

1. 104 年度教育部補助高級中等以下學校 防災校園建置及實驗專案計畫



申請類別：

【第二類】推廣基地（防災空間規劃設置）案

申請學校：花蓮縣立國風國民中學

中華民國一〇四年三月十七日

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	花蓮縣立國風國民中學 (請填寫完整校名)		證明附件 <u>3</u> 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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 103 年																							
(四)班級數 <u>63</u> 班；學生人數 <u>1,740</u> 人；教職員 <u>167</u> 人																									
(五)是否有附設幼兒園？ <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，幼兒園班級數 <u> </u> 班，師生 <u> </u> 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 <u> </u> <input 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"> <tr> <th colspan="4">學校名稱：花蓮縣立國風國民中學</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>低</td> <td>各類活動斷層 200 公尺範圍外學校、Ei 值>125 或 D 值≤0.1</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>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；校園週邊 200 公尺內無崩塌裸露土坡者</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：花蓮縣立國風國民中學				年度	災害類型	潛勢結果	詳細說明	2013	地震	低	各類活動斷層 200 公尺範圍外學校、Ei 值>125 或 D 值≤0.1	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	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；校園週邊 200 公尺內無崩塌裸露土坡者	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：花蓮縣立國風國民中學																									
年度	災害類型	潛勢結果	詳細說明																						
2013	地震	低	各類活動斷層 200 公尺範圍外學校、Ei 值>125 或 D 值≤0.1																						
	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	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；校園週邊 200 公尺內無崩塌裸露土坡者																						
	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)		315,000																					
		配合款(元)		3,500																					
		總計(元)		350,000																					
(八)是否曾接受相關計畫之補助		<input checked="" type="checkbox"/> 是	補助金額 <u>335,000</u> 元；103 年防災教育計畫																						
		<input type="checkbox"/> 否	(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																					
王錦懋	總務主任	(03)8338659	(03)8338659	wjm16kimo@yahoo.com.tw																					
(十)執行類別：第二類推廣基地案(五擇一) <input type="checkbox"/> 災害警示系統建置 <input checked="" type="checkbox"/> 防災空間規劃設置 <input type="checkbox"/> 防災維生系統確保 <input type="checkbox"/> 減災設施系統建置 <input type="checkbox"/> 其他建置與作為																									
(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	<u>104</u> 年 <u>03</u> 月 <u>18</u> 日																					
(十三)單位主管簽章			日期	<u>104</u> 年 <u>03</u> 月 <u>18</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

整合學校、社區之特性與資源，設立本校校園安全暨災害防救中心，納編相關成員編成決策小組、作業管制組、行政支援組、新聞組及指導諮詢組等，平時負責校園災害之減災、整備事宜並研訂應變及復原計畫，校園災害發生時，視狀況召開決策小組會議，以有效處理校園災害事件，維護學生安全。

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、本校透過防災教育與課程教學融入之策略

整合教務處、總務處、學務處群策群力，落實防災課程的實施：

- 一、讓學生認知災害事件的危害。
- 二、以學生為主體，由教師訂定天然災害的學習主題，請學生蒐集、彙整資料並上台發表，藉以培養學生發表的能力。
- 三、透過防災社團討論，讓學生意見交流，了解對天然災害如不加以防範，造成的危險結果。
- 四、透過資料的搜尋、彙整，提升學生運用資訊的能力。
- 五、將班級學生收集的天然災害資料，透過討論加以分類整理，以培養學生合作學習的能力。

透過防災教育成果展、辦理校內教師防災教育研習，邀集社區民眾家長共同參與，提升防災知能。針對本校校園環境特性繪製防災避難疏散圖，撰寫本校災害防救計畫。將本校的防災教育成果，以博覽會方式呈現，讓學習無遠弗屆。

三、校長對本計畫之支持度

本人為計畫執行關鍵核心，由本人帶頭做起，制訂各項防災校園建置之規劃可行策略，落實行動方案，凡事以身作則，執行期間相關需求，本人當運用各方資源戮力達成使命，使全體師生能建立起各種災害之憂患意識，進而推動防災教育之發展。

校長簽名： 吳碧晴 (親簽)

