

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20萬286元正

106年度
前庭透水鋪面
改善工程

【壹、申請計畫】

新北市鶯歌區二橋國民小學前庭透水鋪面 改善計畫

壹、實施目的

- 一、改善變形、腐朽之木質地板，提供親師生安全無虞的活動環境。
- 二、活化現地水資源學習環境，營造優質教學空間。
- 三、綠化植草，鋪設透水步道，加速排水及土壤涵養，以達環境永續發展之目的地。

貳、現況說明：

本校前庭學生學習空間，原為水資源教學區域，鋪設南方松木質地板，自民國99年完工至今已逾6年，目前因日曬雨淋、熱脹冷縮、親師生活動踩踏等因素，造成多處木板掀起、塌陷、腐朽、斷裂。日前社區民眾多次反映經過此處因木板塌陷而踩空受傷，親師生在木平台上活動充滿危險，修復速度遠不及損壞速度，且修復金額龐大，影響親師生活動安全，已全面封閉，禁止人員通行。（現況說明如附件一）

參、具體規劃：

拆除前庭區域南方松木地板，整地後，原化糞池孔蓋上以金屬材質為墊高角材，施作約1.2m高之南方松教學平台，以美化環境，其餘地坪以植草及鋪設透水步道方式呈現校園整體景觀，營造安全活動空間。

肆、預期效益：

- 一、讓師生在完善的環境下授課，保障學生使用時的安全。
- 二、提供優質的活動空間，營造環境永續發展。

伍、辦理項目：

本校前庭區域南方松木質地板之改善(位置圖如附件二)；規格、數量詳如經費概算表。(經費概算表如附件三)

