



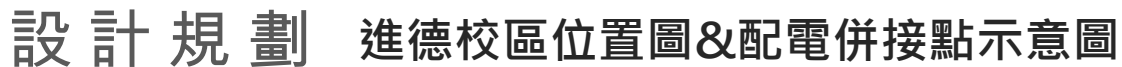
明徽能源
MING HWEI ENERGY

國立彰化師範大學-屋頂太陽光電系統 調整規劃更新說明



進德校區_調整規劃說明

寶山校區_調整規劃說明

[illegible]

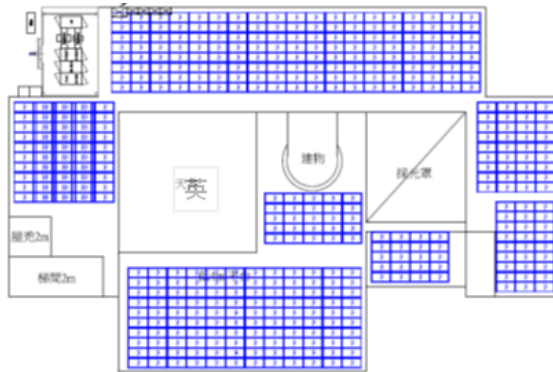


進德校區_調整規劃說明

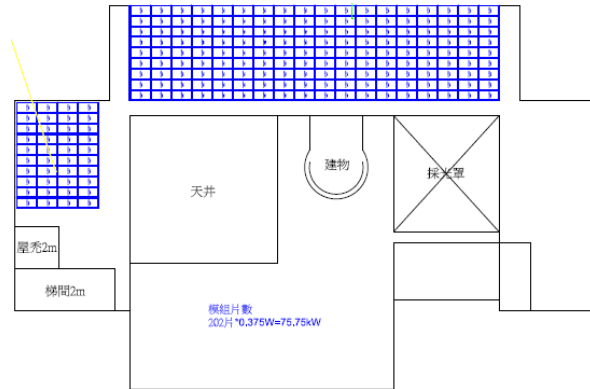
➤ 巧思館，棚架型

外觀考量下修_3F、4F不施作光電

5F_走道保留1.5-1.8米、高度:高225cm,低120cm



下修前，設置容量:157.5kWp



