

臺中市沙鹿區鹿陽國民小學第二期校舍新建工程

計畫期程：(自113年01月起至115年12月止)

選擇方案及替代方案成本效益分析報告

臺中市沙鹿區鹿陽國民小學

中華民國112年2月

一、計畫內容及預期效益：

(一) 計畫內容：

1. 計畫緣由：

(1) 一期校舍量體僅達預估就學人口1/3：鹿陽國小於110年籌設階段之先期計畫預估班級數可達66班(校審核定校園整體規劃以48班為原則)。為先解決北勢國小年年額滿，導致教室嚴重不足及學期內學子無法順利就學之急迫困難，並同時考量少子化趨勢，校園整體規畫分為三期，而一期僅先設計18班規模，僅能容納原預估就學人口之1/3，必須儘速銜接興建二期校舍。

(2) 本次計畫考量全國性少子化趨勢，亦先保守估計以全校36班為規劃：即為第一期校舍18班、第二期校舍另增加18班，並且考量校地地勢高低差嚴重必須規劃水土保持、一二期無障礙通廊、餐車通道及永續及防災校園之整體規劃，並補足一期校舍不足之教學服務空間。預計115學年度完工啟用，屆時將紓解學校教室不足困境，為孩子營造宜居的學習環境。

(二) 預期效益：

1. 整體校園景觀規劃延續一期校舍之花園小學理念，兼容環境保護之永續校園、結合適合在地氣候植栽等景觀配置、並且基於 SDGs 的理念、考量校園為防災避難主要空間、環境永續之教育意涵於校園規劃中，為校園空間賦義，讓校舍空間也成為課程，穿透式的圍牆，讓校園與社區共學、共榮。
2. 鹿陽國小位處臺中港加工出口區、關連工業區、精密科學園區及中部科學園區連結點，附近新建築林立、且持續開發中，期望鹿陽國小校園能成為社區的美感據點、並能結合智能科技型塑安全智慧美感校園，成為社區美力教育夥伴。
3. 二期校舍預計增加興建：一般教室18班、6間專科教室、1間特殊教育教室、3.5間圖書室、2間辦公室、0.5校史室、2間會議室暨家長會室,1間體育器材室、1.5間檔案室暨事務間，共計35.5間教室量體，並須增加4間防空避難室量體(擬規劃運用地勢高低差進行更友善且高頻率使用之安全空間)，以及同時規劃一二期連接的通廊及餐車安全運送計畫、周邊環境的整合增加學生戶外學習空間，以利鹿陽國小校舍能實質協助解決在地學子就近

入學，且更臻完善校園整體規劃，嘉惠學子。

二、計畫投入總經費：

經費與來源：市府3億2,750萬元

三、選擇方案及替代方案成本效益分析：

(一) 市府教育政策重視學生適性發展，並重視美感暨永續校園的

營造，結合的「思用型教育」及108課綱素養學習，校園的整體規劃與賦義應結合學校願景與課程，並重視與在地文化和諧之美學融入及未來智慧校園的趨勢，幫助學生真正生活情境中學習、落實素養導向學習，培養學生具備國際競爭力、智慧終身學習力，以邁向「富市臺中、新好生活」。

(二) 鹿陽國小一期僅18班規模，依據未來5年的新生預估數，以

及附近地區新建案激增所帶來的人口成長，第二期校舍新建勢在必行，如能妥善利用尚未招生期間，加速第二期工程的興建，將能實質解決北勢國小校舍嚴重不足之困境，更進一步完善校園環境，結合地方特色及校地特殊性發展學校永續教育及防災校園亮點，結合鹿陽國小設定雙語及STEAM教學，完工後鹿陽國小將成為國小新指標。

四、財源籌措及資金運用：

(一) 財源籌措：

113年：5,100萬元(市庫負擔)

114年：1億6,600萬元(市庫負擔)

115年：1億1,050萬元(市庫負擔)

(二) 資金運用：

3億2,750萬元興建鹿陽國小二期校舍新建，預計35.5間教室、4間防空避難室量體(擬規劃運用地勢高低差進行更友善且高頻率使用之安全空間)、一二期連接的通廊及餐車安全運送計畫、周邊環境的整合增加學生戶外學習空間。