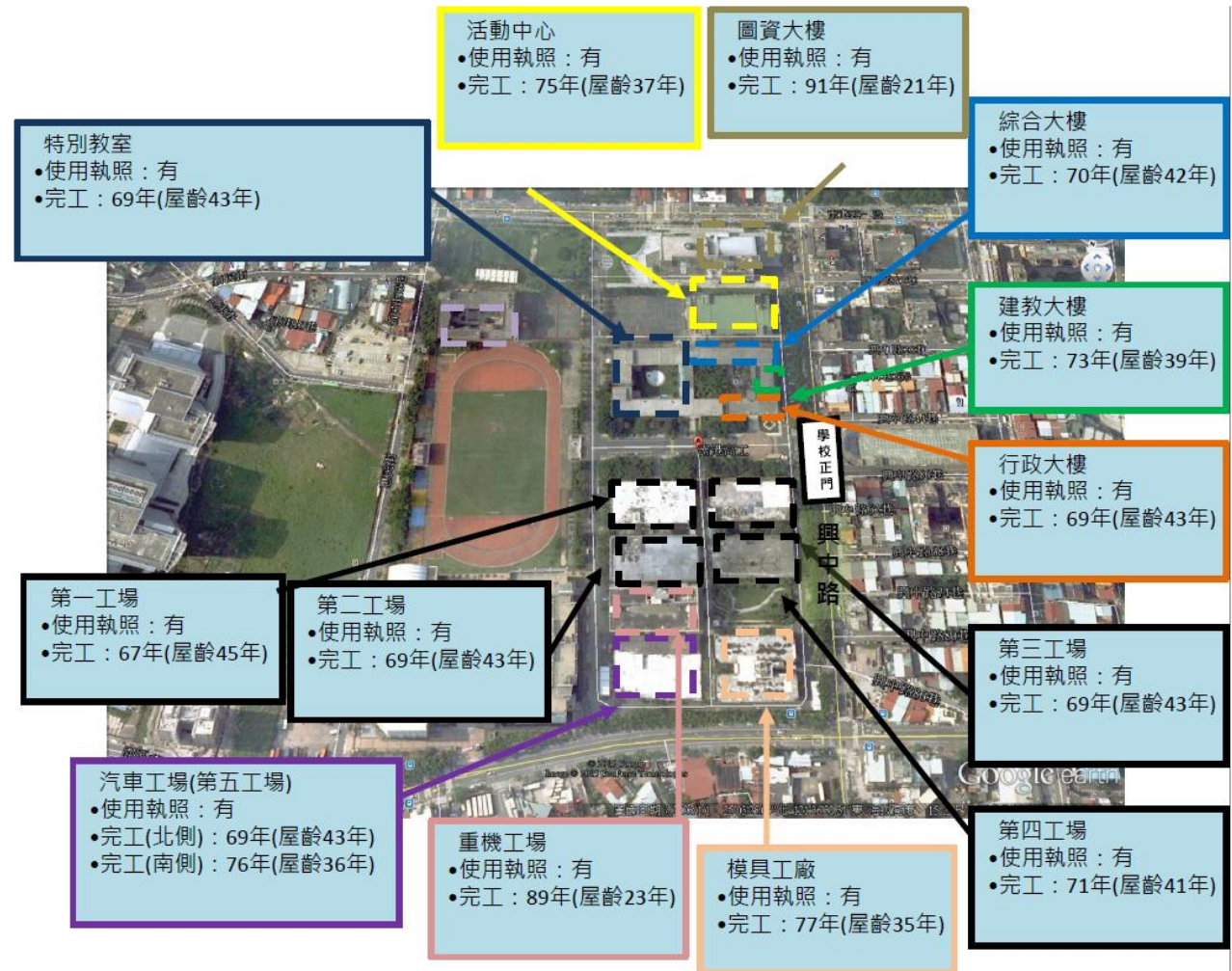


南港高工 - 校舍現況

校舍名稱	空間數	總樓地板面積(平方公尺)
行政大樓	26間普通教室 15間辦公室	4,973.00
特別教室大樓	20間普通教室 2間特教教室 1間辦公室	3,582.00
綜合大樓	18間普通教室 5間專科教室 3間辦公室 1間熱食部餐廳	4,706.00
建教大樓	3間普通教室 5間專科教室 6間辦公室	1,600.00
活動中心	2間普通教室 6間辦公室 1間綜合活動中心	8,478.00
圖資大樓	1棟圖書館	2,911.00
實習工廠	7棟實習工場	42,136.00
合計	69間普通教室 10間專科教室 2間特教教室 31間辦公室 1間綜合活動中心 1間熱食部餐廳 1棟圖書館 7棟實習工場	68,386.00



南港高工評估校舍老舊、氯離子過高、材料劣化並考量學校需求，拆除重建部分既有校舍，推動校舍新興計畫。

南港高工 - 改建規劃進度及規劃量體

辦理進度

一、**111年11月**徵選先期規劃建築師。

- 一、預計112年12月綜合規劃完成。
- 二、預計114年細部設計。

量體規劃

- 一、新建綜合活動中心大樓(地上4層、地下1層)樓地板面劑8,838平方公尺及綜合教學大樓(地上5層、地下1層)樓地板面積18,686.5平方公尺，總樓地板面積共**2,7524.5平方公尺**。
- 二、設有法定停車位**汽車106席，機車236席**。

參建單位/設施

經評估無參建需求

南港高工 - 改建規劃進度及規劃量體

規劃方案



現況



		空間數				計算式	量體	
		現況	拆除	新建	規劃後(總數)		新建建物量體(平方公尺)	規劃後全校總量體(平方公尺)