下修後，設置容量:75.75kWp



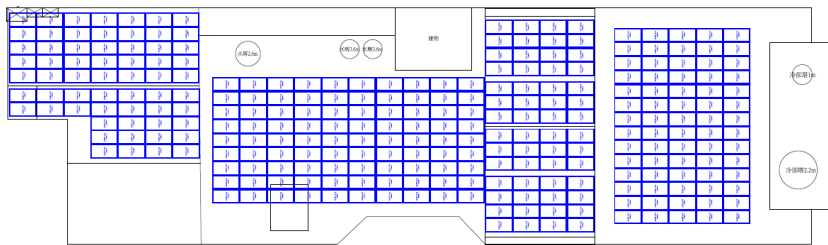
進德校區_調整規劃說明

➤ 綜合中心，棚架型+平舖型

西南面一區塊為鐵皮增建，無法施作



下修前，設置容量:115.5kWp



下修後，設置容量:103.875kWp





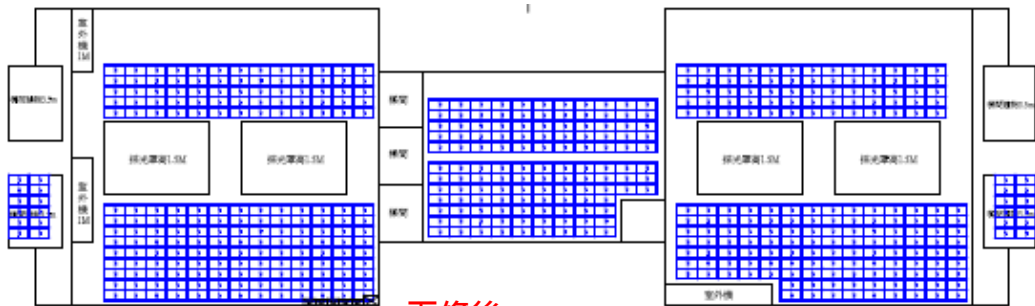
進德校區_調整規劃說明

➤ 白沙大樓，棚架型

外觀考量，北面退縮、降低高度 & 2側前面屋突取消施作



下修前
設置容量:251.25kWp



下修後
設置容量:191.625kWp



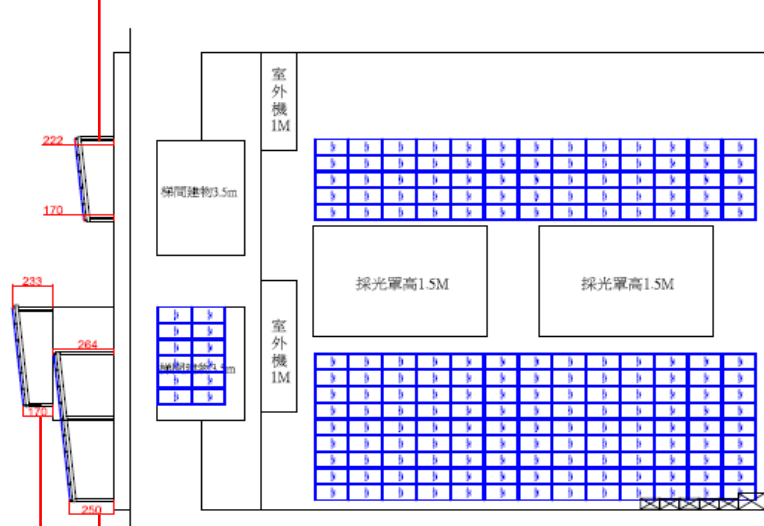
