

宜蘭縣立壯圍國民中學改善校門主入口安全環境實施計畫

一、計畫緣起：本校位於蘭陽平原海岸線中心，受東北季風常年影響，營養午餐發送餐時，每逢下雨季節苦不堪言，造成輸送動線地板積水路滑，餐車常打翻造成許多不便，影響學生午餐品質，為了建構安全無虞之學習環境，懇請 惠予補助。

二、改善內容、需求、改善照片：

改善項目	需求理由
改善營養午餐輸送動線	1.本校位於壯圍鄉內非主要幹道上，加上對面稻田填平即將興建商家，用路更為狹窄(不到 8m 寬度)，目前放學時步行同學需分左右兩邊至中央橋口紅綠燈處各自分別走回家路方向，故步道急需整平。 2.學校步道與路面高低落差 40 公分，且路面凹凸不平(有化糞池蓋三個)、加上路面材質不一(泥地及長菁苔地)，適逢雨季更舉步困難，極具危險性，急迫需要改善。 3.步道打平鋪面，除了改善安全平穩步道外，也可供家長接送的同學當候車停用，安全實用。
改善前照片-學生放學步道路面凹凸不平	改善前照片-學生放學步道路面高低落差
	

改善前照片-學生放學情形-商家興建中



改善前照片-學生放學情形-用路狹窄



改善前照片-學生放學侯車情形



改善前照片-學生放學侯車情形



改善前照片-學生放學步道-雨遮侯車



改善照片-學生放學步道路面





三、經費概估：新台幣柒拾伍萬元整。

四、經費概算表如下：

項目	數量	單價	合計	備註
打鋪面	300m ²	1,200	360,000 元	(含陶磚鋪設)
安全小花台	5 個	3,000	15,000 元	隔絕汽、機車進入步道
候車雨遮	200 m ²	1,500	300,000 元	含骨架、採光罩
移植樹木	3 棵	2,000	6,000 元	含挖土機及植栽
非自辦工程費	1 式	69,000	69,000 元	含設計監造費、空污費、工程管理費等
總計			750,000 元	

五、工作進度：經費核定後二個月內採購核銷完成。

六、預期效益：除了可改善教學環境及受教品質，且讓鄉間學子能擁有優質安全學習環境。

承辦人：

單位主管：

會計主任：

校長：