

保存年限	
檔 號	

財團法人全國認證基金會 函

地 址：300 新竹市北大路 95 號 2 樓

承辦人：鍾佩棋

電 話：(03)5336333#230

傳 真：(03)5338717

受文者：台灣兒童遊戲設備發展協會

速別：普通件

密等及解密條件：普

發文日期： 2019 年 10 月 4 日

發文字號：全認實一字第 20191211 號

附件：

主旨： 檢送本會 2019 年 9 月 9 日召開之「2019 年兒童遊戲場檢驗工作小組第一次會議、第二次會議」會議紀錄兩份，請 查照。

說明：

正本：台灣兒童遊戲設備發展協會

副本：

執行長 許景行

2019 年兒童遊戲場檢驗工作小組第一次會議紀錄

壹、時間：2019 年 9 月 9 日（星期一） 09：30 至 12：00

貳、地點：中華民國品質學會 901 會議室

參、主持人：賀瑞庭 組長

紀錄：鍾佩棋 專員

肆、出席單位及人員：詳附件「出席簽到表」

伍、討論事項：

一、兒童遊戲場檢驗一致性案例

1. 土堤式設備的使用區域/墜落高度之判定

結論：經與會各單位代表討論後，土堤式滑梯(embankment slide)的使用區域可依據 CNS 12642: 2016 第 8.5 節滑梯與第 9.6 節滑梯執行檢驗，土堤式滑梯的墜落高度之判定目前於 CNS 12642: 2016 尚無相關內容。惟 ASTM F1487: 2017 第 8.5.8.4 節：土堤式滑梯的墜落高度在滑梯出口使用區處最小高度為 40in. (1016 mm)，已有土堤式滑梯之相關規定，建議經濟部標準檢驗局能儘早進行 CNS 12642 的改版與更新，以符合現況需求。

2. 滑梯滑槽寬度量測點位

結論：經與會各單位代表討論後，依據 CNS 12642: 2016 第 8.5.4.3 節滑槽內部寬度之要求，滑梯滑槽內部任一位置之寬度皆須符合要求。

3. 滑梯滑出段傾斜角度量測

結論：經與會各單位代表討論後，依據 CNS 12642: 2016 第 8.5.5.2 節要求滑梯滑出段自平行底層的面上量測，其斜度應為 0°至-4°。即滑梯滑出段區域內之平面與水平面之斜度應介於 0°至-4°間，應量測整體平面區域之斜度，而非量測局部平面區域。

4. 包覆式鞦韆形式之判定

結論：

經與會各單位代表討論後，結論如下：

(1) 親子式鞦韆座椅且內含有包覆座椅需視為包覆式鞦韆座椅(用語及定義詳 CNS 12642: 2016 第 3.11 節)，其座椅底座至防護鋪面間之垂直距離須符合 CNS 12642: 2016 第 8.6.5.1 (e)節 1,520mm 之高度要求。

(2) 親子式鞦韆座椅屬於供多人使用之鞦韆座椅，依據 CNS 12642:

2016 第 8.6.4.5 節規定，供多人使用之鞦韆座椅僅可裝置在一鞦韆架間內。

5. 目前趨勢導向特色遊具、共融遊戲場，例如 CNS 12642: 2016 第 8.13 節軌道車，有些場地上設備為溜索，溜索套用標準上之軌道車來檢驗會有些項目有所出入

結論：經與會各單位代表討論後，溜索可視為軌道車滑軌之一種型式。軌道車依 CNS 12642: 2016 第 8.13.8 節要求，其墜落高度，應為設備最高點至防護鋪面之距離。站立式及坐式之軌道車，則分別依站立時兒童手部抓握位置及乘坐座面之位置至防護鋪面之距離視為墜落高度。

6. 遊戲場告示牌的要求與規定，使用年齡限制標示「2+」是否是符合相關的法規要求

結論：經與會各單位代表討論後，使用年齡限制標示「2+」符合 CNS 12642: 2016 第 14.2 節「標誌或標籤上應載明事項」適合年齡之規定。

7. 鋪面衝擊性能之墜落高度及檢驗區域認定

結論：經與會各單位代表討論後，應依據 CNS 12642: 2016 第 3.50 節「使用區」及第 9.1 節「遊具使用區」之規定執行相關檢驗。

二、適用之檢驗方法案例

1. 彈跳床

結論：經與會各單位代表討論後，非固定式彈跳床並不屬於 CNS 12642: 2016 公共兒童遊戲場設備與 CNS 15913: 2016 軟質封閉式遊戲設備之適用範圍，非固定式彈跳床建議可參考 CNS 15540 體操設備---彈翻床之相關規定。若遊戲場設置有相關彈跳設備，建議應依據設置單位宣告之設置目的、場域及適用年齡對象，才足以判對其適用之檢驗方法。

