

臺中市立廬子國民中學第一期校舍新建工程
計畫期程：(自111年05月起至114年12月止)
選擇方案及替代方案成本效益分析報告

臺中市政府教育局
中華民國113年9月

1、計畫內容及預期效益：

(1) 計畫內容：

廊子國中因鄰近74號快速道路及臺中市都市計畫整體開發地區單元十四重劃建設完成，交通便利、綠地多且生活機能便利，公共設施完善，成為臺中市人口成長最快地區，市政府因此設立新小學。第一期校舍工程48間教室單元預計於115年6月落成，同年度招生。為符合就近入學政策，並廣納快速增加學區學生，亦為使教學環境更臻完善，規劃進行第二期校舍新建工程。

第一期工程總基地面積10,638平方公尺，樓地板面積為7,460平方公尺及地下室面積為644平方公尺，由臺中市政府編列經費挹注，總工程預算3億9,200萬元，預計115學年度完工啟用，屆時將紓解學校教室不足困境也，為孩子營造宜居的學習環境。

(2) 預期效益：

- 1.整體校園景觀規劃的主要概念為開放建築，親近自然並依據校舍使用需求進行景觀配置。
- 2.期望未來能與周邊自然環境系統互相聯繫，營造優質、美感、安全、智慧校園，深化在地文化連結及永續經營生態環境，創造一處共生共存的友善校園環境。
- 3.新設校舍興建70間教室，待完工後將紓解學校教室不足困境及班級人數過多的現象，屆時專科教室、普通教室等設施更完善，俾能嘉惠廊子里的學子。

2、計畫投入總經費：

經費與來源：中央補助款1億9,600萬元，市府1億9,600萬元。

3、選擇方案及替代方案成本效益分析：

- (1) 市府教育政策重視學生適性發展，打造學習思考與實際應用完善結合的「思用型教育」，幫助學生真正學習、學以致用，營造優質美感、安全、智慧校園，深化在地特色連結，支持校長、教師專業發展，深耕品德教育，涵育學生國際素養及競爭力，邁向「富市臺中、新好生活」，培養學生具備全方位帶得走的能力。
- (2) 學校新籌設36班規模、70間教室之國中，第一期預計興建48間教室，並於115年8月招生；考量廊子國中當地就學人口持續增加，預估未來11年內人口呈現穩定增加之趨勢，該區域現僅有一所國中(東山高中附設國中部)，教室空間嚴重不足，已無法再容納未來增加學生數，故規劃廊子國中新設國中，以紓緩學生入學壓力，因此為因應學區學童數激增趨

勢，後期銜續規畫第二期校舍新建校舍，未來除提供師生更優質的學習空間，將更進一步完善校園環境，結合地方特色發展學校亮點，完工後廊子國中將有令人耳目一新的全新風貌。

4、財源籌措及資金運用：

(1) 財源籌措：

111年：1,960萬元(中央補助)

112年：9,800萬元(中央補助)

113年：7,840萬元(中央補助) 2,840萬元(市庫負擔)

114年：1億4,760萬元(市庫負擔)

115年：2,000萬元(市庫負擔)

(2) 資金運用：

3億9,200萬元興建廊子國中一期校舍新建，預計48間教室及地下室一層。