案　　名:國立清華大學大禮堂增改建工程
地　　點:新竹市東區
機　　關:國立清華大學
設計單位:羅興華建築師事務所

1 工程概述

1.1 興建緣由

大禮堂建於1973年，迄今已47餘載。為活化老舊而具紀念性之建築物，使大禮堂重獲新生命、賦予新價值，構想改建為國內數一數二之音樂廳，並提供教師與學生更多元的使用。

1.2 基地

本案基地位於成功湖畔，北側鄰清大綜二大樓；東側鄰成功湖；南側鄰10M校內通路、清大小吃部;西側臨名人堂。

都市計畫 ：擬定新竹科學工業園區特定區(新竹市部分)(不含「高峰里保護區檢討變更保留案」範圍)細部計畫(含都市計畫圖重製檢討)(第一階段)書
土地使用：文大用地 (本案用地範圍內)
建 蔽 率：40%
容 積 率：200%
基地面積： 822149.70 平方公尺



圖1.1_校區配置圖

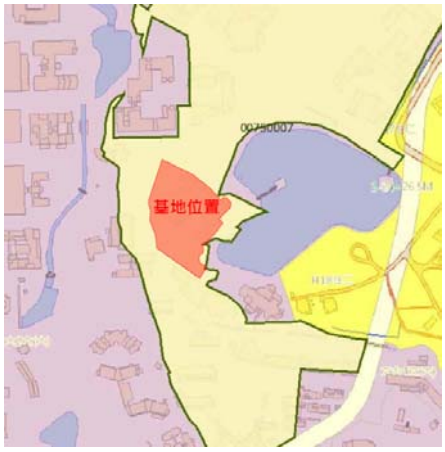


圖1.2_基地配置圖

1.3 工程概述及經費

本次開發內容
總樓地板面積: 7404.20平方公尺
規　　模: 地下一層、地上三層
構　　造: 鋼構、鋼筋混凝土造
裝　　修: 音樂廳及基本裝修
工　　期: 預計工期18個月
預　　算: 約3億5297萬元
單位造價
約新臺幣157,592元/坪

1.4 機關聯絡資料

機關資料	單位名稱	國立清華大學
	機關地址	300新竹市東區新竹市光復路2段101號
	聯絡人	高鵬
	聯絡電話	03-5731334
	傳真號碼	03-5714706
	電子郵件信箱	Kaopeng@mx.nthu.edu.tw


圖1.3_基地現況圖

2 標案說明

採購資料	標案案號	
	標案名稱	國立清華大學大禮堂增改建工程
	標的分類	工程類 5127-教育用建築工程
	本採購案使否屬建築工程	是，本案水管、電氣與建築工程合併招標，水管、電氣工程之預估金額約新臺幣1億2245萬
	預算金額	**約 352,972,628**元

招標資料	招標方式	公開招標
	招標狀態	已於109年11月12日公開閱覽，預計109年12月上網招標

3 各項經費比例(利管費約6%)