教學空間	普通教室	69	44	66	91	66間普通教室*117 (技術型高級中等學校設備基準) =7722 25間既有普通教室=2340 (社區大學、非營利幼兒園、社團教室及辦公室使用) 7722+2340=10062	7,722.00	10,062.00
	專科教室	10	10	11	11	11間*94.5*1.5 (技術型高級中等學校設備基準) =1559.25	1,559.25	1,559.25
	特教教室	2	2	5	5	5間*135 (技術型高級中等學校設備基準) =675	675.00	675.00
	圖書館	1	0	0	1	既有2911	-	2,911.00
	實習工廠	7	0	0	7	既有42136	-	42,136.00
行政空間	校長室、總務、教務等辦公空間	31	17	22	36	22間*145 (技術型高級中等學校設備基準) =3190 14間既有辦公室 (舊設施設備標準規定專科教室面積) =1530 3190+1530=4720	3,190.00	4,720.00
運動與活動空間	綜合活動中心	1	1	1	1	3550.75(含桌球室、跆拳道室...等)	4,440.75	4,440.75
	熱食部餐廳	1	1	1	1	890		
公共空間	-	-	-	-	-	樓梯空間(約12%) 廁所空間(約8%) 連絡走廊、機房等其他空間(約16%)	9,937.50	9,220.75
校舍空間統計					總計		27,524.50	75,724.75
服務空間	停車場	-	-	-	汽車106席、機車236席	106席*40(停車場所需面積)+236*4(停車場所需面積)+2814(公共使用空間)=7998	7,998.00	7,998.00
非校舍空間統計					總計		7,998.00	7,998.00
總體量體統計(含校舍、非校舍)					總計		35,522.50	83,722.75

