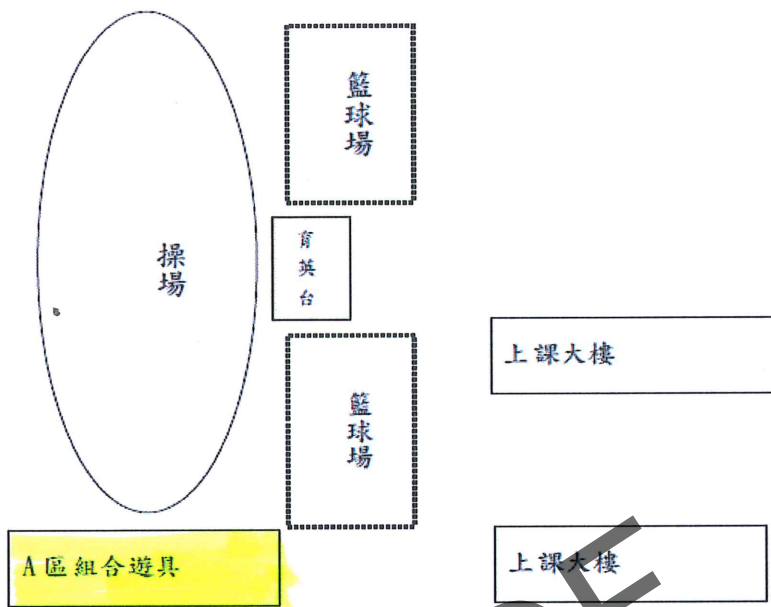


本市國小兒童遊戲場設施現況調查表

基本資料			
學校名稱	台南市新營區新泰國小		
調查日期	107/3/15		
調查人員	李亭儀	聯絡電話	6330496*820
校園平面圖，並以手畫或電腦繪圖方式來標示各區遊戲場內的各遊戲設施的位置。			