中華民國 104 年 03 月 18 日

一、本年度執行項目

申請補助款金額說明

第二類		
	補助金額	金額
基本執行項目	10 萬元(基本額)	10 萬元
發展特色之示範基地與推廣執行項目(五擇一) <input type="checkbox"/> 災害警示設備建置 <input checked="" type="checkbox"/> 防災空間建置 <input type="checkbox"/> 防災維生設施建置 <input type="checkbox"/> 減災設施建置 <input type="checkbox"/> 其他建置與作為	上限 25 萬元，視執行工作項目與內容編列經費	
	總計(最高 35 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。		

104 年度執行項目分為(A)基本執行項目及(B)發展特色之示範基地與推廣執行項目。

- (A)基本執行項目為必要執行內容。
- (B)發展特色之示範基地與推廣執行項目 **五擇一** 執行。

A、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	167	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	167	
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。

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. 建置防災校園				
2.1 組成防災校園推動小組及運作		人	26	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	3	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，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。 4. 若地圖已完備可填寫 0 張。
		張貼處	10	
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。

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	
3. 防災教育課程及宣導活動			
3.1 組成教學團隊	人	14	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	21	1. 各學齡層至少融入 1 堂課進行教學。 2. 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	4	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	1,740	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			
編擬腳本並辦理無預警演練(含預演)	次	2	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			
說明其他構想、執行流程與方式： (如需補充以上列表執行內容、方式及預期成效，請於本欄詳述) 本校以安全減災團隊建構本校完整的校園防災地圖，有效預防進行減災(學校位置圖、學校位置週遭災害點及協助點分布圖、校園安全地圖)、防災中的瞭解進行整備及應變(校園防救災設備配置圖、防災避難疏散圖、教室避難疏散分配圖)配套與措施，進而促進建構一套完善的有效率進行避難疏散的安全模式。經透過各學習領域整合與共同設計防災教學模組及教育成長學習活動、防災主題教學到校園防災避難演練及家庭防災卡的推廣等作為，定調為學校好家園與社區好安全的防災意識，讓本校全體教職員工生能擁有安全無虞與安居樂命的好校園及家園。			

B.發展特色之示範基地與推廣執行項目

☐ 災害警示設備建置(五擇一，非選擇此一項目者免填)

說明	請 詳細說明 預計建置之規劃及預計成果(可附圖片說明)
<p>依據學校在地化災害潛勢，建置災害警示所需設備、架設位置、運作及管理機制，並結合納入校內教學與訓練規劃，發揮教育功能及強化校園應變能力。</p>	<p>設備建置原因：(需敘述災害潛勢及學校過去災害歷史緣由，以利災害警示設備之建置)</p>
	<p>建置設備說明：</p>
	<p>架設位置說明：</p>
	<p>運作及管理機制說明：</p>
	<p>教學與訓練規劃：</p>

☒ 防災空間建置(五擇一，非選擇此一項目者免填)