南港高工 - 改建前、後校舍空間量體比較分析

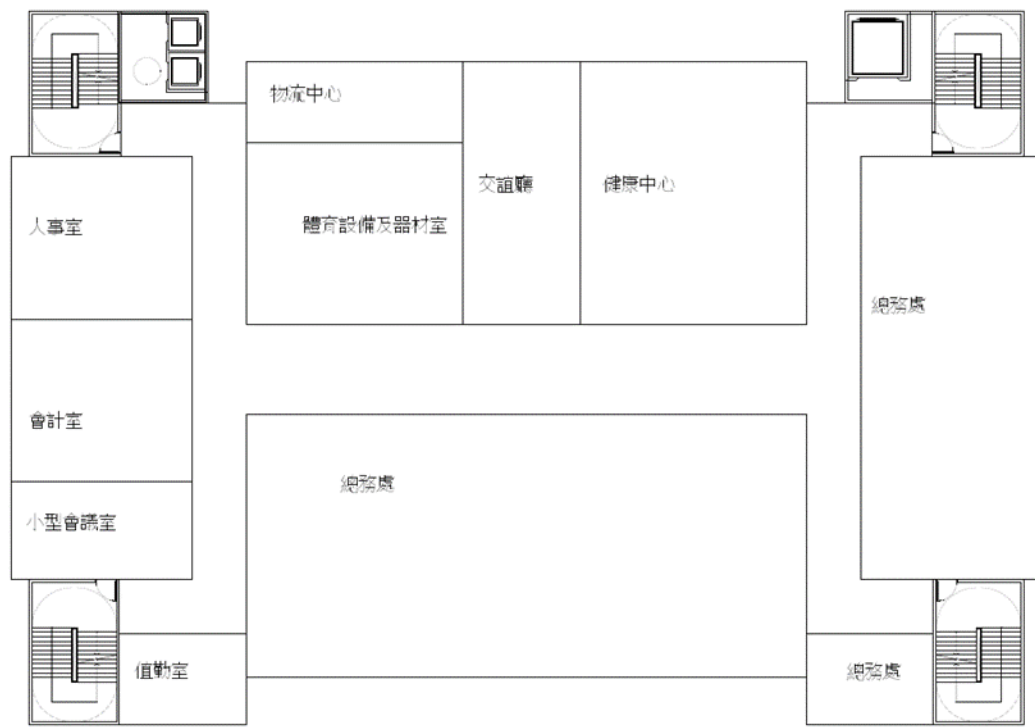
一、校舍空間量體 ➤ 依據：技術型高級中等學校設備基準

	人數	班級數	校舍空間		參建設施
			空間數	建築量體(扣除非校舍空間)(平方公尺)	
現況	學生2070人	66班	69間普通教室 10間專科教室 2間特教教室 31間辦公室 1間綜合活動中心 1間熱食部餐廳 1棟圖書館 7棟實習工場	68,386.00	-
改建後	學生2070人	66班	91間普通教室 11間專科教室 5間特教教室 36間辦公室 1間綜合活動中心 1間熱食部餐廳 1棟圖書館 7棟實習工場	75,724.75	-

