

106年度節能技術服務專線諮詢人員性別統計分析

經濟部能源局建立「生產性質行業能源查核網路申報系統」與「非生產性質行業能源查核網路申報系統」，依據《能源管理法》第 9、12 條規定，協助能源大用戶(用電契約容量超過 800kW 者)關於節能減碳方面之技術諮詢與能源查核申報問題諮詢等，針對 106 年度設置「申報與節約能源輔導專線」協助諮詢人次進行性別之統計分析，結果說明如下：

一、每月份專線諮詢人次統計分析

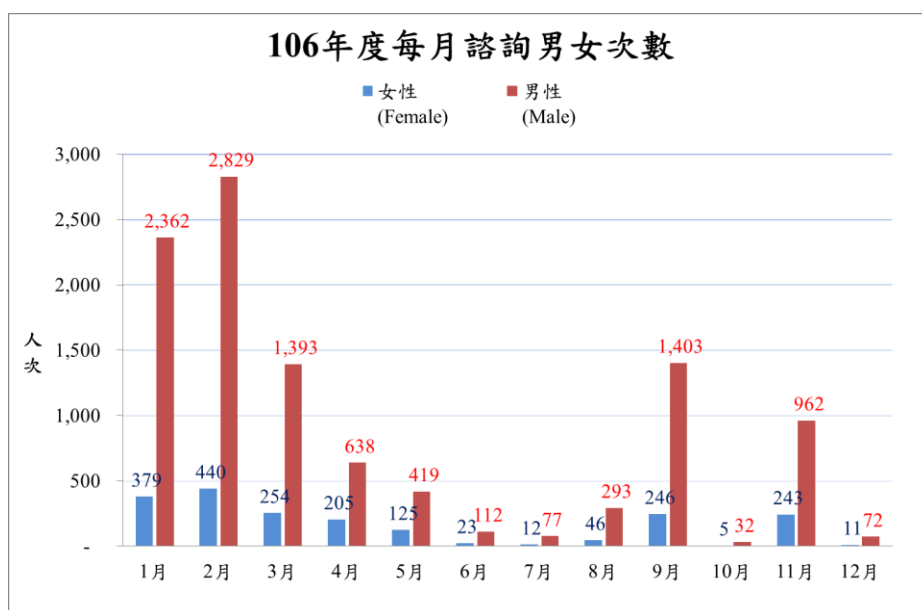
總專線諮詢人次為 12,581 人次/年，就性別部份，男性為 10,592 人次、女性為 1,989 人次，占比分別為 84.19%及 15.81%。

由 1~12 月份統計分析，女性參與諮詢比例最高達 24.32%(4 月份)，最低為 13.25%(12 月份)。

表1、106年度「節能技術服務專線」諮詢人員性別與程度分布

月份	女性	男性	女性占比
1 月	379	2,362	13.83%
2 月	440	2,829	13.46%
3 月	254	1,393	15.42%
4 月	205	638	24.32%
5 月	125	419	22.98%
6 月	23	112	17.04%
7 月	12	77	13.48%
8 月	46	293	13.57%
9 月	246	1,403	14.92%
10 月	5	32	13.51%
11 月	243	962	20.17%
12 月	11	72	13.25%
總計	1,989	10,592	15.81%