陸、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。

承辦人：

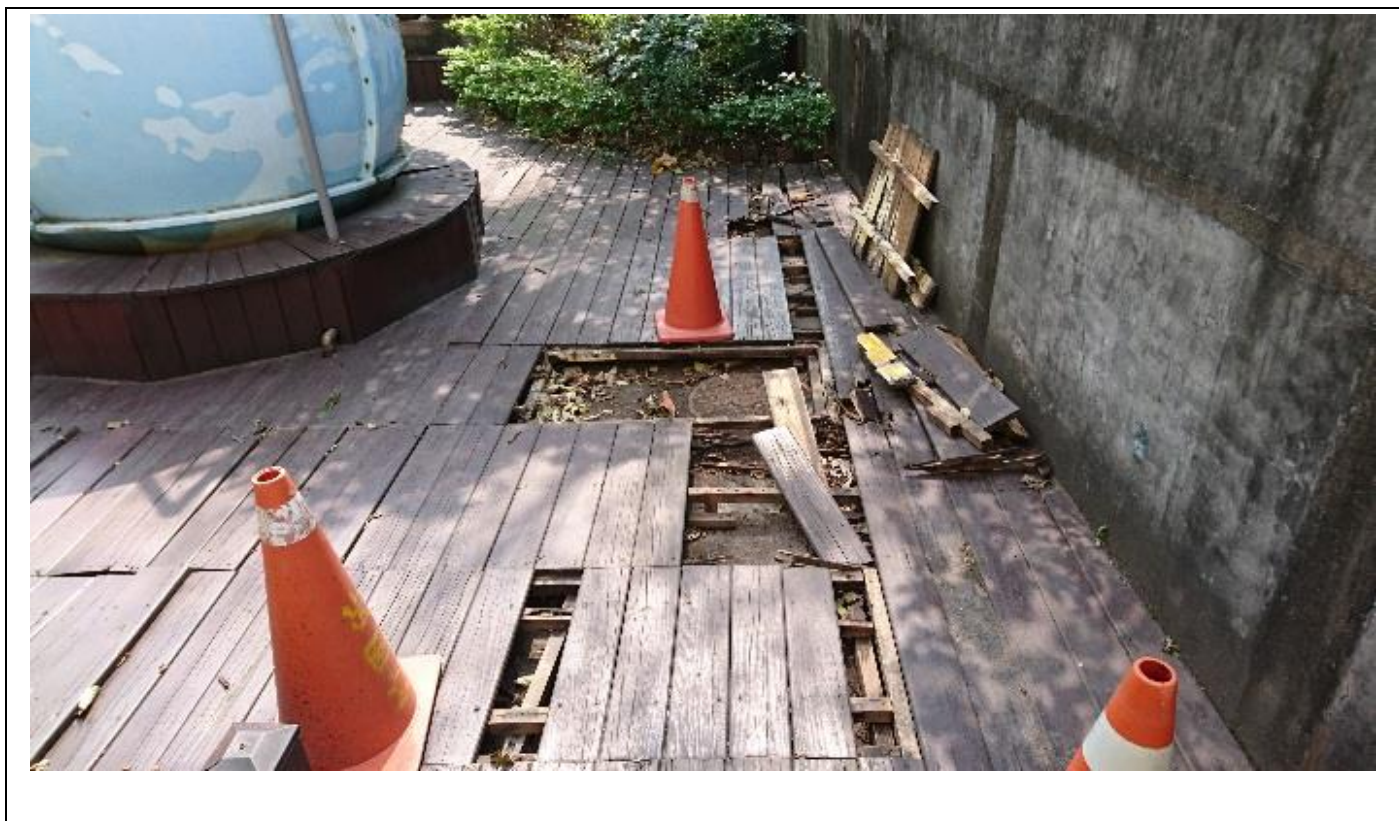
主任：

會計主任：

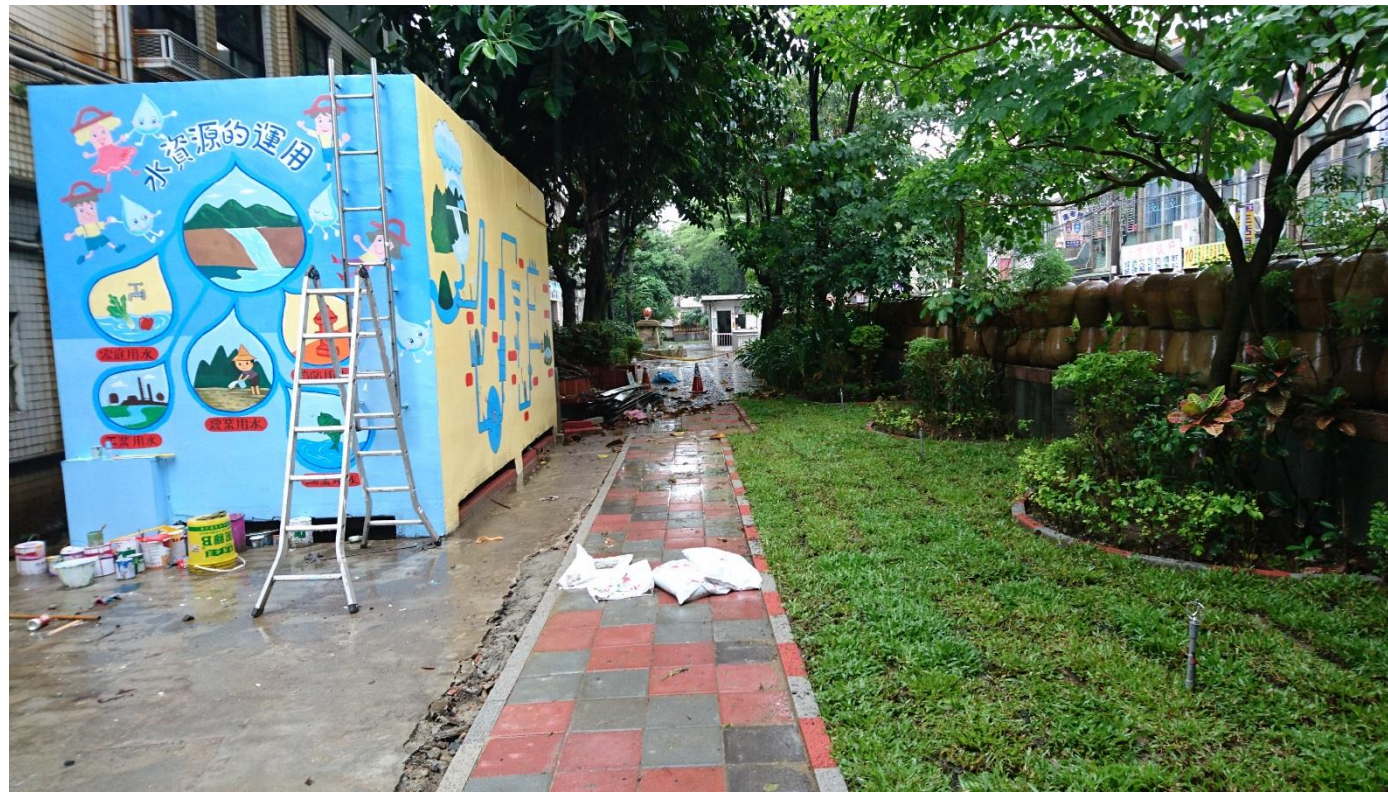
校長：

【貳、執行成果】

執行成果



說明：改善前-木質地板斷裂、大面積損壞



說明：改善後-整地鋪設透水磚步道及草皮



