

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

# 107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，以滿足學生多元化活動空間。
- 二、改善老舊遊戲器材設備，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：

本校盪鞦韆為學童最喜愛的遊具之一，其支撐架容易攀爬，地墊安全距離不足，擺盪時，易發生危險；另鋪面底下樹根盤據，造成地墊隆起，易有絆倒危險。本設施未取得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」之證明，學生使用上恐有安全疑慮(附件1)。

#### 參、具體規劃：

拆除老舊盪鞦韆，擴充地坪，增加安全範圍，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」之盪鞦韆，以提供國小1~6年級學童使用。

#### 肆、預期效益：

- 一、讓師生在具良好且充分的設備環境下授課，提供學生多元化活動空間。
- 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。

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：

## 盪鞦韆現況



鍊條無保護、鞦韆頂螺帽裸露



支撐設施易攀爬



鋪面安全距離不足



鋪面安全距離不足



樹根盤據，造成鋪面突起



鋪面使用已久硬化，且無符合CNS合格標章

## 【貳、執行成果】

### 執行成果



說明：施工前-地墊拆除



說明：施工中-裝設新鞦韆、鋪設新地墊



說明：施工後-嶄新鞦韆遊具組完成



說明：施工後-委外進行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」之檢測

## 【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後，融合校園生態，讓親師生覺得非常驚艷。