

臺南市學甲區學甲國民小學附設幼兒園 申請改善教學環境設備補助計畫書

壹、背景介紹：

一、幼兒園設施設備簡介：

(一) 園史沿革

本園，係依據台灣省政府教育廳，「城鄉發展—鄉鄉有圖書館、鄉鄉有幼稚園」之教育均衡政策及在台南縣政府規劃與鼓勵下，於民國 74 年 9 月起試辦。75 年 1 月教育廳為落實自立幼稚園健全發展，開始調訓校長及幼稚園老師，並獲教育廳專款補助 100 萬元，用予充實附設自立幼稚園開辦經費。於是，學校利用空餘教室加以修繕、裝潢、開闢活動場地、增購教學設備、遊樂運動器具、健康衛生設備等…，於民國 75 年 3 月 1 日正式設立——「學甲國民小學附設自立幼稚園」。民國 78 年 8 月台南縣政府為落實國民義務教育往下紮根，將幼教老師正式納入學校員額編制，並更改學甲國小自立幼稚園為「學甲國民小學附設幼稚園」，並因應教育部推動幼托整合，於民國 101 年 8 月 1 日正式更名為「學甲國民小學附設幼兒園」。

(二) 幼兒園場地使用情形：

1. 本園園舍平面配置圖：（學校附設幼兒園請一併檢附全校平面配置圖）如附件一。
2. 建築物使用執照：如附件二
3. 有效期限內之建築物防火避難設施與設備安全檢查合格證明：如附件三

(三) 幼兒園設施設備概況：

土地狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 無限期 <input type="checkbox"/> 租用 租用期限：_____		
園舍狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 無限期 <input type="checkbox"/> 租用 租用期限：_____		
全園總面積	<u>10069</u> (m ²)	室內總面積	<u>734</u> (m ²)
使用樓層	<u>1-2 樓</u>	室外活動空間總面積	<u>9335</u> (m ²)
室內活動室	<u>4</u> (間)	室內活動室總面積	<u>332</u> (m ²)
室內遊戲空間	<u>1</u> (間)	室內遊戲空間總面積	<u>53</u> (m ²)
固著式戶外遊戲器材	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	淋浴設備	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
廚房	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 與國中/小共用	配膳室	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
幼兒專用洗手台之水龍頭數	12	男幼兒專用小便器	5
幼兒專用馬桶數	6	男生用排溝數	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
健康中心	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 與國	辦公室	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

	中/小共用		
教保準備室	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	行動不便者使用設施	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無

(四) 校舍概況

現有校舍統計表			
名稱	教室數量	名稱	教室數量
班級教室	2間	活動室／寢室	1間
室內遊戲室	1間	廁所	1間

(五) 園內設備

(1) 教學資源：

每一活動室內有電視、DVD放映機、桌上型電腦、電子白板、印表機。

(2) 戶外設施：

森林小屋一座、鞦韆一座、南瓜滑梯船一座、木製攀岩板一座、溜滑梯一座、搖搖樂四座、雙人漫步機一座、三人扭腰器一座、新型滑梯遊具一座。

(六) 招生概況：

概況	學年	95	96	97	98	99	100	101
	實際招生年齡(歲)		4~5	4~5	4~5	4~5	4~5	4~5
核定招生數(人)		60	60	60	60	60	60	60
實際招生數(人)	(上學期)	45	48	58	42	46	51	59
	(下學期)	45	52	60	50	51	56	

二、95~101年受教育部補助之環境設施設備經費、項目、時間及文號：

核定日期	核定文號	核定項目	核定經費(元)
980525	府教特字第 09801227061號	戶外遊戲設施(含地墊)、廁所改善	98萬元
980831	府教特字第 0980201554號	學生桌(16張)、學生椅子(60張)、書包櫃(4座)、鞋櫃(2座)、矮置物櫃(1座)、活動矮櫃附輪(4座)、烤漆白板(4組)、室外公佈欄(2座)、教室內公佈欄(2座)、軌道修飾層板架及五金零件(2式)、高置	40萬元

