

## 淡水校園戶外活動場地用電安全須知

- 一、為確保借用淡水校園戶外場地辦理各項活動時之用電安全，請借用單位務必參照本須知辦理。
- 二、總務處於淡水校園 8 處戶外場地(海報街、書卷廣場、陽光草坪、體育館東側階梯、牧羊草坪、溜冰場、同舟廣場及小木屋步道休憩區)，設有專用電源插座開關箱體供借用單位免費使用，請愛惜公共設備，如有損壞需照價賠償。
- 三、使用前點所述開關箱體時，請自備延長線並遵守下列注意事項：
  - (一)選購延長線時應選擇有「商品安全標章」之產品，商品本體亦應標示有額定電壓、電流及容量。
  - (二)延長線應使用具保險絲安全裝置或過負荷保護裝置之產品，以防止因過載而導致發熱短路起火。
  - (三)電源延長線使用負載不得超過 10 安培或使用功率大於 1,000 瓦，不可插接過多用電器具，對於高耗電量之電器(例如烤箱、微波爐..等)切勿共用以一組延長線或在串連多組的延長線中使用。
  - (四)不可將電線及延長線置於地毯下方或壓在重物下面，致電線內部銅線斷裂產生半斷線，造成電流通過過度負載而產生高熱危險。
  - (五)使用電源延長線時，不應考量美觀問題而將其綑綁，由於電線經綑綁壓迫後，熱量易蓄積於綑綁處造成塑膠絕緣被覆過熱熔損，進而導致銅線短路著火。
  - (六)電源延長線插座及電氣設備之電源線路應避免放置於可燃物周遭，以防止發生短路引燃可燃物而造成火災。
  - (七)使用中之延長線如有異常發燙或異味產生，可能為過載現象，應立即停止使用該電器產品。
  - (八)延長線路應由開關箱體下方孔洞穿過，插頭應確實插入插座後關閉箱體門。拔下延長線插頭時，應手握插頭取下，如僅拉電線易造成電線內部銅線斷裂，致電流流過時造成負荷增加，導致高熱產生危險。
  - (九)定期檢查插頭是否有焦黑、綠鏽等異常現象，並時常清理插頭、插座外部累積之灰塵，以避免積污導電，影響安全。
  - (十)使用老舊、破損之電源延長線容易造成短路、漏電..等危險，應立即更新。
- 四、如有大型活動需租賃使用發電機時，請委託合格專業廠商到場設置及佈線，發電機擺放地點需遵照總務處節能組指定位置設置，外圍需設置圍籬等必要安全警示設施。
- 五、如有場地用電使用安全相關疑慮，可洽總務處節能組水電人員協助(姓名:周建文、校內分機 3913)。