

# 106 年度花蓮縣 00 國民小學 執行強化校園安全防護工作經費補助申請計畫書

※需求補助項目：00 國小暨附幼警監設備工程

## 一、計畫目標：

為本校學生出入安全，保障學生有健全自我成長空間，建立優質學習氣氛，需加強建構本校安全環境，建立預防機制，強化校園安全防護作為，以有效全面保護學生安全。

## 二、現況/問題分析：(詳述申請經費之急迫性及必要性)

因校園場地開放政策，一般民眾可輕易進入校園，歹徒亦容易利用機會探勘校園地形及校園保全機制，為維護校園安全針對校園比較陰暗或是外人容易侵入的地方，加裝防護設施，如鐵窗、保全系統、錄影監視設備、感應式照明設備，以有效進行全天候安全監控防護防止不良份子。

## 三、計畫內容：

購買監視器材設備 1 套。

## 四、執行期程：(應規劃於 106 年 11 月 20 日前完成)

106 年 8 月 1 日起至 105 年 11 月 20 日止。

## 五、預定進度：

時間	需執行天數 (含例假日)	累計預定 進度(%)	累計預定支 用(元)	關鍵查核點(名稱)
106 年 08 月 01 日	30	10%	0	標案公告上網
106 年 09 月 01 日	30	20%	0	完成工程發包
106 年 10 月 20 日	30	100%	149,000	竣工驗收

六、預期成效：(詳述可具體提升及改善校園安全環境之處，如：學校改善效益、設施改善程度、提升校園安全防護效益等)

- 1.改善校園環境，提供安全學習情境。
- 2.維護校園設施，建立友善溫馨環境。
- 3.落實管理制度，定期自主巡視檢查。

## 七、學校辦理人員：

姓名	單位	職稱	電子信箱	聯絡電話
000	00 國小	總務主任	0000	0000
000	00 國小	校長	0000	0000

## 八、經費預算

(一)學校提報預算需求 (單位：元)

項次	經費項目	單位	單價	數量	總價	裝設說明 (請敘明裝設細項)
一	警監設備	套	149,000	1	149,000	<p>一、監視主機1台：20000元</p> <p>1. 16 路 AHD 1080P 以上數位主機。</p> <p>2. 可 HDMI/VGA 輸出。</p> <p>3. 可電腦端監看、備份；支援智慧型手機免費 APP 網路監看。</p> <p>4. 提供兩個以上的硬碟插槽，須含2TB以上監控專用硬碟一顆。</p> <p>二、監視鏡頭19支：66500元</p> <p>含補充原主機故障鏡頭3支</p> <p>1. AHD 1080P 以上</p> <p>2. Sony 晶片。</p> <p>3. 紅外線照射距離 20 公尺以上。</p> <p>4. 外殼金屬一體成型，防水係數 IP65 以上。</p> <p>5. 鏡頭焦距依現場需求與學校討論後配置</p> <p>三、19" 以上液晶螢幕1台：3500元</p> <p>四、視訊及電源線材 400 公尺：20000 元</p> <p>五、感應式照明燈 6 盞：18000 元</p> <p>配合監視器夜間照明，廁所、走廊等處</p> <p>六、廁所緊急求救鈴 7 處： 21000 元</p>
合計					\$ 149,000	

承辦單位：

會計單位：

校長：

備註：

1. 本計畫僅接受資本門項目(耐用年限2年以上且金額逾1萬元)之申請，各經費補助案件，依急迫性、必要性及計畫規模等因素，臺北市需自籌15%，餘各縣市至少皆須自籌10%以上經費，倘無自籌經費者，請勿送件。
2. 與校園安全環境無直接相關項目，不予補助(如：辦公室隔間、行政庶務設備及辦公室冷氣等)。
3. 105 年度本案僅補助各校改善校園警監設備，非屬警監設備之項目，請勿提出申請。

(二)直轄市、縣(市)政府初審後預算需求 (單位：元)

項次	經費項目	初審後預算需求				初審意見
		單位	單價	數量	總價	
一	警監設備	套	149,000	1	149,000	初審後確有需求，轉送國教署申請經費
合計					\$	
計畫金額超過新臺幣 150 萬元應辦理實地勘查		實地勘查日期： 參與人員：				

縣市承辦人員：

科長：

教育局(處)長：

聯絡電話：

備註：

1. 有關此初審後預算需求表，請「學校」提報時先行複製貼上相關欄位資料(但不含「合計」及「初審意見」)，再由直轄市、縣(市)政府視需要修正後加蓋校正章(或職章)，並填報合計總價及初審意見，以簡化行政流程。
2. 請確實填寫初審意見(如:初審後確有需求)，無具體初審意見者不予受理(如:轉送國教署申請經費)。
3. 本專案計畫補助金額應專款專用支應，相關採購方式應依政府採購法規範辦理。

## 附件

(一)附件 A：106 年度執行強化校園安全防護工作經費補助申請計畫書自評表

(二)附件 B：現況照片(含相關說明)(註：附件 A、B 請務必檢附)

(三)附件 C：校園安全地圖(須完成校園危險角落及預劃設置地點標註)

(四)附件 D：會議記錄(註：其他有利於經費審查之佐證資料)