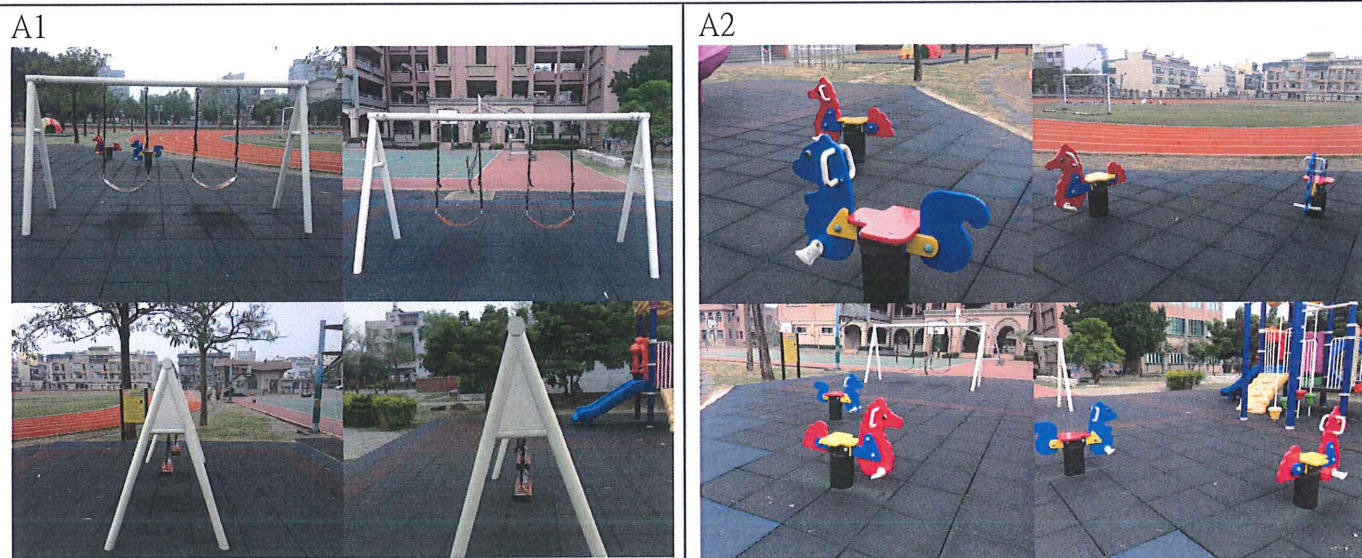


兒童遊戲場數量：以地墊範圍為1區計算，非位於地墊範圍內之遊戲設施請自行分區來計算數量。

國小: A區

國小與幼兒園共用： 區

遊戲設施由前後左右四個方向拍整場遊戲設施照片：以地墊範圍為1區，若有多區遊戲設施，請分區拍前後左右之照並將照片編號(如：A區{A1.A2.A3.A4}、B區、C區..等)。



A3



A4



一、遊戲器材需符合中華民國國家標準 CNS12642「公共兒童遊戲場設備」及 CNS12343「遊戲場鋪面材料充及吸收性能試驗法」請附上合格保證書封面照片。
 二、倘若學校有多區遊戲設施，請分區附上合格保證書封面照片，並標示區名。

區名

A1

財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心
 Taiwan Children's Commodities R&D Center
 TCC TAF Inspection Body 10016
 兒童遊戲場安全驗證報告書
 報告編號: 101070096



檢驗項目	標準值	安全標準	危害性說明
五、鞦韆 <input checked="" type="checkbox"/> 擺盪式(鞦韆) <input type="checkbox"/> 旋轉式 <input type="checkbox"/> 鞦韆鋼線線 <input type="checkbox"/> 吊椅 <input type="checkbox"/> 搖擺門			
1. 擺盪式鞦韆設備規則			
1.1 一般座椅鞦韆前後之使用區域，以垂直座椅快保 90°之線向前後延伸，至少以之距離，為防護鋪面之表面至鞦韆之繩組或之垂直距離	1:1000 mm 23:~260 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
1.2 鞍式鞦韆椅或鞍式鞦韆椅，其前後使用區域，以垂直座椅快保 90°之線向前後延伸，至少以 2W 以上之距離，W 為自由座椅座平面之最高點至鞍組或之垂直距離	W: mm 2W: mm	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無此設備
1.3 任何其他座椅之使用區域不得與擺盪式鞍式鞍椅之前後使用區域重疊	無	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
1.4 擺盪式鞍椅支撐設施之使用區域，由鞍椅之任何方向起算，不得小於標準值，與鞍椅鞍椅或鞍椅支撐設施之使用區域重疊	>1830mm	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
1.5 擺盪式鞍椅支撐設施之使用區域，與其他遊戲設施之使用區域重疊，彼此之間距離應為標準值以上	>2740mm	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2. 旋轉式鞦韆設備			
2.1 擺盪式鞍椅不得與組合遊戲相連	無	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2.2 支撐設施應對準處不通車且不得有過激平面	無	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2.3 在一個鞦韆與另一個，不得有兩個以上之擺盪式鞍椅座；單一設施不與鞦韆鋼線之數量	無	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2.4 一種擺盪式鞍椅不得容納一個以上之使用者	無	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2.5 鞦韆繩應與地面成圓角，無尖端或銳角	無	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2.6 鞦韆繩不應使用木質或金屬等重疊材料	無	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

區名

A2


財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心
 Taiwan Children's Commodities R&D Center
 TCC TAF Inspection Body 10016
 兒童遊戲場安全驗證報告書
 報告編號: 104070391