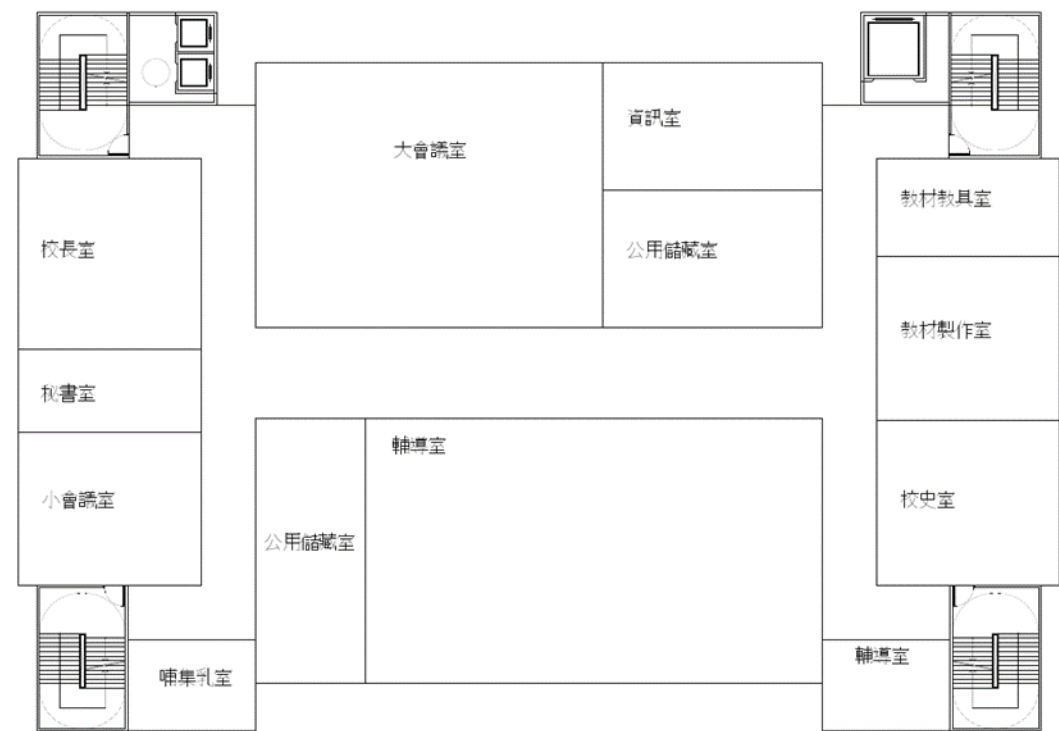
二、改建經費

整體工程所需經費約為新臺幣39億4,500萬元。

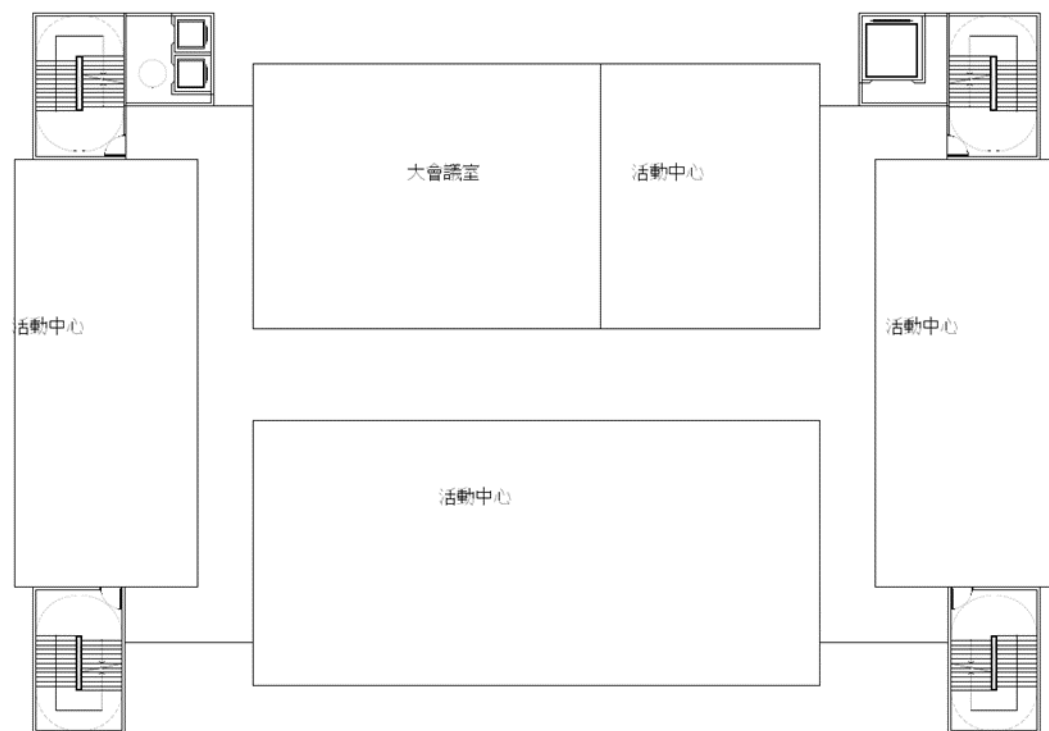
(新建綜合活動中心大樓所需經費約為16億9,700萬元，綜合教學大樓所需經費約為22億4,800萬元)



