

105 年度太陽能熱水系統補助與產業技術人員性別統計分析

為配合推動「性別主流化」，茲將「103 年太陽能熱水系統補助作業與技術人員」從「性別統計」彙整工作項目、執行規劃/成果及效益分析如下：

工作項目	執行規劃與成果	效益分析
1.申請太陽能熱水系統補助案件做性別統計。	補助案件資料統計 20502 份，女性 5830 (28.43%)：男性 14672 (71.57%)	由於補助案件需要配合抽查，一般家庭，為了安全考量，仍會請家裡男性協助查核事宜，所以申請案件仍以男性申請居多。
2.安裝太陽能熱水系統用戶的「問卷調查表」做性別統計及複分類分析。	此次問卷基本資料統計 4805 份（如附件一）依據受訪性別、建議購買性別、年齡分布及學歷分布作複分類統計。	<p>1. 此次問卷發現「建議購買性別」，男女比例有比去年還要均等，本計畫希望推動兩性對於節能產品的使用及概念有漸漸達到均衡的成效。</p> <p>103 年 女：男 = 36.69%：63.31%</p> <p>104 年 女：男 = 47.35%:52.60%</p> <p>105 年 女：男 = 48.09%:51.91%</p> <p>2. 年齡分布以 50~69 歲居多，應該也是家裡長輩在家配合查核及受訪，所以年齡層也偏年長。</p>
3.105 年 3 月 30 日教師在職專業進修研習（低碳綠生活·能源知多少）	出席人員共計 53 人，女性 15 人 (28%)：男性 38 人 (72%)	
4.105 年 4 月 20 日~22 日太陽能熱水系統產業技術人員講習（台中場）	出席人員共計 53 人，女性 2 人(4%)：男性 51 人(96%)	

工作項目	執行規劃與成果	效益分析
5.105年8月9日~11日太陽能熱水系統產業技術人員講習(台南場)	出席人員共計27人,女性0人(0%);男性27人(100%)	
6.105年10月25日太陽能熱水系統技術交流與推廣研討會	出席人員共計71人,女性4人(6%);男性67人(94%)	技術交流研討會的出席人員,各廠商推出的代表,還是以男性居多。
7.105年11月30日太陽能熱水系統廠商座談會。	出席人員共計59人,女性11人(19%);男性48人(81%)	

附件一：

受訪性別	問卷數	女性	百分比	男性	百分比	
	4805	2229	46%	2576	54%	
建議購買	問卷數	女性	百分比	男性	百分比	
	4805	2311	48.09%	2494	51.91%	
年齡分布 (以受訪性別統計)	問卷數	女性	百分比	男性	百分比	
	20~29	260	103	40%	157	60%
	30~39	755	289	38%	466	62%
	40~49	947	426	45%	521	55%
	50~59	1151	482	42%	669	58%
	60~69	1119	361	32%	758	68%
無效問卷 (用戶不願意填寫)	573	569	99%	4	1%	
學歷 (以受訪性別統計)	問卷數	女性	百分比	男性	百分比	
	研究所以上	312	76	24%	236	76%
	大專	1589	573	36%	1016	64%
	高中職	1327	572	43%	755	57%
	國中	472	187	40%	285	60%
	國小	525	242	46%	283	54%
無效問卷 (用戶不願意填寫)	580	576	99%	4	1%	

備註：

問卷數 4805 份，依「受訪性別」、「建議購買太陽能熱水器性別」、「年齡分布」、「學歷」統計。