說明	請詳細說明預計建置之規劃及預計成果(可附圖片說明)
<p>評估學校所處區位、空間及資源，規劃並完備防災教室或防災教育資源中心等防災空間，並提出空間運用於教學或提供參訪之規劃，以成為區域內防災教育空間之典範。</p>	<p>學校建置空間及資源說明：</p> <p>除了本校建構主要四棟教學大樓營造安全無虞的災害防救減災的安全空間外，更是針對全校各專科教室及各項設施皆能達到減災的情境環境的教學環境。</p> <p>去(103)年本校申請第二類計劃，除積極輔導本縣各級學校辦理防災教育與辦理各項教師研習外，更是針對本校防災教育採購各項災害防救裝備，以強化災害應變中心成立時所需各項救援器材，然而因本校共計有近80間教室(普通教室、專科教室與會議室)若遇災害時，是需要在第一時間完成災害防就作為，而非等到救難人員抵達現場後救援，因此，各普通教室、專科教室或會議室的防災空間建置就顯得相當重要。</p>
	<p>空間規劃構想與說明：</p> <p>本校研擬防災空間營造是以一大三中八十小防災空間為構念，一大為以一間教室名為花蓮縣北區防災教育資源中心作為本校及社區防災教育使用，內建置各項防災教育看板、圖書、救援裝備及各項器具；三中為三各(七、八、九)年段之大樓設置一防災教育整備櫃，當遇災害時，各年段即可以組成年段小組進行救援；八十小是以本校各普通教室、專科教室與會議室等八十間學習場域，設置簡易型災害防救裝備，提供任課教師在上課時遇災害時，轉為班級救援指導員，以提供安撫學生、學生受傷救傷及對外聯繫使用，讓救援人員可以第一時間掌握各級班災後狀況。</p>
	<p>添購物品或設備說明：</p> <p>本年度申請添購項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.實體模型(由防災小尖兵社團學生製作本校各教學大樓簡易模型作為災害時提供外界救援單位使用)； 2.迷你安妮與教學用自動體外電擊去顫器(AED)(平日學生與社區宣導及教學使用)； 3.空拍機(提供應變指揮中心場堪，即時傳達正確災害訊息) 4.個人防護具、檢修搶救工具、安全管制用工具及通訊聯絡工具等(皆為設置在本校研擬之一大三中八十小防災空間使用)
	<p>空間運用於教學或提供參訪之規劃：</p> <p>可以提供下列人員及使用方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本校師生：為平日情境營造、教育宣導及遇災害時使用； 2.學生家長及社區民眾：為教育宣導及遇災害時使用； 3.花蓮縣北區防災教育資源中心運作：為教師研習、觀摩參訪、學習輔導使用； 4.提供外縣市防災參訪團：交流參訪、觀摩學習使用。

☐ 防災維生設施建置(五擇一，非選擇此一項目者免填)

說明	請詳細說明預計建置之規劃及預計成果(可附圖片說明)
<p>評估學校區位及現有防救災設施及資源，規劃收容避難空間及運作機制，建置學校維生設施，包括電力、自來水、瓦斯、道路、通訊及資訊等相關系統，強化其防救災能力及維護管理，並考量規劃有別於平時使用之災時備援機制，將維生系統運作情形納入學校防災演練情境及師生教育訓練中。</p>	<p>學校區位及現有防救災設施及資源說明：</p>
	<p>收容避難空間規劃：</p>
	<p>維生系統建置說明：</p>
	<p>納入學校防災演練情境及師生教育訓練規劃與說明：</p>

☐減災設施建置(五擇一，非選擇此一項目者免填)

說明	請詳細說明預計建置之規劃及預計成果(可附圖片說明)
<p>依據學校在地化災害潛勢及受災實況，規劃建置可減緩學校臨災時所受災害衝擊之減災設施，並於建立減災設施之運用模式及機制，實務驗證其減災效能，並將經驗模組化，提供相近災害情境之學校作為參考。</p>	<p>設備或設施系統建置原因：(需敘述災害潛勢及學校過去災害歷史緣由，以利災害警示設備或設施系統之建置)</p>
	<p>設備或設施系統建置規劃說明：</p>
	<p>預期達到減災成效說明：</p>
	<p>計畫執行中需收集災害及減災設施系統發揮效用之案例。</p>
	<p>併於成果報告書中提交施工前、施工後及實務驗證之說明。</p>

☐其他建置與作為(五擇一，非選擇此一項目者免填)

說明	請詳細說明預計建置之規劃及預計成果(可附圖片說明)
在地化特色之示範性防災基地	

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)：35,000			
配合項目		金額(元)	補充說明
1	個人防護具	13,000	背心：200 元×80 件=16,000 元。 其中 13,000 元縣府自籌支出，另 3,000 元由教育部補助款支出。
2	通訊聯絡工具	12,000	1.收音機：1,500 元×2 組=3,000 元。 2.背握兩用喊話器：1,500 元×6 組=9,000 元。 3.用於防災空間營造計畫內。
3	場地布置費	10,000	1.防災空間宣導專題演講：500 元×10 場次=5,000 元。 2.防災小尖兵社團專題演講：500 元×10 場次=5,000 元、
4			
5			
6			
7			
8			