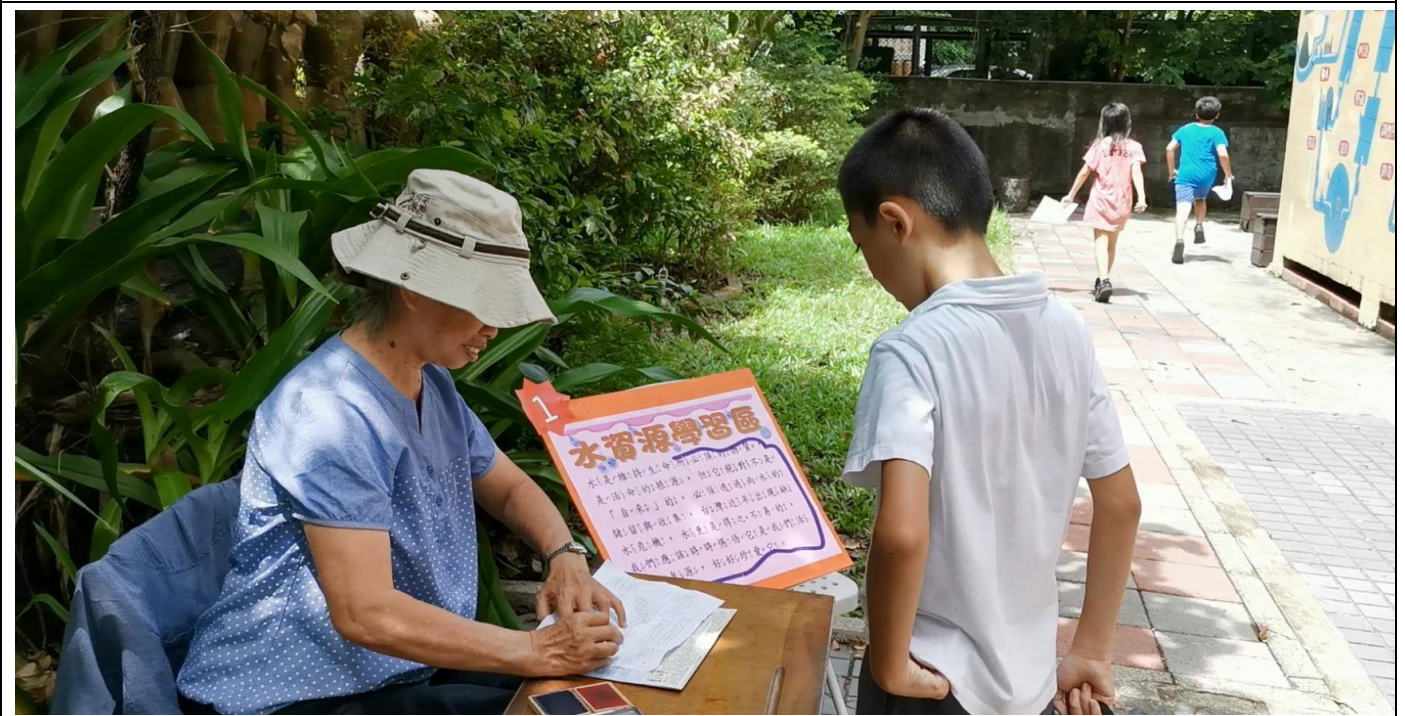
說明：改善前-木質地板腐朽、塌陷



說明：改善後-利用舊有南方松、訂做長椅供教學使用



說明：改善前-底樑腐朽、大面積塌陷



說明：改善後-鋪設透水磚、營造水資源學習區

【參、成果效益】

- 一、 拆除前庭區域南方松木地板後，鋪設透水磚步道，規劃校園整體景觀，營造安全活動空間。
- 二、 水資源重新彩繪，提供師生教學空間。
- 三、 。