		物櫃(4組)、液晶電視(2台)、DVD播放器(2台)、筆記型電腦(1台)	
1000830	南市教幼字第 1000671256號	實物投影機、擴音機、DV攝影機、數位相機、科學實驗組、人體圍裙、人體模型組、超大牙齒模型、人體維奇拼圖、安迪人體科學教具、科學寶盒、氣象紀錄板、容量測量組、磁性教學組、觀察大師教具、五種感官教具；水溝整修工程、防漏隔熱鐵皮屋頂、防撞條、中廊整修工程、窗簾	156萬7仟元
1011009	南市教幼字第 1010746330號	遮陽網、耐磨地板	160萬元

備註：核定項目應敘明細項，不得以「改善教學環境」統稱，表格倘不敷使用，請自行增列或另以附件替代。

貳、改善規劃：





一、安全設施


項次	1	項目	更新幼兒園大門
購置(使用)時間	自民國85年起迄今		
現況概述及需求說明	幼兒園南邊大門老舊，導致門栓變形，老師除了開關費力外，也常因風吹發生撞傷事件，如就曾有義工因此門而夾傷。幼兒上放學必於此大門通行，擔心放學在此等待容易發生危險。		
現況圖片或照片 (圖片或照片應清晰且足以說明現況， <u>至少</u> 應有近景及全景各 <u>1張</u>)			幼兒園大門全景 門門變形開關不易
改善方式說明	以不鏽鋼材質製之條形大門來做更新，並於地面加裝卡榫固定因應風大之問題。		

		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定	
項次	2	項目	加設幼兒園建築物之火警受信設備(含總機)
購置(使用)時間		擬新申購	
現況概述及需求說明		<p>幼兒園整棟建築物缺乏火警總機提醒之設備，擔心若發生火災意外無法及時發布消息，導致師生未能在第一時間內逃生，恐釀成重大傷害。</p>	
現況圖片或照片		 <p>教室中未有煙霧監測器</p>	 <p>寢室天花板無煙霧監測器</p>
改善方式說明		<p>增設完整火警總機系統，若有此設備於發生火災時，有助教師在第一時間帶領幼兒逃出火場，確保大家的安全。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定</p>	
項次	3	項目	增設幼兒園完整監視系統(含主機及攝影鏡頭)
購置(使用)時間		擬新申購	
現況概述及需求說明		<p>幼兒園整棟建築物，幼兒活動空間及出入大門缺乏監視設備，擔心若發生任何意外，無法有影像紀錄可追溯。而且上放學通行之大門緊鄰馬路，家長接送人來人往，擔心幼兒人身安全，如有加裝監視系統，更能確保幼兒的安全。</p>	
現況圖片或照片 (圖片或照片應清晰且足以說明現況， <u>至少</u> 應有近景及全景各1張)		 <p>幼兒上放學大門無監視系統</p>	 <p>大門緊臨馬路，車輛人來人往</p>

改善方式說明	增設一套幼兒園完整監視系統，於幼兒經常活動與通行之地點和通道加裝監視器，可即時觀看與記錄幼兒在校之影像，以利幼兒於學校學習時的安全。
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定