進德校區_調整規劃說明

➤ 白沙大樓，棚架型

外觀考量，北面退縮、降低高度 & 2側前面屋突取消施作
下修後，設置容量:191.625kWp

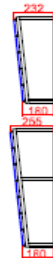


高:222cm 低:170cm



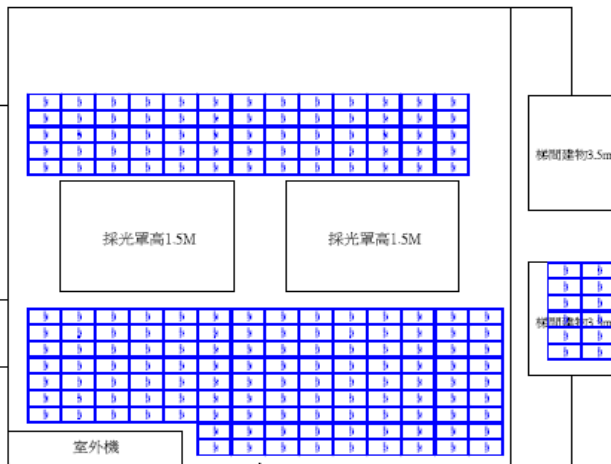
高:264cm 低:250cm

高:233cm 低:170cm



高:232cm 低:180cm

高:255cm 低:180cm

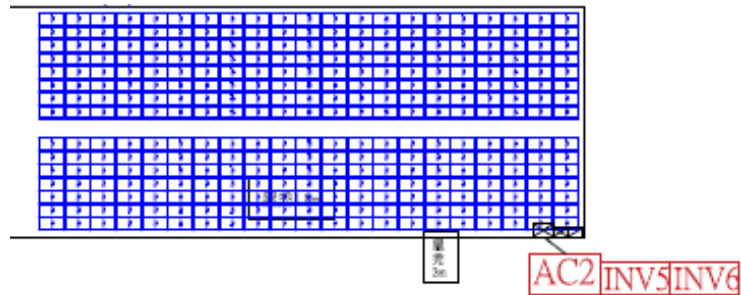




進德校區_調整規劃說明