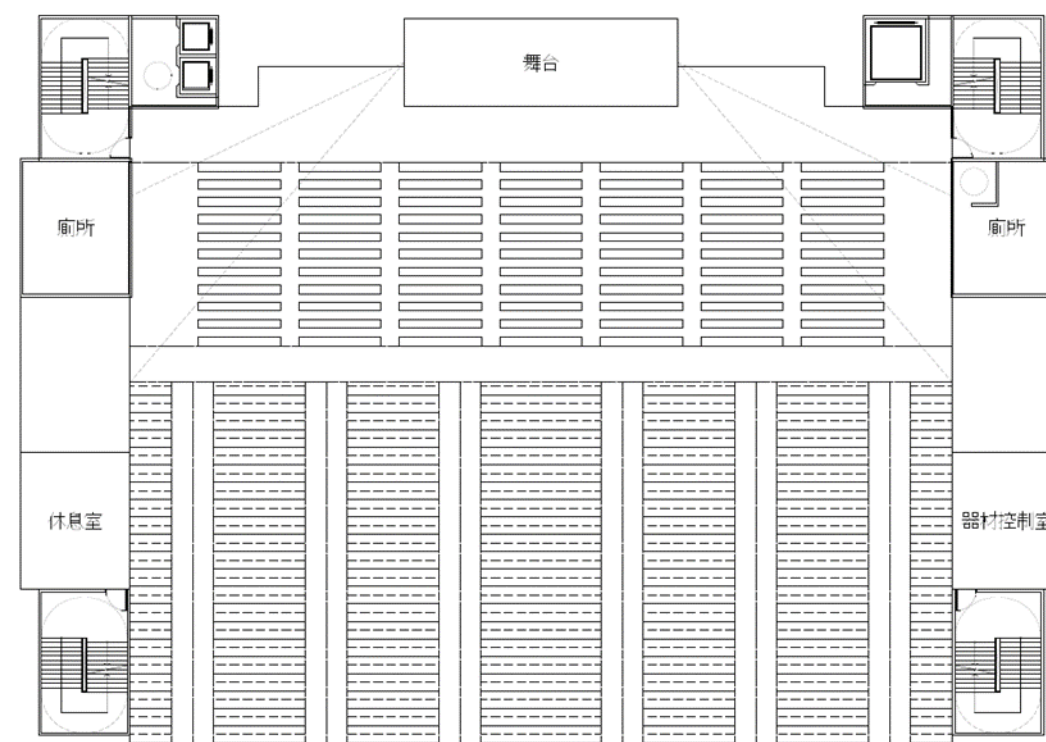
綜合活動中心大樓 1F平面圖



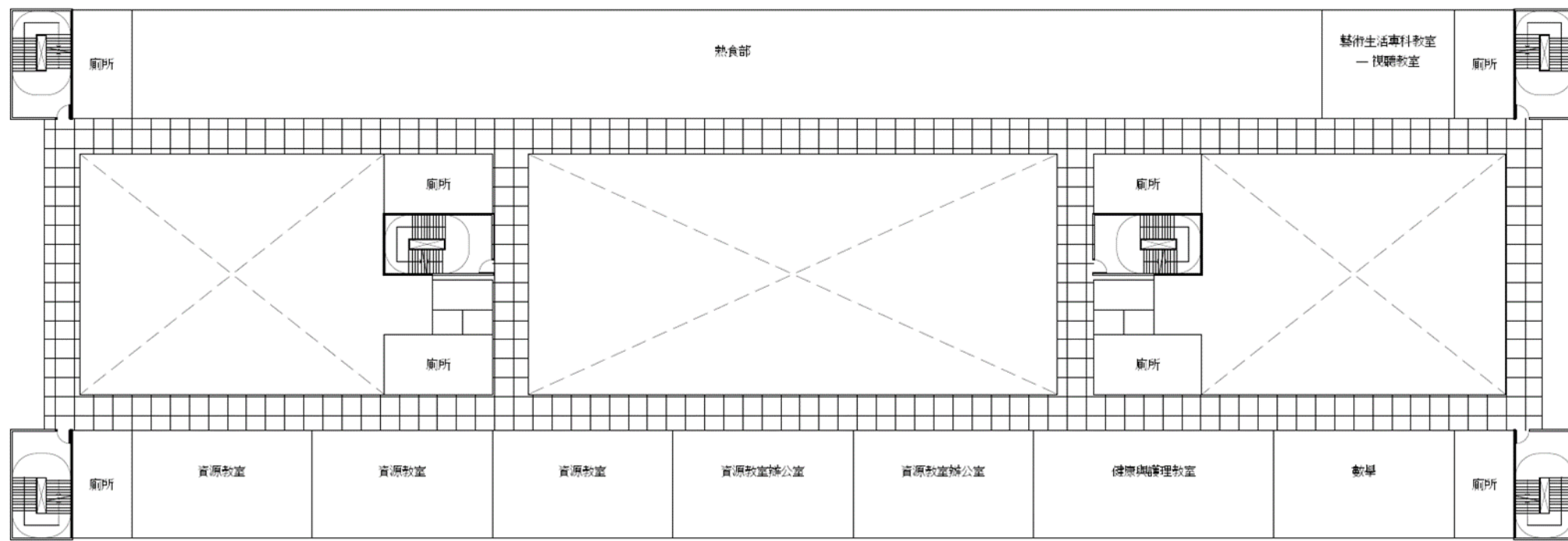
