

105年度全方位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「能源資訊網 <http://emis.itri.org.tw>」與「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 105 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

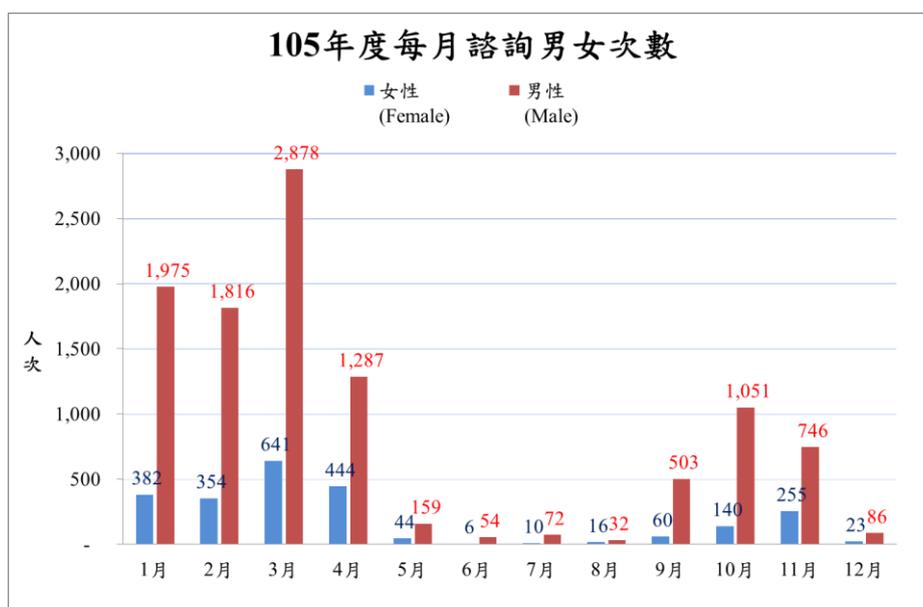
總專線諮詢人次為 13,034 人次/年，就性別部份，男性為 10,659 人次、女性為 2,375 人次，占比分別為 81.78%及 18.22%。

由 1~12 月份統計分析，女性參與諮詢比例最高達 33.33%(8 月份)，最低為 10.00%(6 月份)。

表1、105年度「全方位節能技術服務專線」諮詢人員性別與程度分布

月份	女性	男性	女性占比
1 月	382	1,975	16.21%
2 月	354	1,816	16.31%
3 月	641	2,878	18.22%
4 月	444	1,287	25.65%
5 月	44	159	21.67%
6 月	6	54	10.00%
7 月	10	72	12.20%
8 月	16	32	33.33%
9 月	60	503	10.66%
10 月	140	1,051	11.75%
11 月	255	746	25.47%
12 月	23	86	21.10%
總計	2,375	10,659	18.22%

資料來源：經濟部能源局(2017)。



資料來源：經濟部能源局(2017)。

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

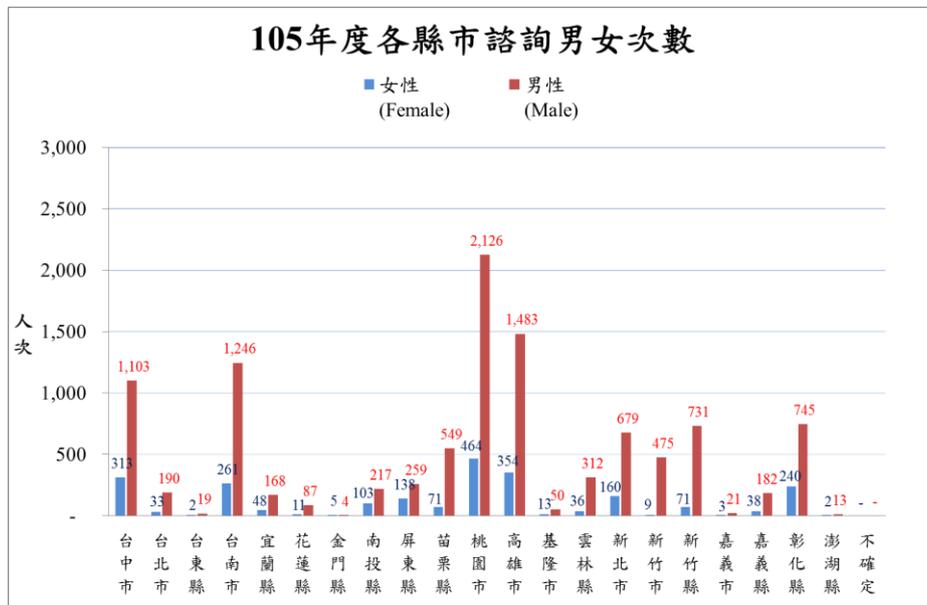
專線諮詢次數與能源大用戶(工廠)數正向有關，諮詢次數較多縣市為桃園市(2,590 人次)、高雄市(1,837 人次)、台南市(1,507 人次)、台中市(1,416 人次)，統計上述縣市女性諮詢人次平均占比為18.94%。