(二)環境衛生



項次	4	項目	改善幼兒園廁所小便斗發出惡臭之問題
購置（使用）時間	民國 98 年迄今		
現況概述及需求說明	幼兒小便斗下方為抵石子地面，因石子質地易產生縫隙，以致尿漬殘留而有惡臭，臭味讓幼兒不愛上廁所易憋尿，擔心因此影響健康。		
現況圖片或照片 (圖片或照片應清晰且足以說明現況， <input checked="" type="checkbox"/> 至 <input type="checkbox"/> 少應有近景及全景各 1 張)			幼兒小便斗下方抵石子地 縫隙中易殘留尿漬
改善方式說明	改以陶板材質製作，平滑面較不會使氣味殘留。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定		
項次	5	項目	更新幼兒園廁所內老舊抽風機 2 座
購置（使用）時間	民國 98 年迄今		
現況概述及需求說明	原有 2 座廁所抽風機已老舊，且葉片因碎化而破裂已不堪使用，導致廁所內之氣味無法有效排出，廁所內空氣無法流通。		
現況圖片或照片 (圖片或照片應清晰且足以說明現況， <input checked="" type="checkbox"/> 至 <input type="checkbox"/> 少應有近景及全景各 1 張)			上方窗口左右各 1 抽風機 小女生廁所內之抽風機

			
		抽風機老舊	葉片碎化破裂
改善方式說明		更新 2 座廁所抽風機。	
		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定	
項次	6	項目	修繕殘障廁所門板
購置（使用）時間		民國 98 年迄今	
現況概述及需求說明		原殘障廁所門板已損壞且軌道脫落，門板易掉落，幼兒於廁所內如廁時容易發生危險。	
現況圖片或照片 (圖片或照片應清晰且足以說明現況， <u>至少</u> 應有近景及全景各 1 張)			
		殘障廁所門板壞損	門板脫落軌道易掉落
改善方式說明		更新原殘障廁所之門板。	
		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定	
項次	7	項目	幼兒園廚房烹飪設備汰換
購置（使用）時間		民國 90 年迄今	
現況概述及需求說明		幼兒園廚房烹飪設備已老舊故障，爐嘴阻塞以致火候不易控制，除了影響午餐點心之烹煮時間，且易生危險。	

<p>現況圖片或照片 (圖片或照片應清晰且足以說明現況，<input checked="" type="checkbox"/>至少應有近景及全景各1張)</p>			
		<p>幼兒園點心烹煮設備</p> <p>瓦斯爐老舊故障，爐心斷裂</p>	
<p>改善方式說明</p>		<p>擬添購雙口瓦斯爐 1 台。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定</p>	
項次	8	項目	添購班級教室小型餐具消毒櫃
<p>購置(使用)時間</p>		<p>擬新申購</p>	
<p>現況概述及需求說明</p>		<p>原幼兒餐點公用餐具擺放於盤子中，平時暴露於空氣之下，擔心因為接觸到空氣中的微小細菌、病毒，極可能產生衛生、健康等相關問題，以致影響幼兒健康。</p>	
<p>現況圖片或照片 (圖片或照片應清晰且足以說明現況，<input checked="" type="checkbox"/>至少應有近景及全景各1張)</p>			
		<p>原公用餐具擺放情形</p> <p>放置於淺盤中，暴露在空氣中易產生細菌。</p>	
<p>改善方式說明</p>		<p>添購 2 班各一座小型餐具消毒櫃。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定</p>	

(三)環境改善

項次	9	項目	更新教室燈具及風扇
<p>購置(使用)時間</p>		<p>民國 85 年迄今</p>	

<p>現況概述 及需求說明</p>		<p>原幼兒園教室日光燈老舊且聲音吵雜，因日光燈與風扇位置接近，風扇開啟時產生的光影及日光燈開啟之雜音，嚴重影響教師教學及幼兒的視力、聽力與學習，應盡快改善。</p>	
<p>現況圖片或照片 (圖片或照片應清晰且足以說明現況，<u>至少</u>應有近景及全景各<u>1</u>張)</p>		 <p>日光燈老舊聲音吵雜</p>	 <p>日光燈與風扇易產生光影晃動</p>
		 <p>風扇與日光燈相近，易產生光影</p>	 <p>光影影響幼兒學習</p>
<p>改善方式說明</p>		<p>擬更換節能燈具及節能風扇，以減少光影的產生。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定</p>	
<p>項次</p>	<p>10</p>	<p>項目</p>	<p>增設教室走廊窗型遮雨棚</p>
<p>購置(使用)時間</p>		<p>擬新申購</p>	
<p>現況概述 及需求說明</p>		<ul style="list-style-type: none"> • 幼兒園教室位於學校南邊，下雨時雨水易潑進走廊造成走廊濕滑，幼兒於走廊行走時容易滑倒，而發生危險。 • 當雨勢過大時，幼兒於走廊活動會被雨水潑濕，使得走廊無法多元使用。 • 下雨時若幼兒使用洗手台便會淋到雨，以致幼兒下雨時無法好好洗手及清潔牙齒。 • 下雨時穿鞋椅會被雨水潑濕，而幼兒外出鞋及室內鞋皆無處可收納。 	