綜合活動中心大樓 2F平面圖



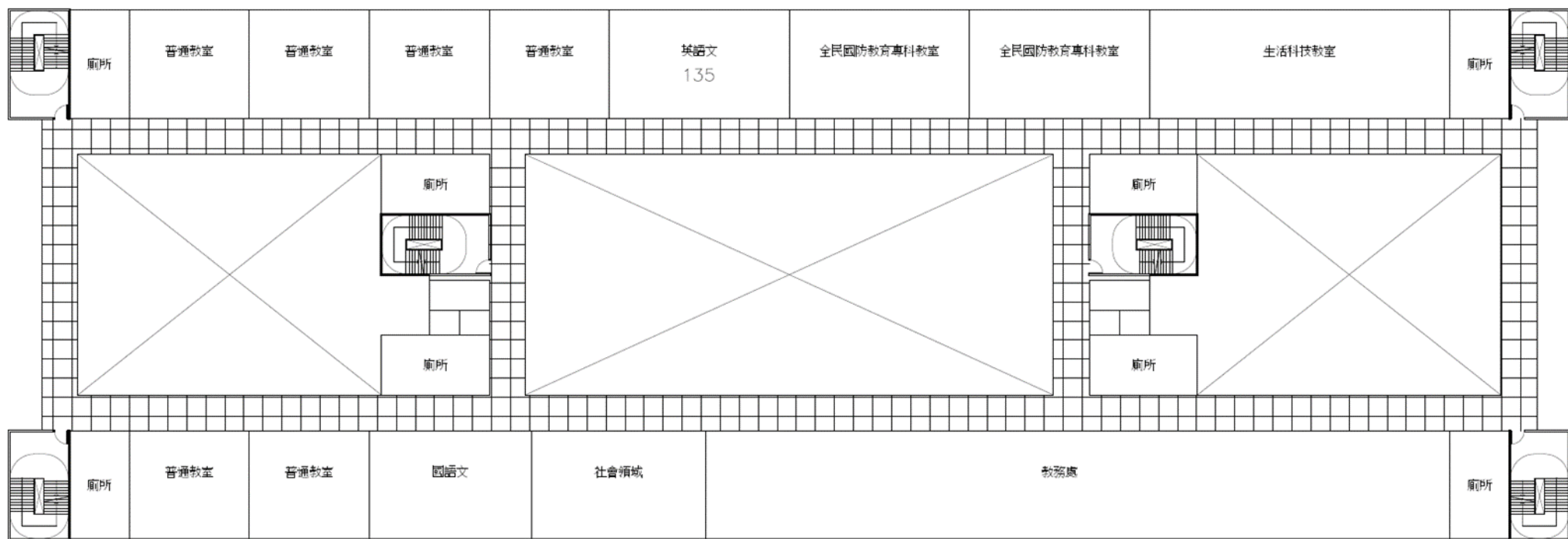
綜合活動中心大樓 3F平面圖