➤ 弘道館，棚架型 原設置容量:118.125kWp

建物無竣工圖，考量建物老舊，評估不可施作

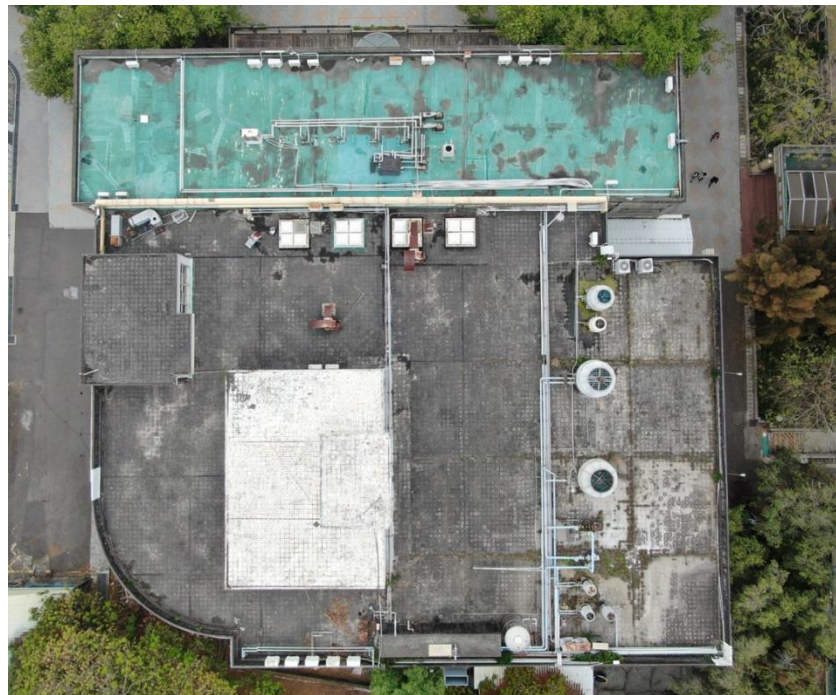




進德校區_調整規劃說明

➤ 餐廳，棚架型 原設置容量:212.25kWp

餐廳北面區域無使用執照、竣工圖，無法施作，下修後146.625kWp

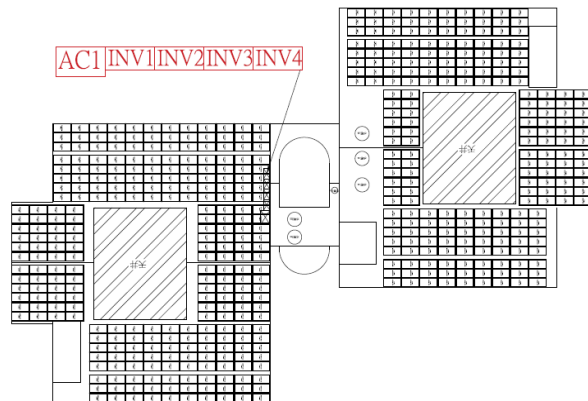




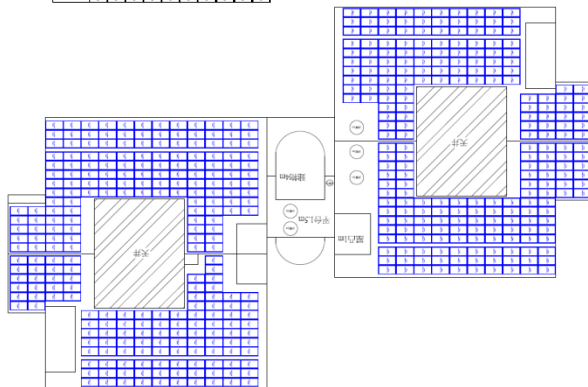
進德校區_調整規劃說明

➤ 第七宿舍，棚架型，原設置容量:198kWp

實際鋼構勘量後容量調整，下修後181.5kWp



下修前
設置容量:186kWp