表2、105年度「全方位節能技術服務專線」諮詢人員縣市分布

縣市	女	男	合計	女性占比
台中市	313	1,103	1,416	22.10%
台北市	33	190	223	14.80%
台東縣	2	19	21	9.52%
台南市	261	1,246	1,507	17.32%
宜蘭縣	48	168	216	22.22%
花蓮縣	11	87	98	11.22%
金門縣	5	4	9	55.56%
南投縣	103	217	320	32.19%
屏東縣	138	259	397	34.76%
苗栗縣	71	549	620	11.45%
桃園市	464	2,126	2,590	17.92%
高雄市	354	1,483	1,837	19.27%

縣市	女	男	合計	女性占比
基隆市	13	50	63	20.63%
雲林縣	36	312	348	10.34%
新北市	160	679	839	19.07%
新竹市	9	475	484	1.86%
新竹縣	71	731	802	8.85%
嘉義市	3	21	24	12.50%
嘉義縣	38	182	220	17.27%
彰化縣	240	745	985	24.37%
澎湖縣	15	13	2	13.33%
不確定	-	-	-	0.00%
總計	2,375	10,659	13,034	18.22%

資料來源：經濟部能源局(2017)。



資料來源：經濟部能源局(2017)。

圖2、各縣市專線諮詢男性、女性分布圖

全方位節服技術服務專線計畫性別統計
(The Gender Statistics of All- Dimensional Energy Conservation Technology Service)

單位：人次
(Unit: man-time)

類別 (category)	105年(2016)			
	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)	13,034	10,659	2,375	18.22%
節能減碳與能源查核申報諮詢者月份分布 (Consultants by month)				
1月	2,357	1,975	382	16.21%
2月	2,170	1,816	354	16.31%
3月	3,519	2,878	641	18.22%
4月	1,731	1,287	444	25.65%
5月	203	159	44	21.67%
6月	60	54	6	10.00%
7月	82	72	10	12.20%
8月	48	32	16	33.33%
9月	563	503	60	10.66%
10月	1,191	1,051	140	11.75%
11月	1,001	746	255	25.47%
12月	109	86	23	21.10%
節能減碳與能源查核申報諮詢者縣市分布 (Consultants by county)				
台中市	1,416	1,103	313	22.10%
台北市	223	190	33	14.80%
台東縣	21	19	2	9.52%
台南市	1,507	1,246	261	17.32%
宜蘭縣	216	168	48	22.22%
花蓮縣	98	87	11	11.22%
金門縣	9	4	5	55.56%
南投縣	320	217	103	32.19%
屏東縣	397	259	138	34.76%
苗栗縣	620	549	71	11.45%
桃園市	2,590	2,126	464	17.92%
高雄市	1,837	1,483	354	19.27%
基隆市	63	50	13	20.63%
雲林縣	348	312	36	10.34%
新北市	839	679	160	19.07%
新竹市	484	475	9	1.86%
新竹縣	802	731	71	8.85%
嘉義市	24	21	3	12.50%
嘉義縣	220	182	38	17.27%
彰化縣	985	745	240	24.37%
澎湖縣	15	13	2	13.33%
不確定	-	-	-	0.00%