建築	7.8%
結構	21%
裝修	20.8%
景觀及建築燈光	3.9%
機電	19.9%
空調	16.6%
舞台設備燈光音響	10%

4 工期說明

發包作業：109年12月
開　　工：110年2月
工　　期：110年2月～111年8月
啟　　用：111年10月

4. 建築設計說明

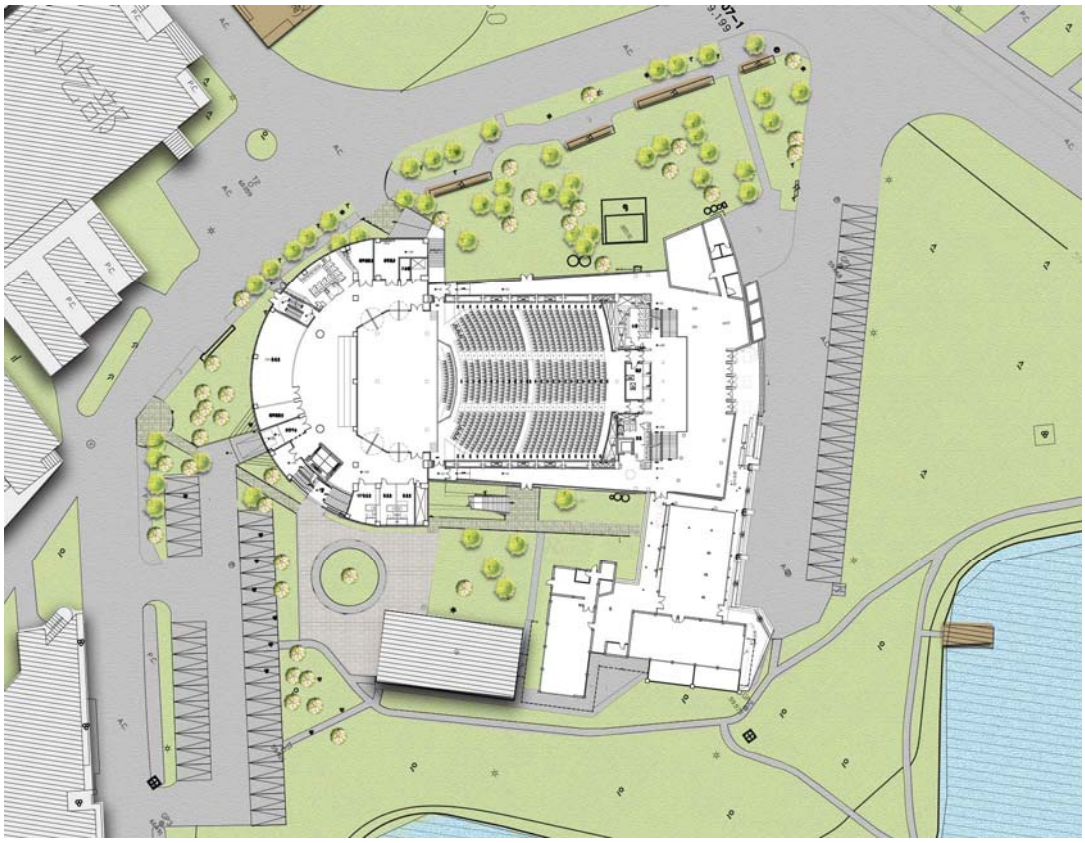


模擬圖1

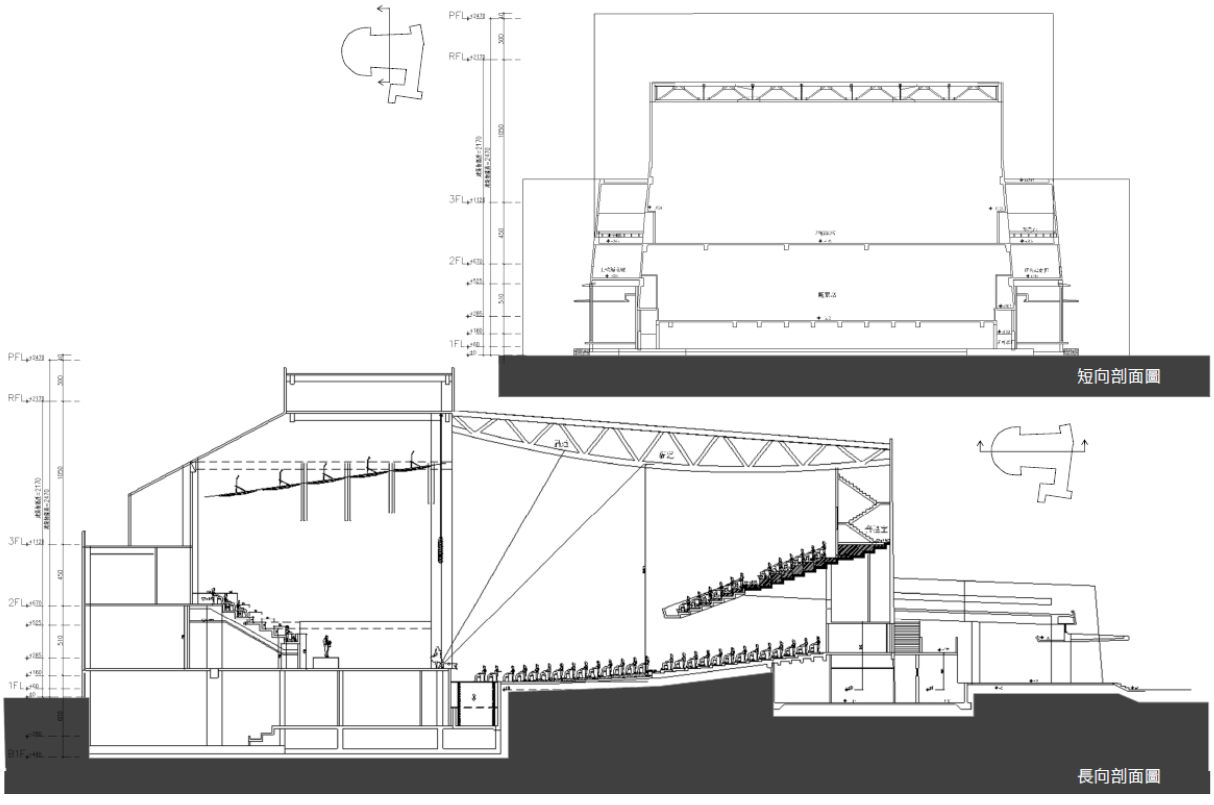


模擬圖2

4. 建築設計說明



建築平面



建築剖面





