

(附表七)

臺中市立南興國民中學第二期校舍新建工程案

114-116年先期計畫

選擇方案及替代方案成本效益分析報告

臺中市立南興國民中學

中華民國113年2月(需填寫)

一、計畫內容及預期效益：

本校於籌設階段之先期計畫預估班級間數64間。為先解決北新國中及東山高中年年額滿，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37間，涵括普通教室及教學服務空間，無法滿足三個年段普通教室、學校專科教室、學生活動空間、學生集會、教學服務空間、圖書室等之需求。

(一)計畫內容：

本案接續設校規劃設計，解決第一期校舍教學空間、學生學習空間及教學服務空間不足之處，避免後續學生入學尚有工程準備開始的困境，非但增加學生學習安全疑慮，更可能因工程期限延宕影響無法因新設校解決就近就學的窘境。

本校第二期校舍新建工程，擬包含22間教室、3間專科教室、2間辦公室，共計27間教室量體，及連接一二期校舍廊道，並須增加7間防空避難室量體。

(二)預期效益：

一、紓緩北新國中及東山高中國中部學區人口密度高度集中，當地入學壓力。

二、解決本校第一期校舍僅提供約1/2區域預估就學人口需求所延伸後續教室及相關學習及活動空間嚴重不足困境。

三、提供師生充足與優質教學環境。

四、維護當地學區學童就近入學之權益。

二、計畫投入總經費：

含設計規畫監造及工程，計新台幣399,300,000元整(如下表)

單位：千元

年度	經費需求	市庫負擔	中央補助款
114年度	8,000	8,000	0
115年度	195,650	195,650	0
116年度	195,650	195,650	0
總需求	399,300	399,300	0

三、選擇方案及替代方案成本效益分析：

一、設校規劃

為紓緩北新國中及東山高中年年額滿，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，本校新設校預估招收班級數為36班規模(每年級12班)，依國民中小學老舊校舍整建補助審查原則計算，本案規劃興建教室間數為64間($12*2.5+18*1.7+3=63.6$ ，無條件進位後共計64間)，校園整體

規畫分為三期，第一期校舍已規劃建造37間教室空間，加上7間防空避難空間，所需經費共3億5,840萬元，刻正積極辦理校舍工程興建，俾利於115學年度招生。

二、第二期校舍工程

因第一期校舍工程僅先設計37間教室量體，僅能符應學區就學人口1/2之需求，必須儘速銜接續建二期校舍。第二期校舍規劃包含22間教室、3間專科教室、2間辦公室，共計27間教室量體，及連接一二期廊道，並須增加7間防空避難空間，以符社區自115學年度起就學的需要。

四、財源籌措及資金運用：

財務需求擬申請本府教育局(市庫負擔)經費編列。