下修後
設置容量:181.5kWp

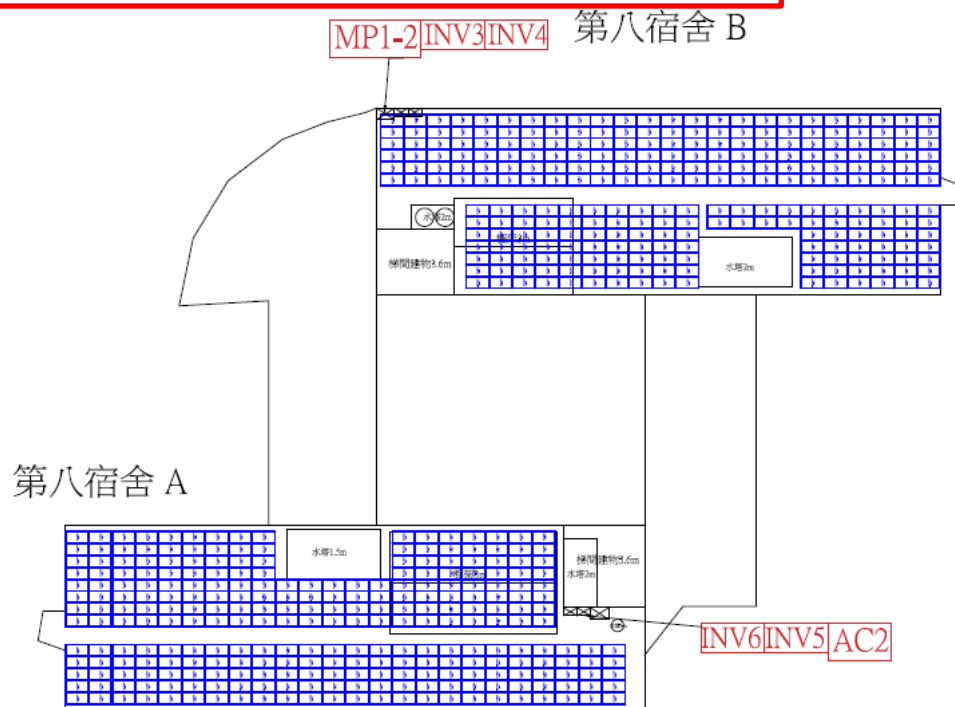


進德校區_調整規劃說明

➤ 第八宿舍，棚架型，原設置容量:198kWp

原太陽能熱水器拆除回收

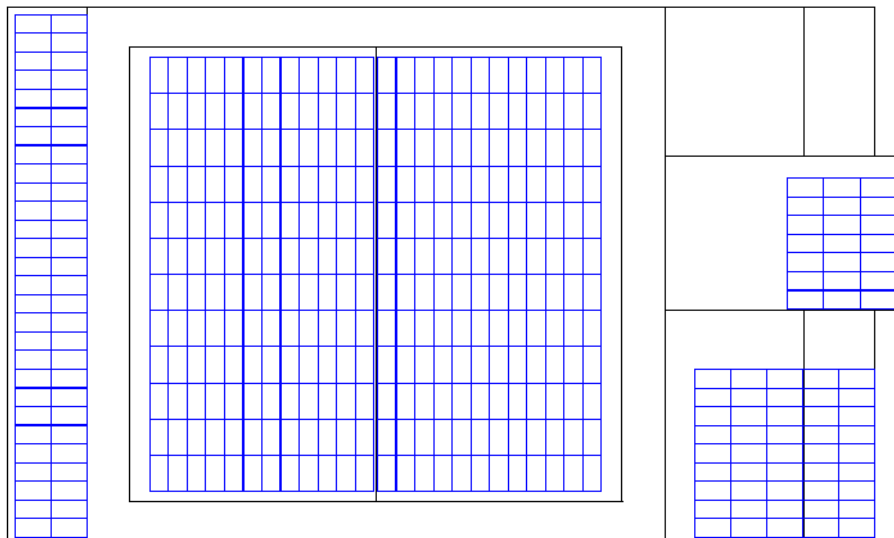
需空出熱泵空間，2棟各退12片(9kWp)，下修後189kWp





增建建物規劃

➤ 王金平活動中心，平鋪型



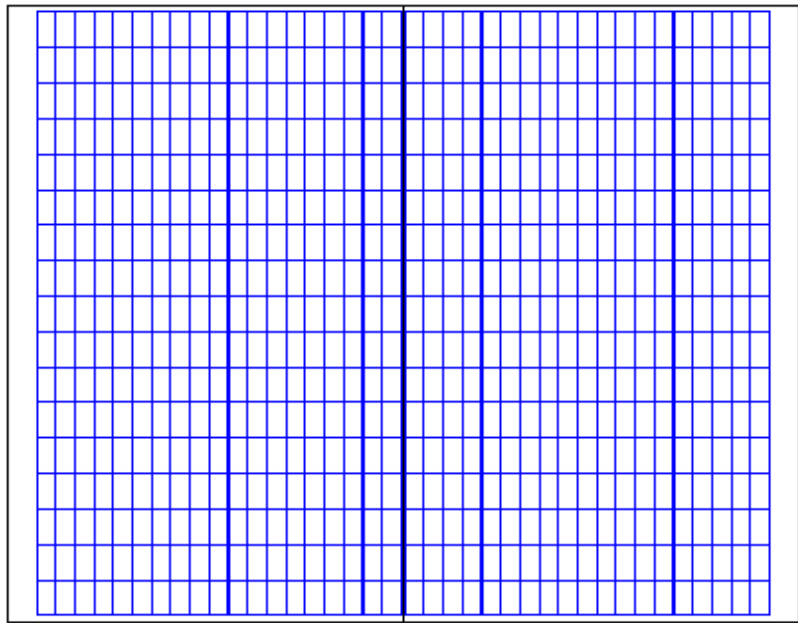
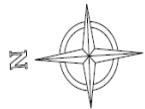
設置容量:153.75kWp