<p>現況圖片或照片 (圖片或照片應清晰且足以說明現況，<input type="checkbox"/>至<input type="checkbox"/>少應有近景及全景各1張)</p>	 <p>下雨時雨水易從弧形口潑入走廊</p>	 <p>走廊下大雨時易濕滑</p>
	 <p>洗手台易被雨水打濕</p>	 <p>穿鞋椅被潑濕，幼兒鞋子無處收納</p>
<p>改善方式說明</p> <p>擬增設教室走廊小窗型遮雨棚7座。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定</p>		
<p>項次 11</p>	<p>項目 更新幼兒上放學通廊之遮陽棚</p>	
<p>購置(使用)時間</p>	<p>民國86年迄今</p>	
<p>現況概述及需求說明</p>	<p>此通廊為幼兒雨天上放學之重要通道，但因遮陽棚老舊，棚頂碎化破洞，以致下雨時無法有效抵擋雨水，導致通廊濕滑，幼兒行走時容易被雨水淋到而滑倒產生危險。</p>	
<p>現況圖片或照片 (圖片或照片應清晰且足以說明現況，<input type="checkbox"/>至<input type="checkbox"/>少應有近景及全景各1張)</p>	 <p>通廊遮陽棚全景</p>	 <p>遮陽板老舊破損易漏雨</p>
	<p>改善方式說明</p> <p>擬更換鋁塑板1式。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標</p>	

		準、建築及消防等相關法令之規定	
項次	12	項目	鋪設 2 樓教室耐磨地板
購置（使用）時間		擬新申購	
現況概述 及需求說明		2 樓教室為磨石子地面，幼兒在室內活動因材質堅硬易滑倒產生危險。	
現況圖片或照片 （圖片或照片應清晰 且足以說明現況， <input checked="" type="checkbox"/> 至 <input type="checkbox"/> 少應有近景及全景各 1 張）			
		幼兒活動空間	磨石子地面平滑堅硬，易發生危險
改善方式說明		擬新設耐磨地板 1 間。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定	

(四)遊戲設備

項次	13	項目	2 座老舊遊戲設備汰換
購置（使用）時間		民國 85 年迄今	
現況概述 及需求說明		<p>2 座遊戲設備因老舊而不堪使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 攀爬牆橫木已歪斜變形，木頭產生裂痕容易讓幼兒手因而刺傷、腳踏石塊也已鬆脫無法固定，易使幼兒攀爬時無法踩穩而摔落。 • 攀爬牆下之砂地因時間久遠，砂子不足使地面凹凸不平，已缺少足夠緩衝能力。 • 木滑梯年代久遠且已維修多次，滑梯平面之欄杆縫隙已大於設備標準，幼兒於上方活動時，頭部可以輕易鑽出欄杆縫，且滑梯連接處已鬆脫，可輕易移動，遊玩時容易產生危險。 	

現況圖片或照片

(圖片或照片應清晰且足以說明現況，至少應有近景及全景各1張)