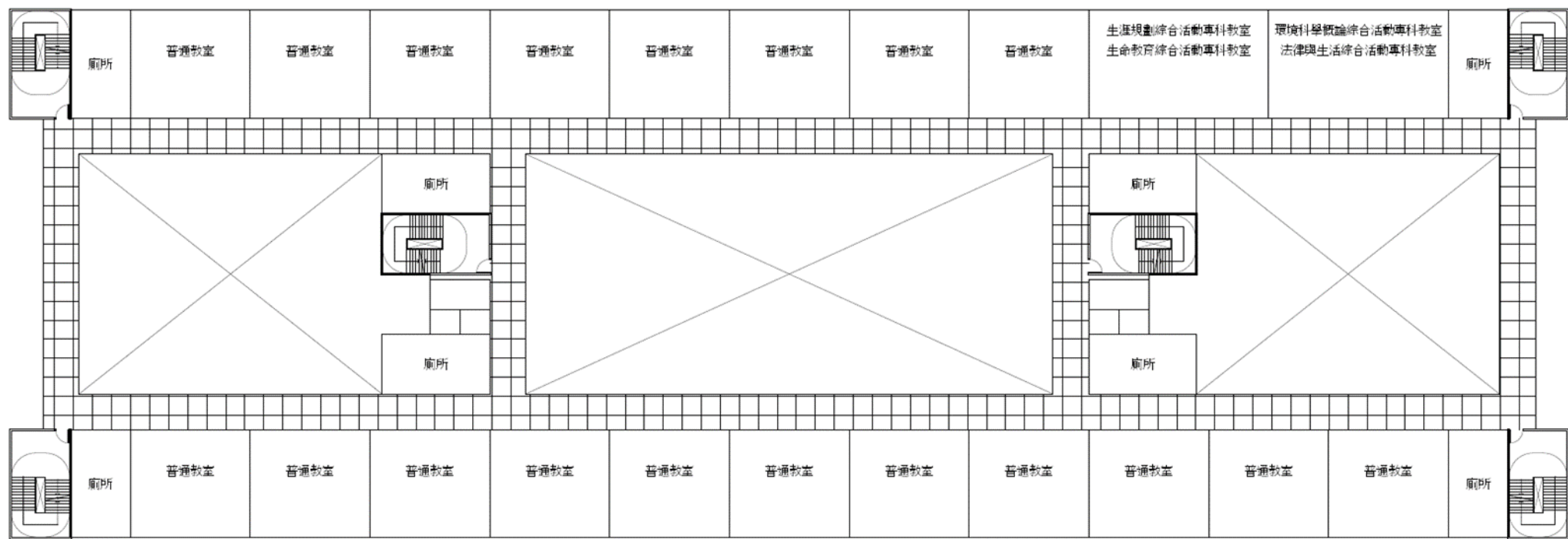
綜合活動中心大樓 4F平面圖



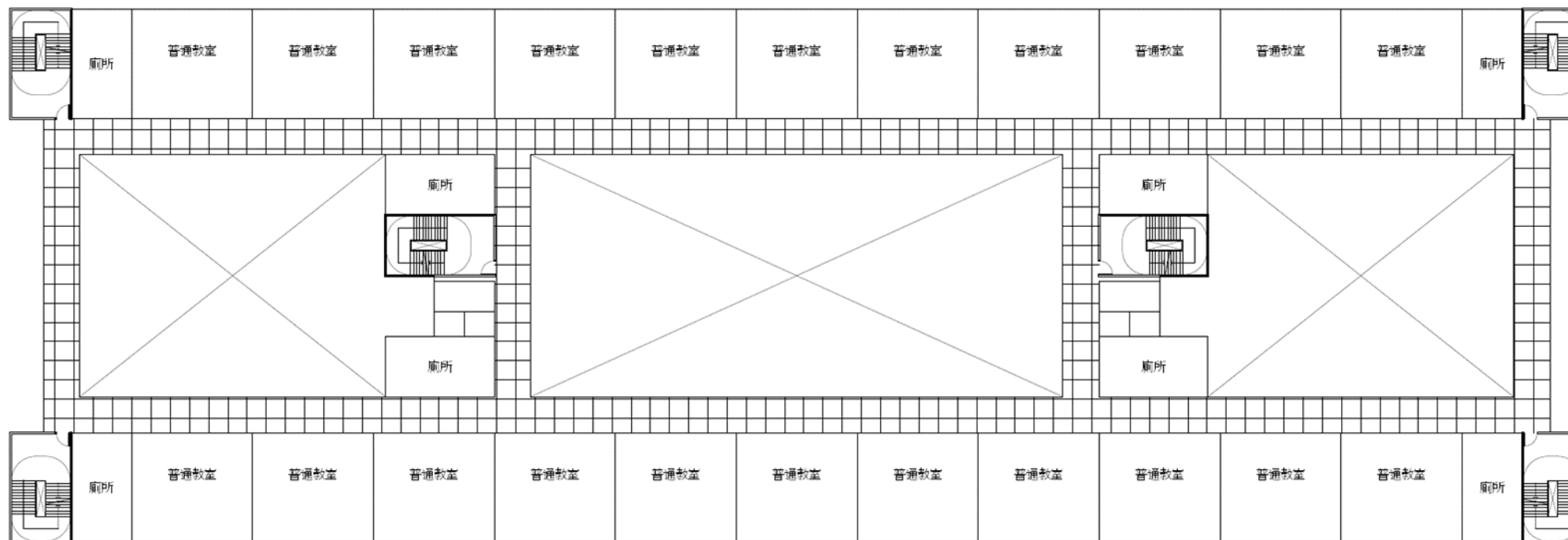
綜合教學大樓 1F平面圖