教育部補助計畫項目經費

■申請表

□核定表

申請單位：花蓮縣花蓮市國風國民中學				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 01 月 01 日至 104 年 11 月 15 日							
計畫經費總額：350,000 元，向本部申請補助金額：315,000 元，自籌款：35,000 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	560	80 組	44,800	1.安全帽：150 元×80 頂=12,000 元。 2.背心：200 元×80 頂=16,000 元。 3.工作手套：20 元×80 雙=1,600 元。 4.哨子：40 元×80 個=3,200 元。 5.LED 手電筒：150 元×80 組=12,000 元 6.用於防災空間營造計畫內。		
	檢修搶救工具	19,200	1 式	19,200	1.多功能圓鋸：250 元×8 組=2,000 元。 2.緊急照明燈： (1)手提式緊急照明燈：900 元×8 組=7,200 元。 (2)頭燈：500 元×20 組=10,000 元。 3.用於防災空間營造計畫內。		
	安全管制用工具	6,000	1 式	6,000	1.LED 充電式警示燈：250 元×4 組=1,000 元。 2.警示指揮棒：250 元×8 組=2,000 元。 3.手搖式多功能手電筒：750 元×4 組=3,000 元。 4.用於防災空間營造計畫內。		

☒申請表

教育部補助計畫項目經費

☐核定表

申請單位：花蓮縣花蓮市國風國民中學
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 01 月 01 日至 104 年 11 月 15 日

計畫經費總額：350,000 元，向本部申請補助金額：315,000 元，自籌款：35,000 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)
防災教育教材教具	44,000	1 式	44,000	1.用防災小尖兵社團計畫內： (1)迷你安妮：3,000 元×2 組=6,000 元。 (2)空拍機：4,000 元×4 組=16,000 元。 3.實體模型耗材：校園避難推演用模型：5,500 元×4 組=22,000 元。		
緊急救護用品	26,000	1 式	26,000	1.簡易急救包：30 元×600 組=18,000 元。 2.醫療耗材(CPR 人工呼吸口面防護膜、AED 貼片、紗布、三角巾等)：4,000 元×2 組=8,000 元。		
通訊聯絡工具	12,000	1 式	12,000	1.收音機：1,500 元×2 組=3,000 元。 2.背握兩用喊話器：1,500 元×6 組=9,000 元。 3.用於防災空間營造計畫內。		

☒申請表

教育部補助計畫項目經費

☐核定表

申請單位：花蓮縣花蓮市國風國民中學
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 01 月 01 日至 104 年 11 月 15 日

計畫經費總額：350,000 元，向本部申請補助金額：315,000 元，自籌款：35,000 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)
講座鐘點費	1,600	32 人節	51,200	1.用於防災空間宣導專題演講，外聘專家學者講座鐘點費：1,600 元/節×17 節=27,200 元。 2.用於防災小尖兵社團專題演講，外聘專家學者講座鐘點費：1,600 元/節×15 節=24,000 元。空間營造計畫內。 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	12,000	1 式	12,000	1.防災小尖兵社團印刷費 4,000 元 2.防災空間營造計畫印刷費 8,000 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。		
場地布置費	50	20 式	10,000	1.防災空間宣導專題演講：500 元×10 場次=5,000 元。 2.防災小尖兵社團專題演講：500 元×10 場次=5,000 元、 3.補助案件不補助內部場地使用費。		

教育部補助計畫項目經費

☒申請表

☐核定表

申請單位：花蓮縣花蓮市國風國民中學		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 01 月 01 日至 104 年 11 月 15 日							
計畫經費總額：350,000 元，向本部申請補助金額：315,000 元，自籌款：35,000 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							
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)
	旅運費	35,320	1 式	35,320	1.國內旅費編列及支給依「國內出差旅費報支要點」辦理。 2.專家學者交通費及學校參與本校研習活動之差旅費用。 3.防災小尖兵社團計畫內旅運費(租 45 人座遊覽車)4,000 元×3 場次=12,000 元、 4.防災空間營造宣導計畫： (1)旅運費(高鐵)：3,000 元×4 次=12,000 元、 (2)旅運費(台鐵)：880 元×4 次=3,520 元、 (3)旅運費(汽車)：350 元×4 次=1,400 元、 (4)住宿費 1,600 元×4 場次=6,400 元、		

