

太陽能建置系統

教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號
傳 真：02-27386460
聯絡人：楊雯茜
電 話：02-77129137

受文者：明志科技大學

發文日期：中華民國108年6月10日

發文字號：臺教資(六)字第1080080805C號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：學校設置太陽光電發電設備建議設置目標量 (0080805CA0C_ATTCH5.pdf)

主旨：為因應國家能源轉型，鼓勵貴校設置太陽光電發電設備，
詳如說明，請查照。

說明：

一、依據行政院再生能源推動相關政策及本部107年12月5日臺
教資(六)字第1070211984號函賡續辦理。

二、本部研擬貴校「建議設置目標量」(如附件)，依據貴校用
電屬性，建議設置目標設定原則及方式如下：

(一)建議設置目標量為預估值，協助學校評估合適之設置容
量，實際仍依學校設置場址情形，進行設置太陽光電發
電設備。

(二)非用電大戶學校：本部於前揭107年12月5日函，請學校
進行擴大盤點，初步參考先前行政院「太陽光電2年推動
計畫」計算目標方式(屋頂面積扣除2倍屋頂設施面積，
再乘以25%)，及扣除可能無法設置之屋頂，協助學校估
算建議設置目標量。

(三)用電大戶學校：因應「再生能源發展條例」修正公布，
其第12條第3款揭示「...契約容量在一定容量以上者，

應於用電場所或適當場所，自行或提供場所設置一定裝置容量以上之再生能源發電設備...」，考量該條例相關子法尚須由經濟部妥善研議，本部先參考地方政府經驗，初步協助篩選用電大戶學校扣除原先學校已設置太陽光電設置容量後，尚須補足之設置容量，做為建議設置目標量。

(四)綜合上述，建議設置目標量先依循「再生能源發展條例」之應辦事項進行，非法令規定者，將以學校盤點實際情形進行目標量擬定，惟該等數值皆為預估值，實際仍依學校設置場址情形，進行設置。

三、為了解貴校設置太陽光電發電設備進度，請學校自108年7月起，每季協助於線上填報設置進度，網址：

<https://reurl.cc/N9M8x>。

四、有關「建議設置目標量」相關問題，可洽詢本部「學校能資源精進管理輔導團」(財團法人台灣產業服務基金會)趙庭慧工程師，電話：(02)7704-5274，電子信箱：

carolchao@ftis.org.tw。

五、學校設置太陽光電發電設備倘有相關疑問，可洽詢本部諮詢服務團隊，聯絡方式如下：

(一)北區、東區、離島：國立臺灣科技大學陳先生，電話(02)2733-3141#7143，電子信箱：ntustpv@gmail.com。

(二)中區、南區：國立雲林科技大學葉小姐，電話(05)534-2601#2399，電子郵件：yehcy@yuntech.edu.tw。

六、為協助學校設置太陽光電發電設備，本部預計於108年6月

下旬辦理「學校設置太陽光電發電設備標租作業工作
坊」，工作坊相關資訊將另函通知。

正本：大仁科技大學、大同技術學院、大華學校財團法人大華科技大學、大漢技術學院、中州學校財團法人中州科技大學、中國科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、中華醫事科技大學、中臺科技大學、仁德醫護管理專科學校、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、弘光科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、育英醫護管理專科學校、廣亞學校財團法人育達科技大學、亞東技術學院、和春技術學院、明志科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、東南科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、南開科技大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、建國科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、耕莘健康管理專科學校、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、高苑科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、崇仁醫護管理專科學校、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、崑山科技大學、景文科技大學、朝陽科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、慈惠醫護管理專科學校、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、新生醫護管理專科學校、經國管理暨健康學院、聖母醫護管理專科學校、聖約翰科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、僑光科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、臺灣觀光學院、輔英科技大學、遠東科技大學、德明財經科技大學、黎明技術學院、樹人醫護管理專科學校、樹德科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、龍華科技大學、嶺東科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、蘭陽技術學院、敏惠醫護管理專科學校

副本：國立臺灣科技大學魏總務長榮宗、國立雲林科技大學萬總務長騰州、財團法人台灣產業服務基金會、本部技術及職業教育司、資訊及科技教育司

2019/08/10
17:19:45

明志科技大學 107 學年第 2 學期綠色大學推動委員會會議紀錄				
時	間	中華民國 108 年 6 月 27 日 (星期四) 中午 12 時		
出	席	沈明雄主任秘書、馬成珉教務長、張麗君學務長、孟魁總務長、蒲彥光主任、劉錫彬組長(代黃植振圖資長)、曾錚組長(代劉豐瑞研發長)、林柏化主任、張翼書組長(代官文惠主任)、梁晶煒院長、謝章興院長、廖宜慶主任(代林晉寬院長)、學生代表廖景翔同學、林泓源先生、林銘斌先生、顏任宣先生		
缺	席	劉祖華校長、洪國永處長		
主	席	馬成珉教務長	記	錄 顏任宣 先生
壹、上次會議決議事項執行情形				
(一) 校區部份建築物屋頂建置太陽能發電系統。				
辦理情形：已編列 108 學年預算，目前依規定委託南亞光電設計規劃中。				
(二) CSR 永續發展報告書修正編撰進度。				
辦理情形：已依規定修訂編撰作業期程，持續推動。				
(三)改善校園綠美化環境意象，提案改善規劃方案內容。				
辦理情形：依規定執行，目前機械館後方樹木已移除，綜合大樓後方樹木，考量施工安全已安排暑假期間不影響機車停放後進行。				
報	告	單	位	內 容 摘 要 執 行 單 位
孟魁總務長	(一)校區節能業務報告			
	1.108 年 1-5 月用電量 6,264,180 度(電費 15,411,558 元)，相較去年同期用電量 5,769,540 度(電費 13,998,754 元)，用電量增加 494,640 度(8.6%)，電費增加 1,412,804 元(10.1%)，主要原因與學七舍增設分離式冷氣機、薄膜及綠能中心增設氣冷式冰水主機、總管理處資訊部進駐、ok 便利商店進駐增加用電量，目前夏季亦是用電高峰，請各單位儘量節約用電。 2. 學一舍至學五舍分離式冷氣汰換 目前學生宿舍冷氣已使用逾 10 年，部分零件原廠已停止供應，且冷房能力不足故障率高，108 學年配合學生離宿時間逐棟更換故障率低冷氣，目前學二舍、學四舍預計 108 年 8 月 31 日汰換完成，冷氣汰換後可減少用電量，另良品將作為同機型修繕更換維修材料。 3.建置太陽能發電系統 (1)為因應國家能源轉型再生能源發展，教育部鼓勵各校設置太陽光電發電設備，依據教育部學校設置太陽光電發電設備建議設置目標量(私立技專校院)本校需設為 250 kWp (如附件 1、2)。 (2)目前已規劃：教學大樓可設置 167.4(kWp)、化工館 70.68(kWp)、圖資大樓 53.94(kWp)、創新大樓 139.19(kWp)，合計 431.21(kWp)。 (3)建置完成後導入用校區能源管理系統，適時支援尖峰用電，可減少尖峰用電量。 (4)目前已發包中，預定 108 年 9 月份開始施工。			
	(二)綠美化業務			
	1. 108 年 5 月 16 日於創新大樓 1 樓演講廳，辦理 107 學年第 2 學期綠色大學研習會，活動中邀請螢火蟲專家陳燦榮老師蒞校專題演講，讓師生瞭解校園環境生態與自然環境保護的關係，並延續進行校園螢火蟲棲地栽植種植活動，加速提昇永續校園，活動參與人數共 150 人。			