增建建物規劃

➤ 王金平游泳館，浪板平鋪型



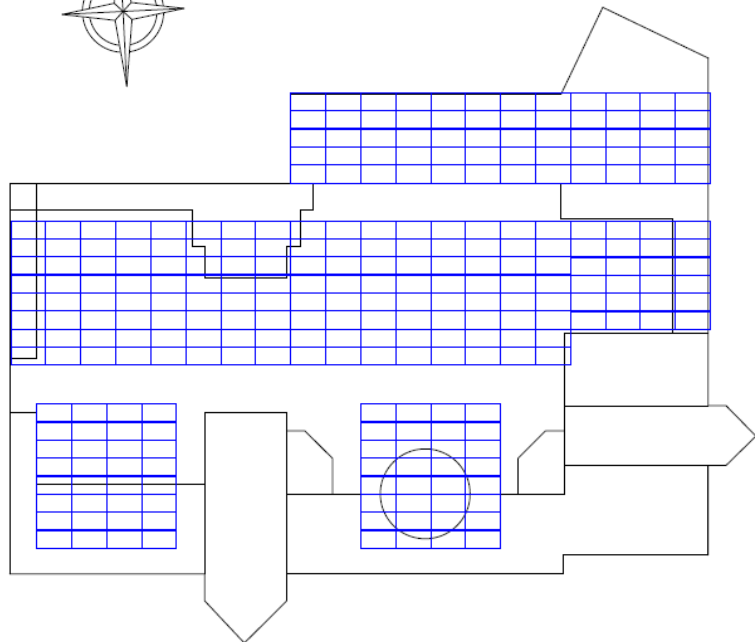
設置容量:242.25kWp





增建建物規劃

➤ 學生活動中心，RC屋頂棚架型



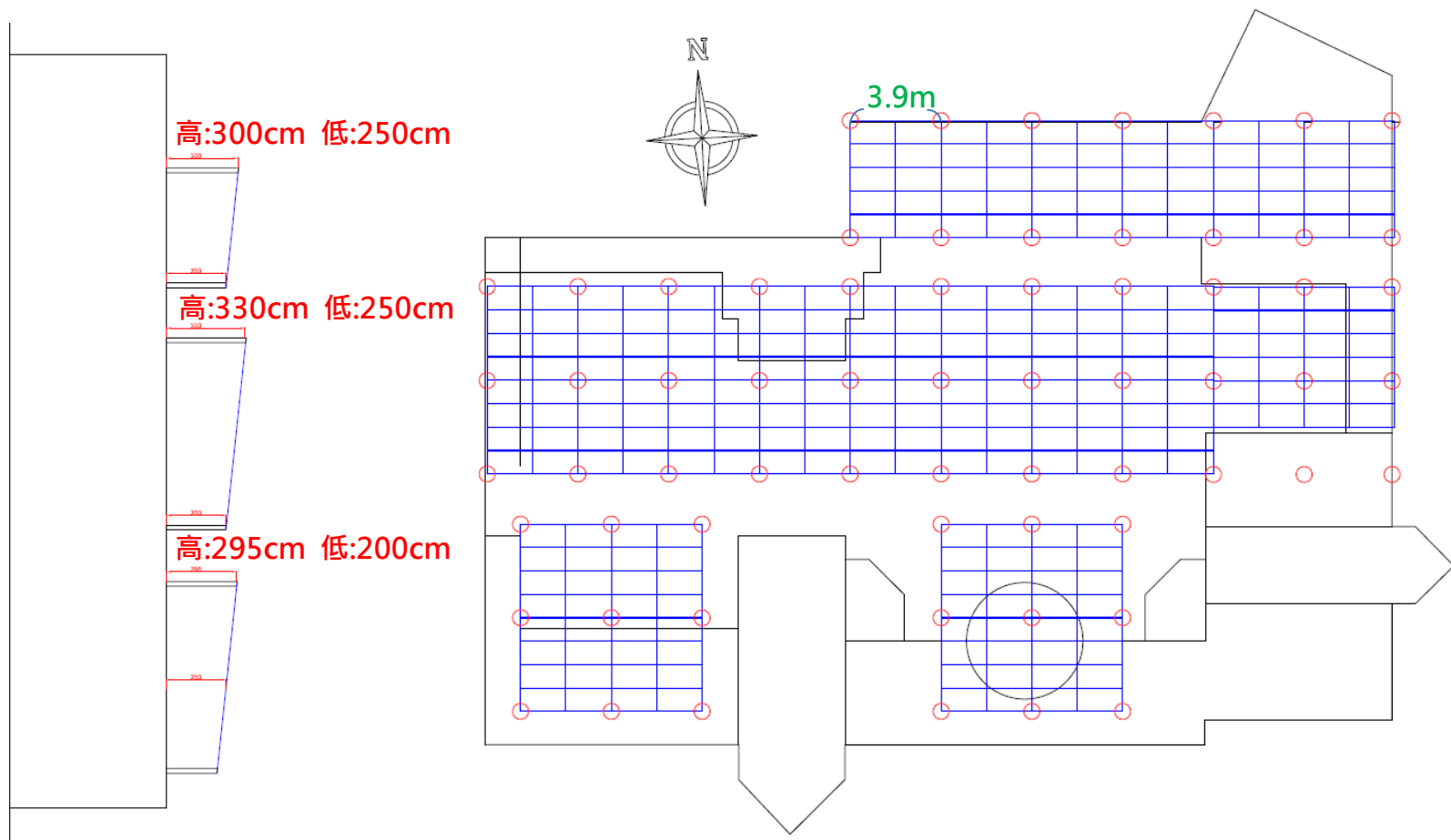
設置容量:103.5kWp





增建建物規劃

➤ 學生活動中心，高度及立柱點





進德校區_調整規劃說明

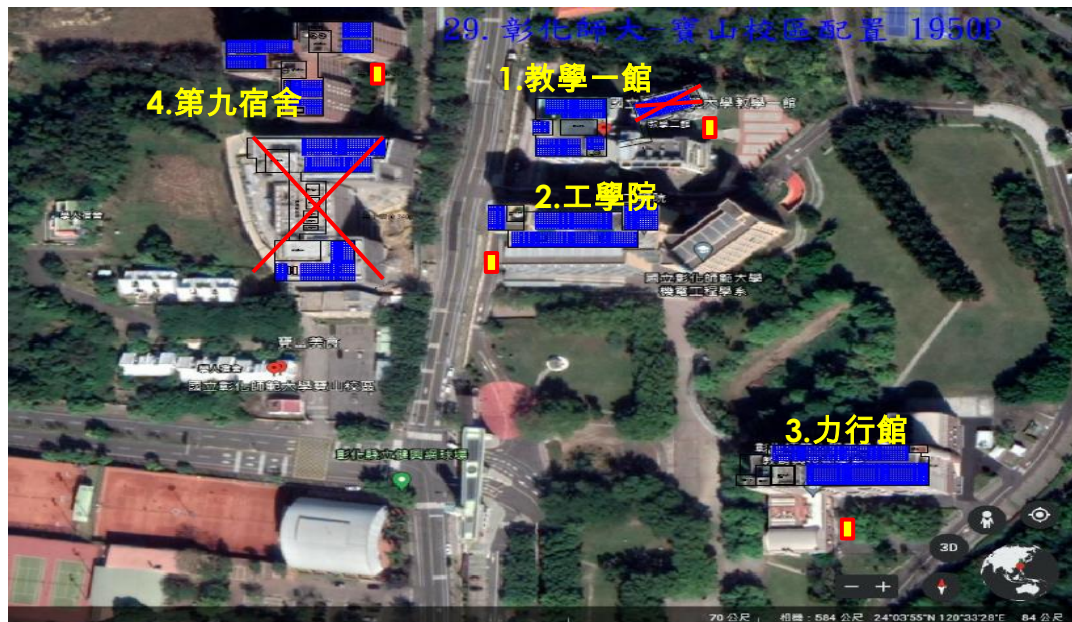
彰師大_進德校區						
併接點	建物名稱	租約容量	容量_原送件	調整量	容量_調整後	備註
1	巧思館		157.500	-81.750	75.750	外觀問題下修_3F、4F拿掉 5F_走道保留1.5-1.8米、高度:高225cm,低120cm
	明德館		64.125	0.000	64.125	
2	湖濱館		123.000	0.000	123.000	
	綜合中心		115.500	-11.625	103.875	西南面一區塊為鐵皮增建，無法施作
	至善館		48.000	0.000	48.000	
3	聲洋館		99.375	0.000	99.375	
4	教學大樓		92.250	0.000	92.250	
5	白沙大樓		251.250	-59.625	191.625	外觀問題下修，北面容量調整及2側前面屋突拿掉， 屋突高度修正:高225cm,低120cm
6	圖書館		146.625	0.000	146.625	
7	弘道館		118.125	-118.125	0.000	無竣工圖及建物老舊，不可施作
	餐廳		212.250	-65.625	146.625	餐廳北面區域無使用執照、竣工圖，無法施作
	學士樓		36.000	0.000	36.000	
8	七宿舍		186.000	-4.500	181.500	實際鋼構勘量後容量調整
9	六宿舍		88.500	0.000	88.500	
	八宿舍		198.000	-9.000	189.000	有熱水器，需拆除回收 需空出熱泵的空間，2棟各12片，共9kw
10	王金平活動中心		0.000	153.750	153.750	增加規劃
11	王金平游泳館		0.000	242.250	242.250	增加規劃
12	學生活動中心		0.000	103.500	103.500	增加規劃
合計：		1888.5	1,936.500	149.250	2,085.750	