2座遊具全景



攀爬架橫木歪斜



腳踩石鬆脫無法固定



滑梯鬆脫



欄杆缺損



欄杆間縫隙過寬

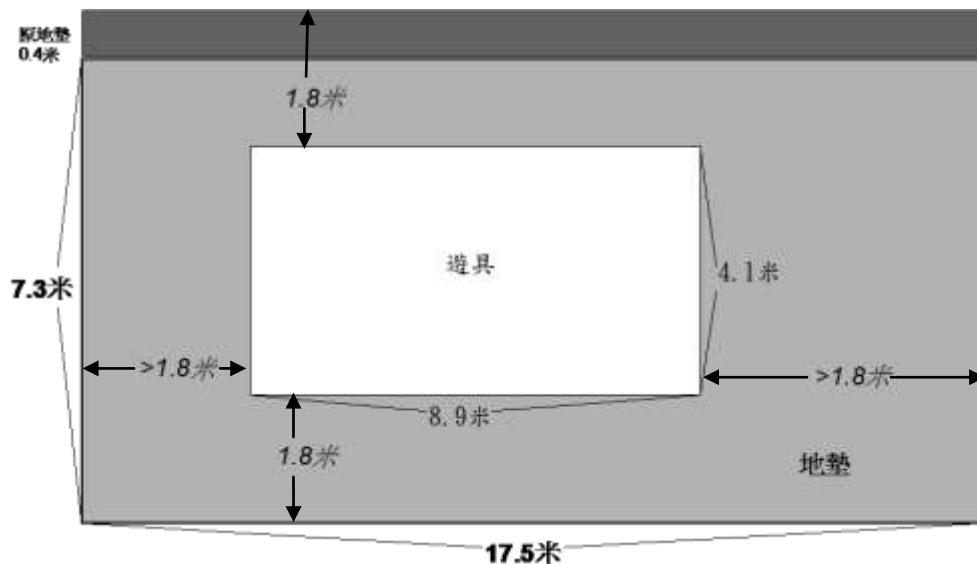
改善方式說明

擬更新新型遊具一座，並鋪設軟墊以緩衝。

是 否 符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定

改善規劃圖

(應清楚標示地點及改善後之狀況，遊戲場設備及防護鋪面之設置，請以圖示說明遊戲場面積、遊戲設備面積、防護鋪面面積及遊戲設備外緣至防護鋪面外緣之距離)



備註：每項設施設備之改善，皆須分別填列上表，上表倘不敷使用，請自行增列。

參、經費需求：（請依本表格式填列，不符合者不予審核）

經費概算表							縣(市)政府初審建議			備註 (請標明 經常、資本 門)
項次	項目	規格/ 型號/ 尺寸	單位	數量	單價	複價	數量	單價	複價	
1	更新幼兒園大門	不鏽鋼	座	1	50,000	50,000				資本門 (已包含工程品質管理費、勞工安全衛生管理費包商利潤、包商稅金、工程綜合保險費、工程管理費、設計監造費)
2	加設幼兒園建築物之火警受信設備(含總機)		組	1	110,000	110,000				
3	增設幼兒園完整監視系統(含主機及攝影鏡頭)		組	1	60,000	60,000				
4	改善廁所小便斗惡臭問題	4.6米 *0.45米	式	1	12,500	12,500				
5	更新廁所老舊抽風機		台	2	2,500	5,000				經常門
6	修繕殘障廁所門板		式	1	12,500	12,500				資本門 (已包含工程品質管理費、勞工安全衛生管理費包商利潤、包商稅金、工程綜合保險費、工程管理費、設計監造費)
7	廚房烹飪設備汰換		台	1	6,500	6,500				經常門
8	添購小型餐具消毒櫃		台	2	6,500	13,000				經常門
9	更新教室燈具與風扇		間	7	32,500	227,500				資本門 (已包含工程品質管理費、勞工安全衛生管理費包商利潤、包商稅金、工程綜合保險費、工程管理費、設計監造費)
10	增設走廊窗型遮雨棚		座	7	18,750	131,250				
11	更新通廊之遮陽棚	鋁塑板	式	1	187,500	187,500				
12	鋪設2樓教室地板	120 m ²	間	1	281,250	281,250				
13	老舊遊戲設備汰換(含地墊)	7.3米 *17.5米	式	1	850,000	850,000				
經常門小計						24,500				
資本門小計						1,922,500				
合計						1,947,000				

