

# 國立屏東科技大學購買含〔冷媒設備〕資料填報公告

本校自今(113)年起進行校園溫室氣體盤查作業，冷媒逸散量為校園碳排放量重點來源之一，為因應每年盤查需要，敬請各單位於購買含冷媒設備時，配合以下事項。

1. 敬請各單位在購買含冷媒設備時，於財產增加單之「廠牌/型式/規格」欄中加註「冷媒種類」及「冷媒填充量」資料，並傳送「銘牌照片」至永續發展辦公室信箱(sdo@mail.npust.edu.tw)以資佐證。
2. 含冷媒設備例如：冰水主機、冷氣空調、冰箱、製冰機、恆溫恆溼機、抽溼機、冷凍乾燥機、Cold-dry machine 等。
3. 敬請各單位協助配合填報上揭資料，以利完成核銷。倘核銷時設備尚未到貨，相關資料請於貨到時回報，永續發展辦公室將定期追蹤。
4. 填報範例：如冷媒種類 R410A、冷媒填充量(2.73kg)，填寫如下。

購置日期	財產編號	財產名稱	廠牌/型式/規格	來源	單位	數量	單價	總價	存置地點	殘值	使用年限	會計科目
1080415	5010106-03 -004598	冷(暖)氣機	日立 R410A(2.73kg)	購置	臺	1	99000	99000	A01F208 行政大樓 2 樓總務長室	0	5	

5. 銘牌照片範例如下：

 <p><b>冷氣銘牌拍照佐證</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 冷媒種類：R-22</li> <li>✓ 冷媒填充量：1.55kg</li> </ul>	 <p><b>冰箱銘牌拍照佐證</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 冷媒種類：R-134a</li> <li>✓ 冷媒填充量：45 g = 0.045kg</li> </ul>	 <p><b>飲水機銘牌拍照佐證</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 冷媒種類：R-134a</li> <li>✓ 冷媒填充量：146 g = 0.146kg</li> </ul>	 <p><b>冰水機組銘牌拍照佐證</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 冷媒種類：R-22</li> <li>✓ 冷媒填充量：34x2 kg = 68kg</li> </ul>  <p><b>冰水主機銘牌拍照佐證</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 冷媒種類：R-134a</li> <li>✓ 冷媒填充量：1254LBS=568.8kg</li> </ul>	 <p><b>組合式冰機銘牌拍照佐證</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 冷媒種類：R-134a</li> <li>✓ 冷媒填充量：80000kcal/h 換算重量 =</li> </ul> <table border="1" data-bbox="1832 1193 2119 1289"> <thead> <tr> <th>空調設備種類</th> <th>冷媒原始填充量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中央空調主機</td> <td>                     請參閱下列表格填寫為多機組及水機式                      水機式冷媒原始填充量(6.6-0.8kg/日)                      水機式冷媒原始填充量(1.5kg/日)                 </td> </tr> <tr> <td>圓型、分體式、箱型空調機</td> <td>0.6-0.8kg/日</td> </tr> </tbody> </table>	空調設備種類	冷媒原始填充量	中央空調主機	請參閱下列表格填寫為多機組及水機式 水機式冷媒原始填充量(6.6-0.8kg/日) 水機式冷媒原始填充量(1.5kg/日)	圓型、分體式、箱型空調機	0.6-0.8kg/日
空調設備種類	冷媒原始填充量									
中央空調主機	請參閱下列表格填寫為多機組及水機式 水機式冷媒原始填充量(6.6-0.8kg/日) 水機式冷媒原始填充量(1.5kg/日)									
圓型、分體式、箱型空調機	0.6-0.8kg/日									

謝謝大家的配合與協助！

有任何問題請洽：永續發展辦公室 陳小姐(#6157)