案計畫」，添購建置防災校園基礎設備（如對講機，安全盔等），並委請專家學者提供本校應有的防災建置作為，進而修正本校校園災害防救計畫。

- ②學生藉由實作課程瞭解氣候變遷對環境的影響，以及在地環境可能的災害潛勢。

(2)105 年：進行防災教育社區推廣事宜。

(3)106 年：防災教育創新作為之分享，如境況模擬全員同步演練、辦理創新教材教案工作坊等。

## 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

校長(丁嘉琦)本身為花蓮縣防災教育輔導小組成員，能了解從中央到地方之防災教育之推動模式與重點，且對於防災教育如何結合課程與推動，均有專業之經驗。

有鑑於國內外近幾年來陸續發生的複合型災害，其災害特性以及危害遠大於人們的想像。本計劃除了加深瞭解本校的災害特性外，更透過校園災害現況資料之蒐集與分析，重新修定本校防救計畫書的內容，並加強各類型災害演練的計畫與模擬，藉由教導型之領導方式帶領全體教職員工生與家長，積極推動防災教育；凡事以身作則，並藉由走動式管理，適時檢核校園防護機制，以維護校園安全；此外，亦採取行動研究之精神適時修正校園防災機制，以營造優質與安全的學習環境。參考先前深耕學校所建立之教學模組，配合學校本位課程，建立在地化防災教學模組，並納入本校課程計畫中，使學生習得「帶的走的能力」，培養學生於災害發生時之自救、自助的能力。最後，再藉由「防災教育宣導活動」的推展，除了加深學生的防災體驗外，進而擴及至整個社會，讓人人具備防災素養，以達防災教育「零災害」的遠景。

校長簽名：丁嘉琦（親簽）

中華民國 104 年 03 月 16 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)	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	53	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	35	行政人員 14 人，班級導師 21 人
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	20	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	2	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	2	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	10	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。
<b>3. 防災教育課程及宣導活動</b>			
3.1 組成教學團隊	人	35	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	4	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	2	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	600	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。
<b>4. 辦理防災演練</b>			
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。
<b>5. 其他創新構想與執行方法</b>			
1. 防災教育教案編寫工作坊-邀請專家或地方人士講述防災相關常識並進行教案編寫 2. 防災教育海報比賽-賽後作品於校內外辦理展覽，期待學生能居安思危。 3. 防災教育月-每年 9 月為防災教育月，配合進行相關語文及資訊活動 4. 防災教育從班級教育做起-添置有關防災教育各年級適用書籍以及教育光碟 5. 結合交通安全反光臂環，進行家庭防災卡之推廣，其構想為當災害發生與天色昏暗與燈光不足的情況下，得藉由反光環確認受困者或受災者的位置。 6. 普查家長或社區資源，尋求與建置多元整備、救災與復建資源系統。 7. 結合「 <u>新城數位機會中心</u> 」數位學習課程，進行學生與社區民眾之防災常識教育活動。 8. 校園設置防災標語，隨時提醒防災口訣，建立防災憂患意識。			

## 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)：20,000			
配合項目		金額(元)	補充說明
1	防災教育教學牆製作	10000	
2	防災教育活動學生獎勵品與宣導品	8000	80 元×100=8000 元。
3	場地布置費	1000	師資培育研習
4	雜支	1000	
5	以下空白		
6			
7			
8			

☐ 申請表

## 教育部補助計畫項目經費

☒ 核定表

申請單位：花蓮縣新城鄉北埔國民小學		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：200,000 元，向本部申請補助金額：180,000 元，自籌款：20,000 元(縣市政府配合款)							
擬向其他機關與民間團體申請補助： <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (請註明其他機關與民間團體申請補助經費之項目及金額) 教育部：                    元，補助項目及金額： ○○部：                    元，補助項目及金額：							
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(填列規定)	計畫金額(元)	補助金額(元)
業務費	個人防護具	65000	1 式	65000	安全帽：300 元×50 頂=15,000 元。 防災頭套：250 元×200=50000 元。		
	檢修搶救工具	5600	1 式	5600	搶修工具套組：2,800 元×2 組=5600 元。		
	通訊聯絡工具	10000	1 式	10000	無線電對講機：2,500 元×4 組=10,000 元。		
	地圖及指標系統	10600	1 式	10600	大型全校防災地圖：4000 元×1 組=4000 元。 疏散避難圖：100 元×20 組=2,000 元。 避難引導指標： 反光型疏散標示：80 元×20 組=1600 元。 避難方向指示燈：300 元×10 組=3000 元。		
	防災教育教材教具	5800	1 式	5800	教學掛圖：500 元×2 組=1,000 元。 示範器材： 迷你安妮：1,200 元×4 組=4800 元。		

