

103年度工業部門能源查核與節能減碳輔導計畫(2/2)性別統計分析

本計畫建立「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」，依據能源管理法第九、十二條規定，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 103 年度設置「全方位節服技術服務專線」協助諮詢人次中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 7,922 人次/年，就性別部份，男性為 6,064 人次、女性為 1,858 人次，占比分別為 76.55%及 23.45%。

由 1~12 月份統計分析，女性參與諮詢比例最高達 42.27%(7 月份)，最低為 13.81%(12 月份)。

表 1、103 年度全方位節服技術服務專線人次、性別與程度分布

月份	女性	男性	女性占比
1 月	99	436	18.50%
2 月	331	1,047	24.02%
3 月	208	551	27.40%
4 月	44	125	26.04%
5 月	55	132	29.41%
6 月	126	203	38.30%
7 月	164	224	42.27%
8 月	139	406	25.50%
9 月	134	598	18.31%
10 月	243	1,243	16.35%
11 月	269	812	24.88%
12 月	46	287	13.81%
總計	1,858	6,064	23.45%

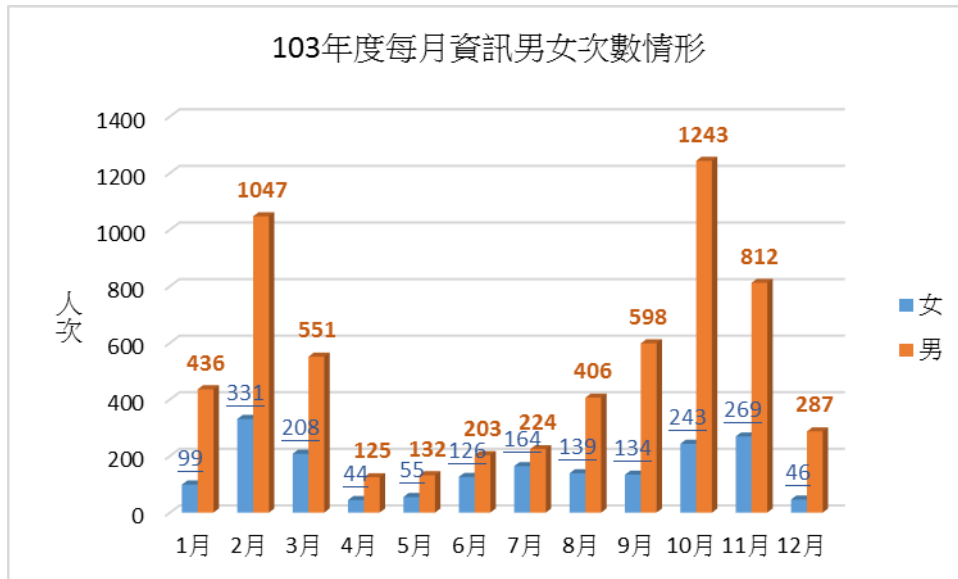


圖 1、每月專線諮詢男性、女性分布圖

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台中市(818 人次)、台南市(950 人次)、桃園市(1,736 人次)、高雄市(1,029 人次)，而專線諮詢次數女性占比較大縣市為台東縣(83.33%)、屏東縣(44%)、台南市(35.29%)、彰化縣(30.54%)等。

表 2、103 年度全方位節服技術服務專線人次縣市分布

縣市	女	男	合計	女性占比
台中市	236	582	818	28.85%
台北市	3	35	38	7.89%
台東縣	10	2	12	83.33%
台南市	225	725	950	23.68%
宜蘭縣	23	97	120	19.17%
花蓮縣	5	40	45	11.11%
金門縣	1	8	9	11.11%
南投縣	41	130	171	23.98%
屏東縣	114	144	258	44.19%
苗栗縣	52	303	355	14.65%
桃園市	410	1,326	1,736	23.62%
高雄市	197	832	1,029	19.14%
基隆市	2	23	25	8.00%

雲林縣	41	203	244	16.80%
新北市	112	305	417	26.86%
新竹市	7	257	264	2.65%
新竹縣	72	373	445	16.18%
嘉義市	2	5	7	28.57%
嘉義縣	36	109	145	24.83%
彰化縣	171	389	560	30.54%
臺南市	6	11	17	35.29%
澎湖縣	-	4	4	0.00%
不確定	92	161	253	36.36%
總計	1,858	6,064	7,922	23.45%

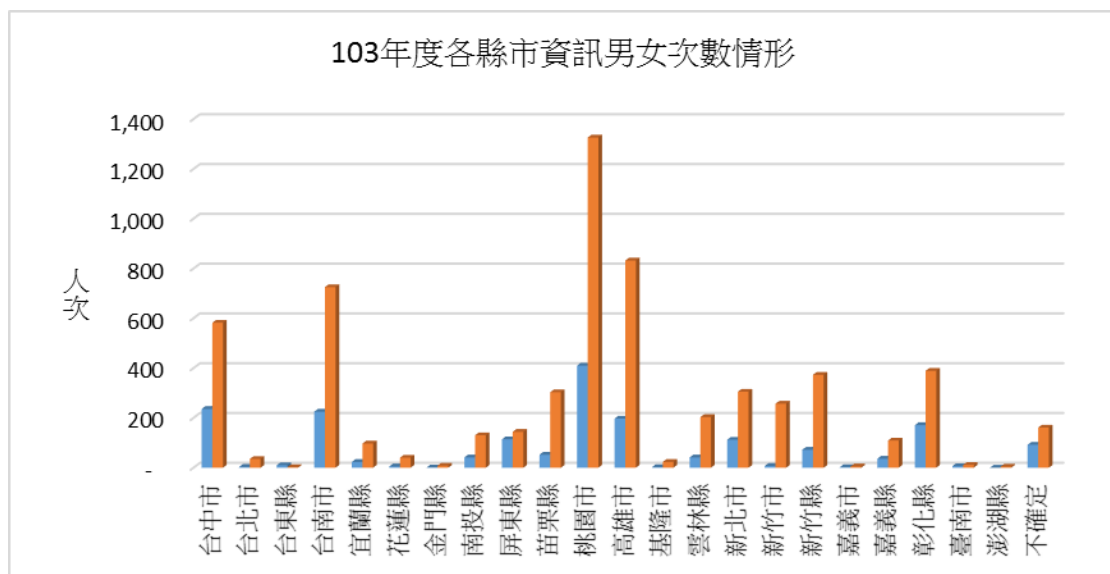


圖 1、各縣市專線諮詢男性、女性分布圖