■申請表

教育部補助計畫項目經費

□核定表

申請單位：花蓮縣花蓮市國風國民中學				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 01 月 01 日至 104 年 11 月 15 日							
計畫經費總額：350,000 元，向本部申請補助金額：315,000 元，自籌款：35,000 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)
	雜支	7480	1 式	7,480	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。 3.用於防災空間營造計畫內 3,000 元。 4.用於防災小尖兵社團計畫內 1,000 元。 5.用於防災空間宣導專題演講 3,480 元。		
	小計			268,000	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。		
設備及投資	教學用體操外電擊去顫器(AED)	27,000	2 組	54,000	1.辦理區域型防災示範觀摩演練、防災小尖兵急救課程訓練。 2.耐用年限 2 年以上且金額新臺幣 1 萬元以上之資本門項目。		

■申請表

教育部補助計畫項目經費

□核定表

申請單位：花蓮縣花蓮市國風國民中學					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 01 月 01 日至 104 年 11 月 15 日							
計畫經費總額：350,000 元，向本部申請補助金額：315,000 元，自籌款：35,000 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)
	移動式 無線擴 音機	28,000	1 組	28,000	1.區域型防災示範 觀摩演練、防災小尖 兵急救課程整體廣 播使用。 2.耐用年限 2 年以上 且金額新臺幣 1 萬元 以上之資本門項目。		
	小計			82,000	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。		
合 計				350,000			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：						補助方式：	
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。						<input type="checkbox"/> 全額補助 <input checked="" type="checkbox"/> 部分補助(指定項目補助)是 否)	
						【補助比率 90.0%】	
						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	

附件一

花蓮縣立國風國中 104 年度防災小尖兵社團實施計畫

一、依據：104年教育部補助高級中等以下學校防災校園建置及實驗專案計畫

二、目的：防災小尖兵學生社團旨在養成具防災觀念與危機意識之學生，期能培育未來防災教育推廣之種子。本社團邀請防災校育相關教學研究單位、消防隊、醫療機構到校協助進行相關教育訓練與講習，積極辦理各項急救初階訓練與消防設施實際演練、認識與預防各類災害發生、推廣災害防治概念、建立危機意識，開創本質安全的生活空間。

三、承辦單位：花蓮縣立國風國民中學。

四、參與對象：本校七~八年級學生，共計 30 名為上限

五、辦理時間：103年下學期

六、辦理地點：本校普通教室、操場、消防隊或醫療院所等

七、參加方式：依本校社團實施辦法進行志願選填。

八、課程表(逢週五下午社團時間 14:00~16:00，共計 2 小時)：

週次	課程項目(時數)	地點	講師
1	火災發生認識與逃生專題演講(1hr)	消防局	消防隊(外聘)
2	預防火災宣導與遇火災逃生安全地圖製作(2hr)	本校一般教室	美術專家學者(外聘)
3	認識坡地及預防土石流專題演講(1hr)	本校會議室	專家學者(外聘)
4	製作坡地或土石流逃生模型 1(2hr)	本校一般教室	美術專家學者(外聘)
5	製作坡地或土石流逃生模型 2(2hr)	本校一般教室	美術專家學者(外聘)
6	消防逃生器材認識與實際演練(1hr)	消防局	消防隊(外聘)
7	地震、海嘯發生認識與防災準備(1hr)	本校會議室	專家學者(外聘)
8	空拍機使用及操作(2hr)	本校會議室	專家學者(外聘)
9	基本救命術訓練(心肺復甦術加自動體外電擊去顫器(AED)之使用)(2hr)	本校一般教室	紅十字會講師(外聘)
10	期末學科、術科測驗(2組交叉進行)(1hr)	本校一般教室	紅十字會講師(外聘)