檢驗項目	標準值	安全標準	危害性說明
四、搖動與旋轉類之設施 <input type="checkbox"/> 旋轉木馬 <input type="checkbox"/> 踏踏板 <input checked="" type="checkbox"/> 兒童搖動設備 <input type="checkbox"/> 滾木			
1. 旋轉式遊戲設備規則			
1.1 旋轉木馬或木平台旋轉之設備，其使用區域由垂直座椅起算，不得小於標準值，且不得與其他遊戲設施之使用區域重疊，除非是安置者在遊戲時保持對地面接觸之單人使用設備	>1830 mm	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無此設備
2. 兒童彈跳遊戲設備規則			
2.1 坐式搖動或彈跳遊戲設備之使用區域，由停止時玩具外緣之任何方向起算，不得小於標準值(坐墊椅式遊戲平台未使用時均與彈跳面起點為 760 mm 以下，可與其他遊戲設施之使用區域重疊)	>1830 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2.2 站立式搖動或彈跳遊戲設備之使用區域，由停止時玩具外緣之任何方向起算，不得小於標準值，且不得與其他遊戲設施之使用區域重疊	>2130 mm	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無此設備
3. 旋轉木馬			
3.1 旋轉木馬應為連續而近於圓形；最小單位與最大單位之差異不得超過標準值	<50 mm	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3.2 任何設備之組件(如把手)均不得超出平台	無	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3.3 平台之站立面距離彈跳面最高為標準值以下	<360 mm	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3.4 馬鞍或把手以協助平衡處之高度	無	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3.5 平台外緣應面應高於彈跳面標準值以上	>220 mm	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3.6 旋轉木馬之平台不得有上下阻礙之運動	無	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無此設備
3.7 平台高度介於 510 mm 與 3200 mm 之間時，每分鐘旋轉次數應小於 422 \sqrt{D} / D，D=直徑(cm)	510 422 \sqrt{D} / D 3200	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3.8 平台直徑介於 3200 mm 與 3900 mm 之間時，平台旋轉速率應小於 22.14 \sqrt{D} / D，D=直徑(cm)	3200 22.14 \sqrt{D} / D 3900	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

A3

第 1 頁 共 16 頁



財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心
Taiwan Children's Commodities R&D Center



Inspection Body
10016

兒童遊戲場安全驗證報告書


報告編號: IC41703PG

申請單位	信教育用品社	報告編號	10407039PG
地址	臺南市永寧區復興里1號302號1樓	請辦人	邱敏正
工程名稱	臺南市新營區新營國民小學104年兒童遊戲區暨併發軟墊設施採購案	電話	06-5012671
工程地址	臺南市新營區新營國民小學(臺南市新營區泰康路77號)	氣候	晴 / 32°C / 5RH
適用年齡	3-12歲	始測日期	104年09月18日
檢測人員	陸志榮	完成日期	104年10月05日

檢驗法令與規範標準

- 中華民國國家標準「公共兒童遊戲場設備」CNS12642 (97年版)
- 中華民國國家標準「遊戲場地面材料衝擊吸收性能測試」CNS2643 (97年版)

類別	項目	檢驗結果
綜合檢驗結果	第一部份 遊戲場環境及一般要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此項設備
	第二部份 設施	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此項設備
	第三部份 上、下鞍附屬之設備	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此項設備
	第四部份 振動與旋轉類之設備	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此項設備
	第五部份 散墊	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無此項設備
第六部份 網面材料安裝	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未申請檢驗	
總評	符合(未發現與 CNS12642、CNS2643 不相符之處)	




兒童遊戲場設備


財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心

訂定日期: 104年10月05日


1. 本檢測結果,係依據特種檢驗設備及儀器,並依據檢驗當時之環境溫度及相對濕度,以判斷檢驗結果之準確性,請於必要時,重新進行檢驗。
2. 本檢測係依據檢驗設備及儀器,並依據檢驗當時之環境溫度及相對濕度,以判斷檢驗結果之準確性,請於必要時,重新進行檢驗。
3. 本檢測結果,僅供參考,不得作為法律上之依據。

A4

第 17 頁 共 19 頁




財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心
Taiwan Children's Commodities R&D Center




Inspection Body
10016

兒童遊戲場安全驗證報告書

報告編號: 10407039PG





遊戲場地面材料衝擊吸收性能檢查數據

試驗設備: 橡膠地板 (長 = 30 cm / 寬 = 50 cm / 厚 = 7.5 cm)