設計規劃

寶山校區位置圖&配電併接點示意圖

■ 併接電表位置：
各校舍建物,個別併接至一個
電表

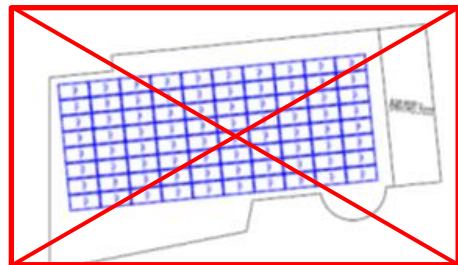
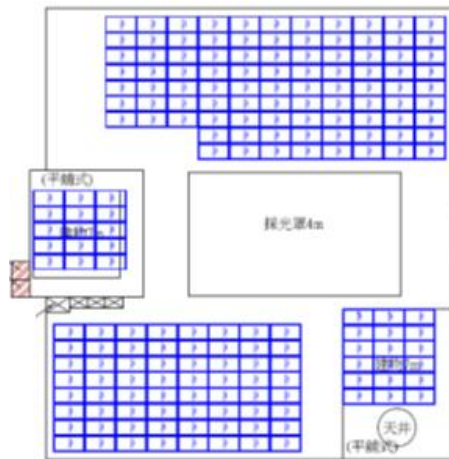
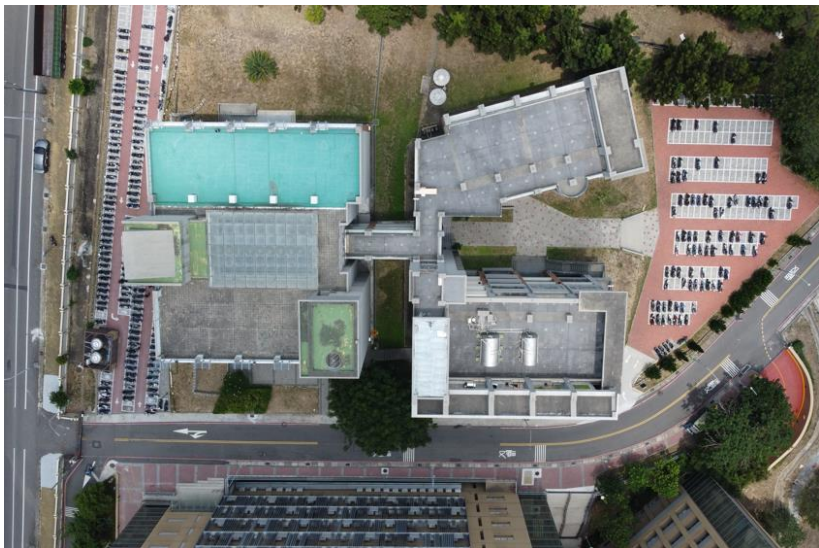




寶山校區_調整規劃說明

教學一、二館，棚架型-原設置容量:99.75kWp

教學二館，校方考量未來屋頂要增建，取消施作光電
僅施作教學一館，下修後，設置容量:69.75kWp





第九宿舍，棚架型-設置容量:99.75kWp

建物屋頂有太陽能熱水器，需拆除回收





寶山校區_調整規劃說明

第十宿舍，棚架型-設置容量:127.5kWp

建物防水有問題，目前在保固期間，不可施作





寶山校區_調整規劃說明

寶山校區下修後結果：

彰師大_寶山校區						
併接點	建物名稱	租約容量	容量_原送件	調整量	容量_調整後	備註
1	教學1館		69.750	0.000	69.750	
	教學2館		30.000	30.000	0.000	校方預計再加蓋，不可施作
2	工學院		139.500	0.000	139.500	
3	力行館		148.125	0.000	148.125	
4	九宿		99.750	0.000	99.750	有熱水器，需拆除回收 原規劃已有熱泵放置空間，原設置量不用調整
5	經世館		114.375	0.000	114.375	
6	十宿		127.500	127.500	0.000	結論：建物防水保固問題，不可施作
合計：		731.250	729.000	157.500	571.500	

THANKS
FOR YOUR
ATTENTION



明徽能源-揪團種電



明徽能源

MING HWEI ENERGY

雲林縣斗六市科加路23號

業務：黃瓊雯
電話：0905-335295
網站：www.mhe.com.tw