九、經費來源：由104年教育部補助高級中等以下學校防災校園建置及實驗專案計畫相關經費項下支應

十、經費概算：

序號	類別	項目	單價(元)	數量	金額(元)	備註
1	業務費	講座鐘點費	1,600	15 小時	24,000	外聘講座
2		印刷費	4,000	1 式	4,000	課程講義、測驗卷
3		緊急救護用品 (醫療耗材)	4,000	2 式	8,000	醫療耗材(CPR 人工呼吸口面防護膜、AED 貼片、紗布、三角巾等)
4		旅運費 (租 45 人座車)	4,000	3 趟	12,000	防災小尖兵社團場地移動費-學校與戶外演練場地(花蓮縣紅十字會訓練場)來回車資
5		防災教育教材教具 (實體模型耗材)	5,500	4 式	22,000	模型耗材(紙黏土、白膠、噴漆、木板、刷子、小模型汽車、縮小模型人、洗滌劑及展架等)
6		防災教育教材教具 (迷你安妮)	3,000	2 組	6,000	區域型防災示範觀摩演練、防災小尖兵急救課程分站訓練使用。
7		防災教育教材教具 (空拍機)	4,000	4 組	16,000	區域型防災示範觀摩演練、防災小尖兵急救課程分站訓練使用。
8		場地佈置費	500	10 式	5,000	佈置演講場地
9		雜支	1,000	1 式	1,000	臨時支用
10	設備及投資費	教學用自動體外電擊去顫器(AED)	27,000	2 組	54,000	辦理區域型防災示範觀摩演練、防災小尖兵急救課程訓練。
11		移動式無線擴音機	28,000	1 組	28,000	區域型防災示範觀摩演練、防災小尖兵急救課程整體廣播使用。
合計					180,000	
備註：以上各項經費得視實際支用情形，相互勾支。						

附件二

花蓮縣立國風國中 104 年度防災空間宣導專題演講實施計畫

一、依據：104年教育部補助高級中等以下學校防災校園建置及實驗專案計畫

二、目的：透過校園專題演講，來宣導與教育學生、學生家長與社區民眾養成具防災觀念與危機意識，期能在遇到天然或人為災害時，能將宣導認知或教育技能應用於災害保護自我生命與財產。本校邀請防災教育相關教學研究單位、消防隊、醫療機構到校進行專題演講，積極辦理各項急救訓練與消防設施實際演練、認識與預防各類災害發生、推廣災害防治概念、建立危機意識，開創本質安全的生活空間。

三、承辦單位：花蓮縣立國風國民中學。

四、參與對象：本校學生（目標人數 3,000 人次）、家長（目標人數 300 人次）與社區民眾（目標人數 300 人次），共計目標人數 3,800 人次。

五、辦理時間：103年下學期

六、辦理地點：本校會議室、體育館或專科教室等

七、參加方式：學生以本校排定、家長透過本校家長會宣導參加與社區民眾由本校學區內里長宣導參加。

八、課程表：

週次	課程項目（時數）	講師	參加對象	地點
1	安全教育專題演講（1hr）	花蓮縣消防局 陳寬裕科長	家長 100 人次 社區 50 人次	體育館
2	人為災害及其防救（1hr）	國立聯合大學 鄧慰先教授	學生 800 人次	體育館
3	颱風豪雨追追追與洪水防治（1hr）	NCDR 張志新 博士	學生 800 人次	體育館
4	颱風豪雨追追追與洪水防治（2hr）	NCDR 張志新 博士	家長 100 人次 社區 50 人次	體育館
5	坡地災害的成因與型態（1hr）	農委會水土保持局 尹孝元博士	學生 800 人次	體育館
6	坡地災害的成因與型態（2hr）	農委會水土保持局 尹孝元博士	家長 100 人次 社區 50 人次	體育館
7	地震災害及其防救（1hr）	國立暨南大學 劉家男教授	學生 800 人次	體育館
8	地震災害及其防救（2hr）	國立暨南大學 劉家男教授	家長 100 人次 社區 50 人次	體育館
9	消防逃生器材認識與實際演練（2hr）	花蓮縣消防局 花蓮分隊（外聘）	家長 100 人次 社區 50 人次	體育館
10	基本救命術訓練（心肺復甦術加自動體外電擊去顫器(AED)之使用）（3hr）	花蓮縣紅十字會 講師（外聘）	家長 100 人次 社區 50 人次	體育館
11	期末學科、術科測驗(2 組交叉進行)（1hr）	花蓮縣紅十字會 講師（外聘）	家長 100 人次 社區 50 人次	體育館