試驗設備	Triax 2010	設備製造商	PLAYGROUND ADVISORY	報告日期	2015/09/24	
試驗編號	溫度 (°C)	H-max	HIC	理論落下高度 (CM)	落下高度 (CM)	
	07039-4	32	166	942	128	126
			173	989	128	126
			173	980	128	126
平均 H-max	173	平均 HIC	985			
第一次測試前空氣溫度 (°C)	32	第一次測試前表面溫度 (°C)			32	
第三次測試後空氣溫度 (°C)	32	第三次測試後表面溫度 (°C)			32	
試驗編號	溫度 (°C)	H-max	HIC	理論落下高度 (CM)	落下高度 (CM)	
	07039-5	32	135	683	127	126
			152	822	128	126
			151	799	128	126
平均 H-max	152	平均 HIC	811			
第一次測試前空氣溫度 (°C)	32	第一次測試前表面溫度 (°C)			32	
第三次測試後空氣溫度 (°C)	32	第三次測試後表面溫度 (°C)			32	
試驗編號	溫度 (°C)	H-max	HIC	理論落下高度 (CM)	落下高度 (CM)	
	07039-6	32	121	585	128	126
			113	488	128	126
			117	528	128	126
平均 H-max	115	平均 HIC	508			
第一次測試前空氣溫度 (°C)	32	第一次測試前表面溫度 (°C)			32	
第三次測試後空氣溫度 (°C)	32	第三次測試後表面溫度 (°C)			32	

3M 註: H-max 不得超過 1000 且 HIC 不得超過 1000
如 H-max 超過 1000 或 HIC 超過 1000

1. 本檢測結果,係依據特種檢驗設備及儀器,並依據檢驗當時之環境溫度及相對濕度,以判斷檢驗結果之準確性,請於必要時,重新進行檢驗。
2. 本檢測係依據檢驗設備及儀器,並依據檢驗當時之環境溫度及相對濕度,以判斷檢驗結果之準確性,請於必要時,重新進行檢驗。
3. 本檢測結果,僅供參考,不得作為法律上之依據。

***填報注意事項:**

1. 遊戲設施拍照--說明:每一區拍四張,倘若有多區遊戲設施請分區拍照並編號,請分 A 區、B 區..等,請與線上填報編號「8608」所需填報遊戲設施區之命名區名稱要一致。
2. 請學校確認所屬遊戲器材是否符合標準。
3. 倘符合標準者,請檢附合格保證書照片。
4. 如有格數不夠請自行擴充。
5. 如國小及附設幼兒園獨立設置,請分別撰寫並上傳兩份調查表。

承辦人:

教師兼 李亭儀
體育組長

校長:

新泰國民小學 賴昭貴
校長

(遊戲場名稱或設置地點) 兒童遊戲設施自主檢查表

基本資料			
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 餐飲業 <input type="checkbox"/> 百貨賣場 <input type="checkbox"/> 專營 <input type="checkbox"/> 觀光遊樂業 <input type="checkbox"/> 旅館 或 <input type="checkbox"/> 民宿 <input type="checkbox"/> 農場 <input type="checkbox"/> 公園 <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 社福機構 <input type="checkbox"/> 其他	設施報備日期	107年3月15日
設置地點(地址或地號)	台南市新營區東學路77號	室內遊戲場設置樓層面積	無
業主(者)或負責人	姓名：賴昭貴 身分證字號： [REDACTED]	設施管理人	李亭儀
遊戲場設置平面圖資料		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	

檢查日期：107年3月14日

安全檢查						
項次	安全檢查應注意事項	符合情形/項目			待改進或檢修事項	複檢日期及結果
		是	否	不適用/無該項目		
1	於適當地點公告遊戲方法，且告示牌無損壞，文字或圖案內容清晰可見。	V				
2	光線明亮、通風、無視覺死角無危險物品，擺盪空間無障礙物。	V				
3	告示牌上應訂有鄰近醫療院所聯絡方式；屬室內環境者，應備有效期內之急救用品。	V				
4	現場兒童遊戲設施是否符合遊戲場設置平面圖。	V				

5	遊戲設施基礎穩固，地樁未外露，沒有鬆動、晃動，產生異音或變形等現象。	V				
6	各項結構組件組裝固定，扣件完整，沒有鬆動、晃動、位移遺漏、銹蝕等現象。	V				