☐ 申請表

## 教育部補助計畫項目經費

☒ 核定表

申請單位：花蓮縣新城鄉北埔國民小學		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：200,000 元，向本部申請補助金額：180,000 元，自籌款：20,000 元(縣市政府配合款)							
擬向其他機關與民間團體申請補助： <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (請註明其他機關與民間團體申請補助經費之項目及金額) 教育部：                    元，補助項目及金額： ○○部：                    元，補助項目及金額：							
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(填列規定)	計畫金額(元)	補助金額(元)
	緊急救護用品	6500	1 式	6500	擔架：4,000 元×1 組=4,000 元。 簡易急救包：250 元×10 組=2,500 元。		
	其他災害應變器具	6000	1 式	6000	緊急避難包：200 元×30 組=6,000 元。		
	避難收容所整備品	28000	1 式	28000	活動式帳棚：7000 元×4 組=28,000 元。。		
	出席費	2,000 元	1 人次	2000	邀請本機關人員以外之學者專家，參加具有政策性或專案性之重大諮詢事項會議。		
	稿費	2500	1 式	2500	設計完稿費：宣傳摺頁 2,500 元×1 件=2,500 元。設計學校防災教育教學摺頁。		
	講座鐘點費	1,600	4 人節	6400	外聘專家學者講座鐘點費：1600 元/節×4 節×1 場次=6400 元。		
	印刷費	3500	1 式	3500	期末報告書印製：200 元/份×5 份=1000 元。 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 50 本×50 元/本=2500 元。		

☐ 申請表

## 教育部補助計畫項目經費

☒ 核定表

申請單位：花蓮縣新城鄉北埔國民小學		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：200,000 元，向本部申請補助金額：180,000 元，自籌款：20,000 元(縣市政府配合款)							
擬向其他機關與民間團體申請補助： <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (請註明其他機關與民間團體申請補助經費之項目及金額) 教育部：                    元，補助項目及金額： ○○部：                    元，補助項目及金額：							
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(填列規定)	計畫金額(元)	補助金額(元)
	資料蒐集費	4000	1 式	4000	各班級添購教學用各類防災書籍、教具及光碟		
	旅運費	3200	1 式	3200	1.國內旅費編列及支給依「國內出差旅費報支要點」辦理。 2.出差費核實報支，以高鐵高雄(臺南、臺中...)—臺北間之平均車資概估每人每次約 1,600 元。 3.若為租車費亦請敘明，並說明單價、輛次及總價。		
	膳費	80	80 人/份數	6400	支付防災教育教學模組研習餐費		
	雜支	4500	1 式	4500	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			170000	含自籌 2 萬、教育部補助 15 萬		

☐申請表

## 教育部補助計畫項目經費

☒核定表

申請單位：花蓮縣新城鄉北埔國民小學		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：200,000 元，向本部申請補助金額：180,000 元，自籌款：20,000 元(縣市政府配合款)							
擬向其他機關與民間團體申請補助： <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (請註明其他機關與民間團體申請補助經費之項目及金額) 教育部：                    元，補助項目及金額： ○○部：                    元，補助項目及金額：							
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(填列規定)	計畫金額(元)	補助金額(元)
設備 及 投資	雙頻藍芽無線擴音機	15000	2	30000	1. 本部補助各機關、學校或團體經費所採購之設備，應於設備上以標籤註記「教育部補助」字樣，並在財產帳上列明，備供查核。 2. 購置耐用年限二年以上且金額新臺幣一萬元以上之資本門項目。 3. 敘明用途、樣式。		
	小計			30000			
合 計				200000			本部核定補助 元
承辦：謝美慧      主(會)計：許玉茹      機關學校首長：丁嘉琦 單位：訓導處      單位：會計室						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、						補助方式： <input type="checkbox"/> 全額補助 <input checked="" type="checkbox"/> 部分補助(指定項目補助) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 【補助比率 90%】	

☐申請表

## 教育部補助計畫項目經費

☒核定表

申請單位：花蓮縣新城鄉北埔國民小學		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：200,000 元，向本部申請補助金額：180,000 元，自籌款：20,000 元(縣市政府配合款)						
擬向其他機關與民間團體申請補助： <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (請註明其他機關與民間團體申請補助經費之項目及金額) 教育部：                    元，補助項目及金額： ○○部：                    元，補助項目及金額：						
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(填列規定)	計畫金額(元)	補助金額(元)
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。					餘款繳回方式： <input type="checkbox"/> 繳回 (請敘明依據) <input type="checkbox"/> 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	