

宜蘭縣立復興國民中學

校園綠美化改善工程計畫

一、計畫緣起

本校位於文化中心精華地區，學生人數眾多，但校地面積有限，期望在有限空間構築優質學習環境，增添校園綠意且落實環保理念及推廣能源教育，減輕對環境負荷。

二、計畫內容：

(一) 現況分析：

- (1)本校櫻花廣場原種植山櫻花計十八棵，因該樹種照顧不易，已有多處已遭病蟲害侵襲及颱風吹毀，存活率極低且無法恢復原始綠意。(如現況照 1)
- (2)校門東側人行道樹計有八棵，多已呈現歪斜且有二棵已枯死，嚴重影響人行道美觀及校貌景觀。(如現況照 2)
- (3)校區內田徑場旁種植二棵榕樹，目的為提供學生或在此運動的社區民眾一處可暫時休憩遮陽的空間，因該樹種根莖抓地甚深且已延伸至田徑場跑道，已造成部份地面隆起，如不改善，恐危及跑道。(如現況照 3)
- (4)本校後門農權路部份路段以種植七里香為綠圍籬，因長時間社區運動人口為求便捷而穿越綠圍籬進入本校，已造成綠圍籬破壞且產生多處缺口。(如現況照 4)
- (5)校內多棵樹種已遭病蟲害侵襲，除無法增添綠意外，嚴重可能造成樹木死亡。(如現況照 5)

(二) 擬解決問題：

- (1) 經與園藝專家實地現場勘查，擬將本校櫻花廣場多棵存活率極低且無法恢復原始綠意樹木移除，改種植較容易照料且美化景觀的樹種—紫薇。
- (2) 因本校位於文化中心旁且該中心近期已完成部份綠美化工程，為顧及區域景觀一致，校門東側人行道樹擬改種植與文化中心相同樹種—印度紫檀。

社區民眾優良的休閒場所。

七、現況照片



現況一、櫻花廣場—多處已遭病蟲害侵襲及颱風吹毀，存活率極低且無法恢復原始綠意



現況一、櫻花廣場—多處已遭病蟲害侵襲及颱風吹毀，存活率極低且無法恢復原始綠意



現況二、校門東側人行道樹計有八棵，多已呈現歪斜且有二棵已枯死，嚴重影響人行道美觀及校貌景觀



現況三、樹種根莖抓地甚深且已延伸至田徑場跑道，已造成部份地面隆起



現況三、樹種根莖抓地甚深且已延伸至田徑場跑道，已造成部份地面隆起



現況四、校後門農權路部份路段綠圍籬破壞且產生多處缺口



現況五、校內多棵樹種已遭病蟲害侵襲