安全檢查						
項次	安全檢查應注意事項	符合情形/項目			待改進或檢修事項	複檢日期及結果
		是	否	不適用/無該項目		
7	具有軸承組件的遊樂設施（鞦韆、旋轉設施等），應功能正常，且有做適當潤滑，無異音	V				
8	遊戲設施材料外觀沒有脫漆、過度磨耗、鏽蝕、脆化、龜裂變形、破損、斷裂、尖銳物外露（如輪胎沒有鋼絲或鋼片外露）等現象。	V				
9	遊戲場地面上的鋪面材料平坦，無明顯坑洞、縫隙、高低不平，且地面無積水、濕滑、青苔等現象。	V				
10	遊戲設施內不得積水，堆積髒亂之物（如輪胎內槽、溜滑梯沙池不得積水）。	V				
11	遊戲場沙池定期翻沙、耙平，避免尖銳物等雜物藏於沙坑，並定期補充沙池內沙子。			V		
12	戶外沙池應充分曝曬陽光，四周架設網子，以防止動物進入；室內則在沙池上灑上一層適量「光觸媒沙」，以達初步殺菌的功效。			V		

1 3	遊戲場地或遊戲設施損壞時，應立即停止使用，並儘速進行修繕。	V				
1 4	遊戲場待修期間，應確實將損壞之遊戲設施或整體遊戲場地封閉並公告。	V				
1 5	發現遊戲設施不符安全要求時，應執行修繕、拆除、報廢等程序。	V				



安全檢查						
項次	安全檢查應注意事項	符合情形/項目			待改進或檢修事項	複檢日期及結果
		是	否	不適用/無該項目		
1 6	幼童常接觸的室內設施應定期消毒並製作紀錄（以稀釋至500ppm之含氯漂白水，每日至少消毒一次，並視使用頻率增加次數，且工作人員應能正確配製消毒液）。			✓		
1 7	遊戲場入口處或周邊應設置洗手設備，或提供手部消毒液、張貼提醒洗手之公告。	V				

綜合報告	
符合項目：計 <u>14</u> 項。	
不符合項目：計 <u>0</u> 項。 <input type="checkbox"/> 溜滑梯 <input type="checkbox"/> 滑桿 <input type="checkbox"/> 攀爬架 <input type="checkbox"/> 攀爬網 <input type="checkbox"/> 攀岩牆 <input type="checkbox"/> 階梯 <input type="checkbox"/> 平衡木 <input type="checkbox"/> 雲梯 <input type="checkbox"/> 擺盪吊梯 <input type="checkbox"/> 高低單槓 <input type="checkbox"/> 護欄 <input type="checkbox"/> 柵欄 <input type="checkbox"/> 遊戲板 <input type="checkbox"/> 頂蓋 <input type="checkbox"/> 鞦韆 <input type="checkbox"/> 乘坐彈簧搖動設備 <input type="checkbox"/> 乘坐蹺蹺板 <input type="checkbox"/> 站立搖晃設備 <input type="checkbox"/> 地球儀 <input type="checkbox"/> 旋轉椅 <input type="checkbox"/> 球池 <input type="checkbox"/> 迷宮 <input type="checkbox"/> 沙池 <input type="checkbox"/> 隧道 <input type="checkbox"/> 其他_____。	

針對不符合項目進行下列措施

<input type="checkbox"/> 拆除，其項目為： _____ _____	預訂 年 月 日進行 至 年 月 日遊戲場地 止使用，封閉公告已 於 年 月 日完成。
<input type="checkbox"/> 修繕，其項目為： _____ _____	預訂 年 月 日進行 至 年 月 日遊戲場地 止使用，封閉公告已 於 年 月 日完成。
<input type="checkbox"/> 報廢，其項目為： _____ _____	預訂 年 月 日進行 至 年 月 日遊戲場地 止使用，封閉公告已 於 年 月 日完成。

檢查人員簽章：

教師兼體育組長 李亭儀

業務主管簽章：

教師兼總務主任 林佳惠

PDF