九、經費來源：由104年教育部補助高級中等以下學校防災校園建置及實驗專案計畫相關經費項下支應

十、經費概算：

序號	類別	項目	單價(元)	數量	金額(元)	備註
1	業務費	講座鐘點費	1,600	17 小時	27,200	外聘講座
2		印刷費	8,000	1 式	8,000	課程講義
3		緊急救護用品 (救護包)	30	600 人次	18,000	救護包(CPR 人工呼吸 口面防護膜、紗布、三角巾等)
4		旅運費(高鐵)	3,000	4 人次	12,000	花蓮至台中高鐵來回 票(實支實付)
5		旅運費(火車)	880	4 人	3,520	花蓮至台北自強號來 回火車票(實支實付)
6		旅運費(住宿)	1,600	4 人次	6,400	花蓮藍天麗池飯店
7		車資	350	4 趟	1,400	接送講師車資
8		場地佈置費	500	10 式	5,000	佈置演講場地
9		雜支	3,480	1 式	3,480	臨時支用
合計					85,000	
備註：以上各項經費得視實際支用情形，相互勻支。						

附件三 花蓮縣立國風國中 104 年度防災空間營造實施計畫

- 一、依據：104年教育部補助高級中等以下學校防災校園建置及實驗專案計畫。
- 二、目的：為達成於教室內的任課教師遇到地震災害時，能在第一時間完成避難與減災工作，且能於災後迅速透過教室內設置避難器具的使用，進而完成疏散及避難工作，以利後續指揮中心成立後，能讓指揮官第一時間能掌握學生的安危動態，於災後能作人員管控與回報工作。
- 三、承辦單位：花蓮縣立國風國民中學。
- 四、設置地點：本校會議室、一般及專科教室等 80 間。
- 五、設置意涵：本校研擬防災空間營造是以一大三中八十小防災空間為構念，一大為以一間教室名為花蓮縣北區防災教育資源中心作為本校及社區防災教育使用，內建置各項防災教育看板、圖書、救援裝備及各項器具；三中為三各（七、八、九）年段之大樓設置一防災教育整備櫃，當遇災害時，各年段即可以組成年段小組進行救援；八十小是以本校各普通教室、專科教室與會議室等八十間學習場域，設置簡易型災害防救裝備，提供任課教師在上課時遇災害時，轉為班級救援指導員，以提供安撫學生、學生受傷救傷及對外聯繫使用，讓救援人員可以第一時間掌握各級班災後狀況。
- 六、辦理時間：103年下學期
- 七、辦理內容：於本校會議室、一般及專科教室設置避難器具等。
- 八、經費來源：由104年教育部補助高級中等以下學校防災校園建置及實驗專案計畫相關經費項下支應。
- 九、經費概算：

序號	類別	項目	單價(元)	數量	金額(元)	備註
1	業務費	個人防護具	560	80 組	44,800	1.安全帽：150 元×80 頂=12,000 元。 2.背心：200 元×80 頂=16,000 元。 3.工作手套：20 元×80 雙=1,600 元。 4.哨子：40 元×80 個=3,200 元。 5.LED 手電筒：150 元×80 組=12,000 元。
2		檢修搶救工具	19,200	1 式	19,200	1.多功能圓鋏：250 元×8 組=2,000 元。 2.緊急照明燈： (1)手提式緊急照明燈：900 元×8 組=7,200 元。 (2)頭燈：500 元×20 組=10,000 元。
3		安全管制用工具	6,000	1 式	6,000	1.LED 充電式警示燈：250 元×4 組=1,000 元。 2.警示指揮棒：250 元×8 組=2,000 元。 3.手搖式多功能手電筒：750 元×4 組=3,000 元。
4		通訊聯絡工具	12,000	1 式	12,000	1.收音機：1,500 元×2 組=3,000 元。 2.背握兩用喊話器：1,500 元×6 組=9,000 元。
5		雜支	3,000	1 式	3,000	臨時支用
合計					85,000	
備註：以上各項經費得視實際支用情形，相互勾支。						