2. 兒童遊戲場還是玩具室

結論：經與會各單位代表討論後，依檢附之照片顯示，該場所已宣告其適用年齡為 24 個月以下之兒童，不屬於 CNS 12642: 2016 公共兒童遊戲場設備之適用範圍。

三、臨時動議

無



2019 年兒童遊戲場檢驗工作小組第一次會議

簽到單

一、時間：2019 年 9 月 9 (星期一) 09:30-12:00

二、地點：中華民國品質學會 901 會議室

三、簽到表：

出席者	機構/部門	職稱	姓名
	衛生福利部社會及家庭署		
	衛生福利部社會及家庭署		
	靖娟兒童安全文教基金會	總長	許雅萍
	靖娟兒童安全文教基金會	組長	周金明
	台灣兒童遊戲設備發展協會	理事長	徐志輝
	台灣兒童遊戲設備發展協會		
	台灣檢驗科技股份有限公司	經理	鄭英三
	台灣檢驗科技股份有限公司	副經理	王金保
	台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司	經理	林昆竹
	台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司		

出席者	機構/部門	職稱	姓名
	財團法人台灣玩具暨兒童用品 研發中心		林直賢
	財團法人台灣玩具暨兒童用品 研發中心		
	台灣世曦工程顧問股份有限公 司		
	財團法人全國認證基金會	陳明宏	陳明宏
	財團法人全國認證基金會	副處長	李宇一
	財團法人全國認證基金會	組長	黃瑞廷
	財團法人全國認證基金會	組員	鍾偉模

2019 年兒童遊戲場檢驗工作小組第二次會議紀錄

壹、時間：2019 年 9 月 9 日（星期一） 13：30 至 16：00

貳、地點：中華民國品質學會 901 會議室

參、主持人：賀瑞庭 組長

紀錄：鍾佩棋 專員

肆、出席單位及人員：詳附件「出席簽到表」

伍、討論事項：

一、檢驗報告格式

結論：

經與會各單位代表討論後，結論如下：

1. 有關依據 CNS 12642: 2016 公共兒童遊戲場設備及 CNS 12643: 2008 遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法執行檢驗及出具之檢驗報告內容及格式範本建議，將於年底召開之「2019 年兒童遊戲場檢驗機構專家座談會第二次會議」討論。
2. 檢驗紀錄及完整照片(合格與不合格處)之保存應符合本會之相關紀錄資料至少保存六年之規定；檢驗報告應檢附完整詳細之照片佐證不合格處。
3. 出具 TAF 認證標誌之檢驗報告，有關檢驗結果之解釋，應為檢驗相關事項之說明：如判定符合之陳述、技術、抽樣統計解說。非將檢驗不符合事項納入建議，即將不符合事項改為建議事項。

二、檢驗機構所涉及行為之獨立性

結論：經與會各單位代表討論後，目前本會認證之 6 家兒童遊戲場檢驗機構之檢驗型式均為 Type A，檢驗機構可對兒童遊戲場新建/修繕案提供技術諮詢及圖審，但不得要求兒童遊戲場新建/修繕案需依照圖審後依樣施工，也不應提供兒童遊戲場設備改善/修繕/更新之承包報價資料等行為。本會將於年底召開之「2019 年兒童遊戲場檢驗機構專家座談會第二次會議」討論檢驗機構涉及前述行為之管理作業方案。

三、臨時動議

無



2019 年兒童遊戲場檢驗工作小組第二次會議

簽到單

一、時間：2019 年 9 月 9 (星期一) 13:30-16:00

二、地點：中華民國品質學會 901 會議室

三、簽到表：

出席者	機構/部門	職稱	姓名
	衛生福利部社會及家庭署	科長	張如夏
	衛生福利部社會及家庭署	視察	李祖敏
	靖娟兒童安全文教基金會	處長	許雅萍
	靖娟兒童安全文教基金會	組長	周金明
	台灣兒童遊戲設備發展協會	理事長 主任委員	徐煜沐
	台灣兒童遊戲設備發展協會	↓	劉加建
	台灣檢驗科技股份有限公司	經理	鄭英昌
	台灣檢驗科技股份有限公司	課長	孫承
	台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司	經理	杜思竹
	台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司		

出席者	機構/部門	職稱	姓名
	財團法人台灣玩具暨兒童用品 研發中心	工程師	林立賢
	財團法人台灣玩具暨兒童用品 研發中心		
	台灣世曦工程顧問股份有限公 司	工程師	陳明宗
	財團法人全國認證基金會	副處長	蔡子一
	財團法人全國認證基金會	組長	黃瑞廷
	財團法人全國認證基金會	專員	鍾佩棋