資料來源：經濟部能源局(2018)。



資料來源：經濟部能源局(2018)。

圖1、每月專線諮詢男性、女性分布圖

二、專線諮詢人次依縣市分布統計分析

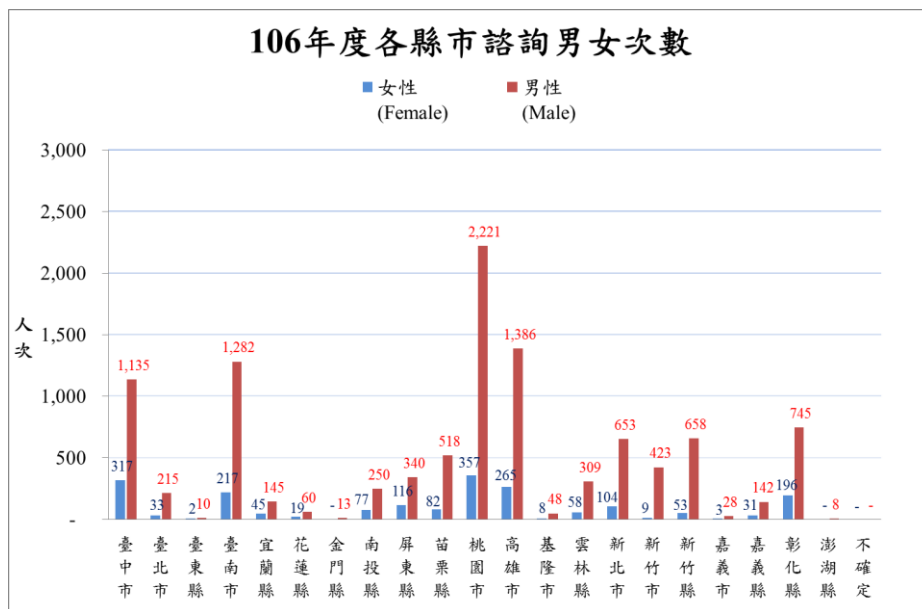
專線諮詢次數與能源大用戶數有正向關係，諮詢次數較多縣市為桃園市(2,578 人次)、高雄市(1,651 人次)、臺南市(1,499 人次)、臺中市(1,452 人次)，統計上述縣市女性諮詢人次平均占比為 15.81%。

表2、106年度「節能技術服務專線」諮詢人員縣市分布

縣市	女	男	合計	女性占比
臺中市	317	1,135	1,452	21.83%
臺北市	33	215	248	13.31%
臺東縣	2	10	12	16.67%
臺南市	217	1,282	1,499	14.48%
宜蘭縣	45	145	190	23.68%
花蓮縣	19	60	79	24.05%
金門縣	-	13	13	0.00%
南投縣	77	250	327	23.55%
屏東縣	116	340	456	25.44%
苗栗縣	82	518	600	13.67%
桃園市	357	2,221	2,578	13.85%
高雄市	265	1,386	1,651	16.05%
基隆市	8	48	56	14.29%

縣市	女	男	合計	女性占比
雲林縣	58	309	367	15.80%
新北市	104	653	757	13.74%
新竹市	9	423	432	2.08%
新竹縣	53	658	711	7.45%
嘉義市	3	28	31	9.68%
嘉義縣	31	142	173	17.92%
彰化縣	196	745	941	20.83%
澎湖縣	-	8	8	0.00%
不確定	-	-	-	0.00%
總計	1,989	10,592	12,581	15.81%

資料來源：經濟部能源局(2018)。



資料來源：經濟部能源局(2018)。

圖2、各縣市專線諮詢男性、女性分布圖

節能技術服務專線諮詢人員性別統計表
(The Gender Statistics of Energy Conservation Technology Service)

單位：人次
(Unit: man-time)

類別 (category)	106年(2017)			
	總計 (Total)	男性 (Male)	女性 (Female)	
		人次 (man-time)	人次 (man-time)	百分比 (Percentage)
節能減碳與能源查核申報諮詢人數 (number of Consultants)	12,581	10,592	1,989	15.81%
節能減碳與能源查核申報諮詢者月份分布 (Consultants by month)				
1月	2,741	2,362	379	13.83%
2月	3,269	2,829	440	13.46%
3月	1,647	1,393	254	15.42%
4月	843	638	205	24.32%
5月	544	419	125	22.98%
6月	135	112	23	17.04%
7月	89	77	12	13.48%
8月	339	293	46	13.57%
9月	1,649	1,403	246	14.92%
10月	37	32	5	13.51%
11月	1,205	962	243	20.17%
12月	83	72	11	13.25%
節能減碳與能源查核申報諮詢者縣市分布 (Consultants by county)				
臺中市	1,452	1,135	317	21.83%
臺北市	248	215	33	13.31%
臺東縣	12	10	2	16.67%
臺南市	1,499	1,282	217	14.48%
宜蘭縣	190	145	45	23.68%
花蓮縣	79	60	19	24.05%
金門縣	13	13	-	0.00%
南投縣	327	250	77	23.55%
屏東縣	456	340	116	25.44%
苗栗縣	600	518	82	13.67%
桃園市	2,578	2,221	357	13.85%
高雄市	1,651	1,386	265	16.05%
基隆市	56	48	8	14.29%
雲林縣	367	309	58	15.80%
新北市	757	653	104	13.74%
新竹市	432	423	9	2.08%
新竹縣	711	658	53	7.45%
嘉義市	31	28	3	9.68%
嘉義縣	173	142	31	17.92%
彰化縣	941	745	196	20.83%
澎湖縣	8	8	-	0.00%
不確定	-	-	-	0.00%