附件 A：

106 年度執行強化校園安全防護工作經費補助申請計畫書學校自評表

※縣市別：花蓮縣

※學校名稱：OO 國民小學

※需求補助項目：OO 國小暨附幼警監設備工程

一、現況分析：

項目	內容
學校類型	<input type="checkbox"/> 一般學校 <input checked="" type="checkbox"/> 山地、離島或原住民地區學校 <input checked="" type="checkbox"/> 原住民重點學校
學校規模 (班級數)	<u>6+1</u> 班
現有校安環境設備年限	監視主機原使用 6 年，因雷擊更換後使用 2 年，但因經費所限規格不佳。目前鏡頭有 2 個使用 2 年，2 個使用 1 年，有 3 個鏡頭損壞，有 9 個鏡頭已使用 4-6 年，規格不佳，影像模糊。
以前年度補助經費	103 年雷擊改善主機及鏡頭約 2 萬元，104 年風災改善鏡頭約 1 萬元。

二、整體規劃及效益分析：

項目	內容				
該校舍之教室間數	17 間 (註：活動中心類免填)	總樓地板面積(m <sup>2</sup> )	2959.1 m <sup>2</sup>	最頂層之合計樓地板面積(m <sup>2</sup> )	_____m <sup>2</sup> (註：僅防水隔熱工程需填此欄)
樓層數(不含地下室)	<u>2</u> 層樓	該校舍之班級數	6+1 班	該校舍之學生數	129 人
工程施作方式	(財物採購免填)				
校內會議	本計畫經費申請經校內會議同意通過 會議名稱：校園安全會議 時間：105.2.17 檢附會議紀錄及簽到表如附件				
急迫性分析	1.現有監視器系統鏡頭不足或損壞，主機規格不佳 2.部分大樓未安裝監視器系統 3.部分校園角落未安裝監視器				
可行性及效益評估	採最低價招標，可達最大經濟規模效益，節省公帑。				
配合教育政策規劃說明	配合教育部國民及學前教育署執行強化校園安全防護工作政策，降低民眾對校園安全的疑慮。				
請勾選					
■本補助計畫之申請，確為本校現有最急迫改善之需求（未勾選者，表示非屬最急迫需求之補助案件，倘獲核定至多補助 90%，應自籌 10% 以上經費）					

承辦單位：

會計單位：

校長：

## 附件 B：105 年度校園安全警監系統現況照片說明表

	
<p>說明：現有監視器主機規格老舊，舊有 9 鏡頭使用已 6 年，故障率高，不堪使用。有 3 支鏡頭故障。</p>	<p>說明：危險角落未安裝監視器。</p>
	
<p>說明：危險角落未安裝監視器。</p>	<p>說明：危險角落未安裝監視器。</p>
	
<p>說明：開放型校園週邊未裝設監視器。</p>	<p>說明：廁所門口無監視器。</p>



附件 C：校園安全地圖說明表(依申請學校現況檢附)

校園安全地圖



危險角落

1. 大門 2. 低年級遊樂區 3. 附幼遊樂區 4. B棟專科教室北側 5. 生態池  
6. 廚房宿舍北側 7. 停車場(北側門) 8. 電梯(1F, 2F) 9. B棟專科教室頂樓  
10. A棟教學大樓頂樓

警監系統  
裝設地點

1. 大門 2. 低年級遊樂區 3. 附幼遊樂區 4. B棟專科教室北側  
5. 生態池 6. 廚房宿舍北側 7. 停車場(北側門) 8. 電梯(1F, 2F)  
9. B棟專科教室頂樓 10. A棟教學大樓頂樓 11. A棟1F廁所 12. A棟2F廁所  
13. B棟廁所 14. 附幼廁所 15. 足球場 16. 操場角落  
17. 射箭場角落 18. A棟樓梯出入口 19. B棟樓梯出入口  
(含3支設置於舊主機)

## 附件 D：會議記錄

### 花蓮縣 00 國小 106 年度校園安全會議會議記錄

會議議題：校園安全-監視器設備需求之研議

時間：106 年 3 月 17 日(星期日)下午 1:20

地點：本校原住民資源教室

主席：校長

紀錄：總務處

出席人員：如簽到

#### 壹、校長報告：

感謝教育處提供機會申請改善校園安全經費，改善現有環境與設備，請同仁依現況及需求提供意見，以利申請。(餘略)

#### 貳、提案討論事宜：

(一) 本校現有監視器，部分鏡頭故障，部分危險區域無監視器，提請改善。提案人：0 組長

議決：經討論確實有此需求，且原有監視主機規格不敷使用。建請依據校園安全地圖進行設置新主機及鏡頭；原有設備，補充故障鏡頭。另設計配合警監連線，提升效能。

(二) 情障生離開教室，需有監視器追蹤，以防發生意外。提案人：六甲王老師

議決：經討論確實有此需求。建請於廁所處設計安裝鏡頭。

參、需求順序與需求明細：詳如附件一。

#### 肆、校長結論：(略)

#### 伍、散會

#### 附件一

花蓮縣 00 國小 106 年度校園安全-監視器設備經費需求順序與明細表

項次	經費項目	單位	單價	數量	總價	裝設明細說明
一	警監設備	套	149,000	1	149,000	一、監視主機1台：20000元 二、監視鏡頭19支：66500元 三、19" 以上液晶螢幕1台：3500元 四、視訊及電源線材 400 公尺：20000 元 五、感應式照明燈 6 盞：18000 元 六、廁所緊急求救鈴 7 處： 21000 元
合計					\$ 149,000	

# 花蓮縣 00 國小 106 年度校園安全會議 簽到

會議議題：校園安全-監視器設備需求之研議

時間：106 年 3 月 17 日(星期日)

地點：本校原住民資源教室

校長	
主計 出納	
附幼	
教導處	
總務處	
導師	