

新北市鶯歌區二橋國民小學 107 學年度校務評鑑

評鑑向度六：校園營造與資源應用

評鑑項目(一)：校園空間與環境

評鑑指標 6-1-2：校園環境整治與境教

經費：新臺幣500,000元正(林心正教育基金會捐贈)

106年度 遊戲器材改善計畫

【壹、申請計畫】

新北市鶯歌區二橋國民小學遊戲器材改善計畫

壹、實施目的

- 一、提供充分的遊戲器材設備，以滿足教師的授課需求及學生多元化體能訓練。
- 二、改善老舊、損壞的遊戲器材設備，以維護師生使用之安全。
- 三、更新現有之遊戲器材與設施，以期符合CNS相關規範，營造優質活動空間。

貳、現況說明：

本校信義樓前兒童遊戲器材，於民國97年設置，至今已逾9年，因老舊造成爬梯斷裂，遊戲平台鏽蝕，割傷學童腳踝，為維護學童安全，已封閉使用。檢視目前遊具規格過小，無足夠活動空間供學童使用。(附件1)

參、具體規劃：

拆除老舊兒童遊戲器材，擴充地坪，增加遊戲區範圍，新設符合CNS12642「公共兒童遊戲場設備」及CNS12643「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法」之兒童遊戲器材。

肆、預期效益：

- 一、讓師生在具有良好且充分的設備環境下授課，可提供學生多元化的體能訓練。
- 二、提供優質的遊戲設備與設施，符合現行遊戲場CNS相關規範，可保障學生使用時的安全。
- 三、汰換新遊具及軟墊鋪面，營造校園整體美感。

伍、辦理項目：

本校遊戲設施與設備之充實改善，項目及數量詳如經費概算表。

經費概算表

項次	項目	單位	數量	單價	小計	備註
一、直接工程						
1	遊具(含組裝)	組	1	270,000	270,000	
2	軟墊(含組裝)	M2	81	2,200	178,200	
3	拆除舊有遊具及軟墊(含棄運)	式	1	28,000	28,000	
二、間接工程						
1	TAF檢測費	式	1	20,000	20,000	
2	安裝工程綜合保險費	式	1	3,800	3,800	
合計					500,000	

陸、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。

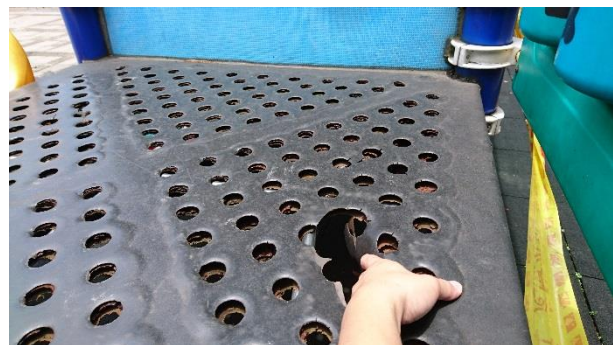
承辦人：

主任：

會計主任：

校長：

兒童遊戲器材現況



遊具鏽蝕，學童踩空割傷



攀爬梯破損，易夾傷學童



遊具多處鏽蝕，影響使用安全



遊具過小，不敷使用
且無符合CNS合格標章

【貳、執行成果】

執行成果



說明：改善前-遊具破損，無法使用



說明：改善後-新設符合CNS12642「公共兒童遊戲場設備」及CNS12643「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法」之兒童遊戲器材

【參、成果效益】

- 一、汰換新的遊具後，師生在具有良好且充分的設備環境下授課，可提供學生多元化的體能訓練。
- 二、提供優質的遊戲設備與設施，符合現行遊戲場CNS相關規範，可保障學生使用時的安全。
- 三、汰換新遊具及軟墊鋪面，營造校園整體美感。