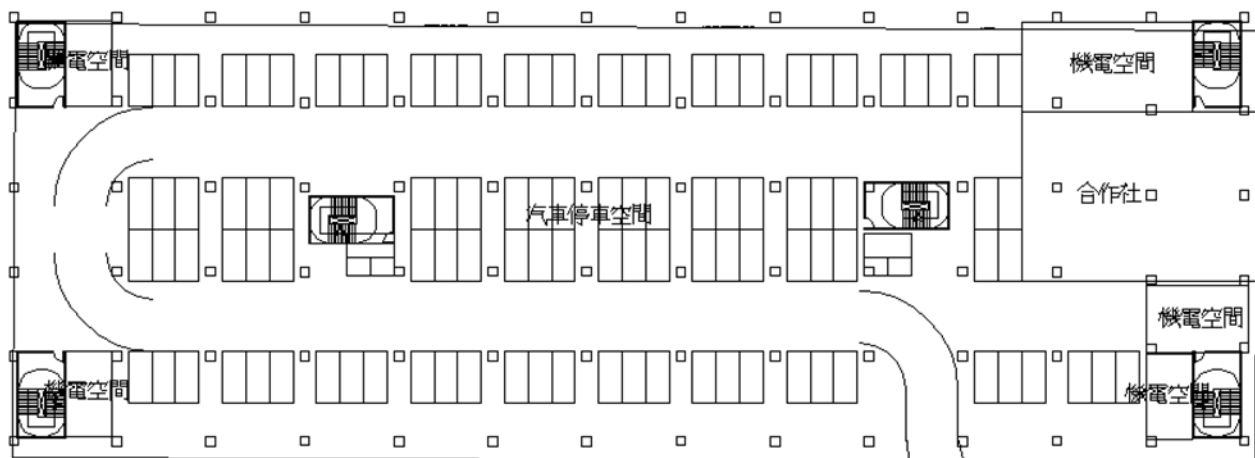
綜合教學大樓 2F平面圖



綜合教學大樓 3F平面圖



綜合教學大樓 4F~5F平面圖



地下室平面圖

