

彰化藝術高中多功能活動中心興建工程
選擇方案及替代方案成本效益分析報告

計畫期程：110 年 10 月至 112 年 12 月止

彰化縣政府

中華民國 112 年 1 月

一、計畫內容及預期效益：

(一)計畫內容：

- 1、 本縣彰化藝術高中建校將近 60 年，迄今尚無大型集合及展演空間，影響教學活動甚鉅，本案計畫將活動中心納入室內球場設計，除可滿足師生體育課上課需求，亦可辦理全校性講座、才藝發表及畢業典禮等大型集會需求。
- 2、 本案總工程經費預計為 7,400 萬元，規劃設計監造案於 111 年 2 月決標。111 年 10 月 11 日經簽奉核准追加預算 900 萬 4,747 元，111 年 11 月 4 日上網招標，於 111 年 11 月 28 日公告決標，決標金額為 7,419 萬 8,000 元整。刻正辦理工程動土事宜，預計於 113 年落成啟用。

(二)預期效益：

提供彰化藝術高中師生、家長和社區民眾擁有一個更安全、舒適及優質的教學活動場域，同時兼顧學校體育教學、藝文展演、競技專項運動與民眾休閒空間之發展，達成學校社區化之遠程目標。

二、計畫投入總經費：8,300 萬 4,747 元

三、選擇方案及替代方案成本效益分析：

(一) 選擇方案：本縣彰化藝術高中尚無大型集合及展演空間，本府向教育部國教署爭取核定補助該校「多功能活動中心新建工程案」，以提供學生足夠的活動空間並提供周邊社區藝文展演使用，滿足地方公共服務需求，成為學校及社區重要活動據點。

(二) 替代方案：彰化藝術高中多功能活動中心興建工程如受不可預期因素致無法如預期進行，該校師生將維持使用既有操場、田徑場及籃球場等場地空間。

四、財源籌措及資金運用：

(一) 財源籌措：

本工程擬採一次發包分年編列預算方式辦理，110 年度編列 2,220 萬元，111 年度編列 2,960 萬元，112 年度編列 2,220 萬元，合計 7,400 萬元。111 年 10 月 11 日經簽奉核准追加預算 900 萬 4,747 元，111 年 11 月 4 日上網招標，於 111 年 11 月 28 日公告決標，決標金額為 7,419 萬 8,000 元整。

(二) 資金運用：

110 年至 112 年核定補助規劃設計暨監造費用及工程款等。