備註 1：本表之項目請依第貳點第二項之改善規劃依序填列，各項設施設備之規格、型號、單價及數量應分項詳列，不得以總包價方式估算。

備註 2：每一項目請標明為經常門或資本門，有關經費之劃分應依「行政院各類歲入、歲出預算經常、資本門劃分標準」之規定辦理。

備註 3：列於本表之項目倘於第貳點計畫目的中未有任何說明敘述或未檢附相關佐證資料，不予核定。

備註 4：如有填報不實情形，將酌減補助比例。

備註 5：表格倘不敷使用，請自行增列。

肆、預期效益

一、教學方面：

- (一)全新的節能燈具與風扇，無噪音且減低光影晃動的機會，讓教師教學更順利，幼兒學習更專心。將磨石子地板改善為實木地板，讓家長安心將孩子送到本校幼稚園就讀。
- (二)全力配合幼托整合政策，提供安全的學習環境。

二、幼兒方面：

- (一)遊戲場上有了足夠軟墊及安全新穎之遊具，讓孩子更喜歡戶外活動，能玩的安全且開心，家長也放心。
- (二)提升學生戶外活動的興趣，拓展大動作發展學習領域。
- (三)提供望遠凝視好場所，讓視力保健工作落實。
- (四)強化幼兒大肌肉活動時間與空間。
- (五)利用遊戲場互動時間，建立孩子良好的人際關係。

三、行政方面：

- (一)組成教師教學團隊，並分享教學策略，可精進教師教學專業能力，及提升本校教學效能。
- (二)配合本校學本位課程設計，教師團隊可將教學資料分享，於網際上分享，強化本校資訊融入教學特色。
- (三)全面提升教師資訊素養，推展區域策略聯盟，建構學習社群。

四、環境方面：

- (一)美麗的建築及校園環境是一種仰望，一種依靠，一種讚嘆。
- (二)安全、舒適及無障礙的環境，是幼兒成長重要的元素，希望能將學校建置成為一個符合幼兒發展及多元學習的空間。
- (三)在少子化的衝擊之下，想要提高公立幼稚園競爭力，必須充實活動室內、外各項軟硬體設備，以吸引家長將幼兒送來學校就讀。

伍、計畫檢核表

※請確認檢附後勾選，倘不符合規定格式、闕漏應附之相關資料者，不予審核。

- 所擬計畫符合幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令之規定。
- 園舍平面配置圖（附設幼兒園請一併檢附全校平面配置圖）。
- 園舍建築物使用執照。
- 建築物防火避難設施與設備安全檢查申報結果通知書。
- 佐證照片（除新購設施設備外，均應檢附清晰且足以說明損壞情形之近景及全景彩色照片）。
- 各項申購或修繕設施設備之設置規劃圖或照片及其設置地點清晰之彩色照片；另遊戲場設備及防護鋪面之設置平面圖已標明遊戲場使用面積、遊戲設備面積、防護鋪面積及遊戲設備外緣至防護鋪面外緣之距離。
- 確實依經費概算表格式分項編列所需經費，申請補助之金額確認無誤，並標明經常、資本門。

承辦單位：

採購單位：

會計單位：

單位主管：

注意事項：

1. 改善計畫應考量幼兒身心發展及教學需求，配合各園之地理環境及氣候條件作整體性規劃，各項設施設備之改善應依幼稚園之規模、班級數及學生人數，並應幼兒園及其分班基本設施設備標準、CNS 國家標準、建築及消防等相關法令規定，以樸實及耐用等原則辦理。
2. 本補助計畫不含特殊學校及特幼班級。
3. 非幼兒園專用之設施設備不予補助。