性別分析-用電星級評等

雲林縣政府配合經濟部共同推動「節電夥伴節能治理與推廣計畫」，以「節能星級評等標準」(圖 1)分為 5 大項標準(節能產品、能效提升、節能意識、政策參與、節電效益)、評估類別為（照明燈具、冷氣空調、冰箱冷藏、降溫隔熱措施、節能行為管理、節電政策參與等）及 16 項節能項目以評量各店家之用電情形，並依照符合項目多寡給予 1 至 5 級的評等等級，星級越高即代表店家為節能低碳意識越高的綠色商店。透過汰換掉低能源效率的設備、設備設置缺失改善、合理減少設備使用時間等方式逐步改造精進提升商圈整體評價。

圖 1、星級評等標準示意圖

針對虎尾商圈參與用電星級評等之 30 間商家，以上述之評量標準並以參與店家之男女性別人數進行統計分析，即可得知性別用電習慣之差異，以利後續針對性別差異給予不同之節電建議。

1. 參與店家之負責人及員工的總人數為 154 人，男性占 41.56%(為 64 人)、女性占 58.44%(為 90 人)(圖 2)。

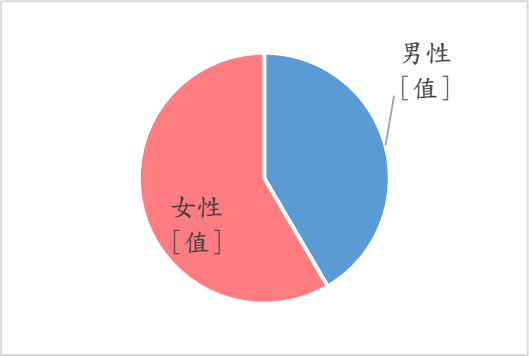
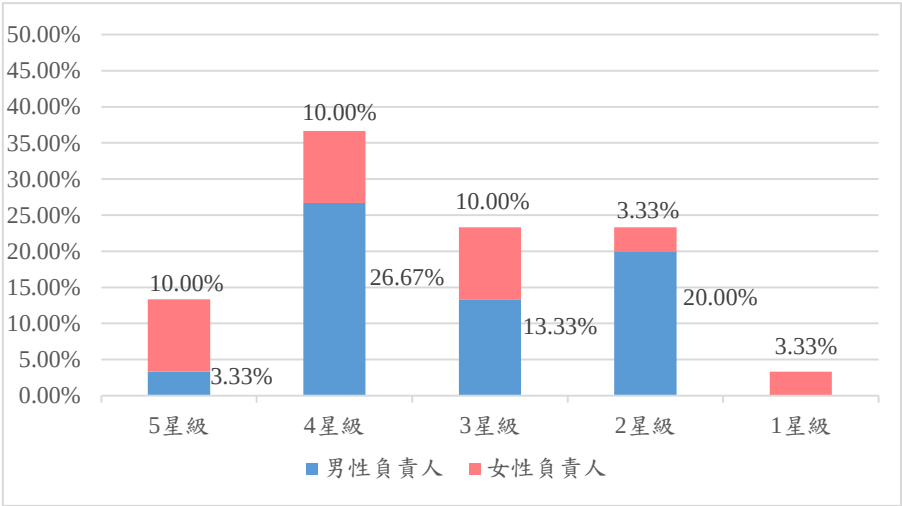


圖 2、參與用電星級評等店家之男女性別比例

表 1、男女性別之負責人及節能星級評等等級

用電星級數 負責人性別	5 星級	4 星級	3 星級	2 星級	1 星級	總計
男性	1	8	4	6	0	19
	3.33%	26.67%	13.33%	20%	0%	63.33%
女性	3	3	3	1	1	11
	10%	10%	10%	3.33%	3.33%	36.67%
總計	4	11	7	7	1	30
	13.33%	36.67%	23.33%	23.33%	3.33%	100%

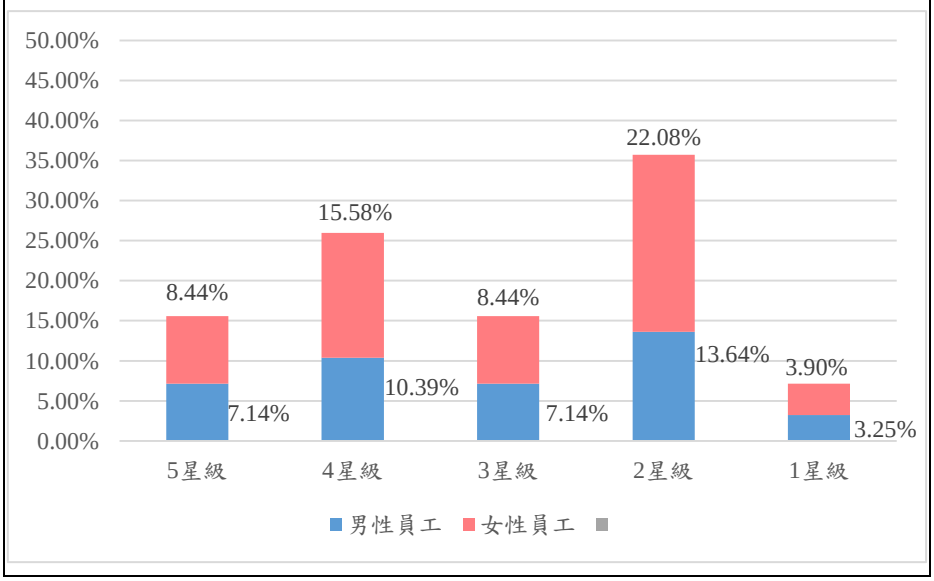


2. 依據節能星級評等等級及 30 間參與店家之男女性別負責人來分類(

3. 表 1)，店家負責人為男性占 63.33%(為 19 間)、女性占 36.67%(為 11 間)；男性負責人店家的用電星級評等級範圍在 2 至 4 星級，女性負責人店家用電等級範圍在 3 至 5 星級，顯示以女性負責人的店家用電意識相較為高。

表 2、員工之男女性別及節能星級評等等級

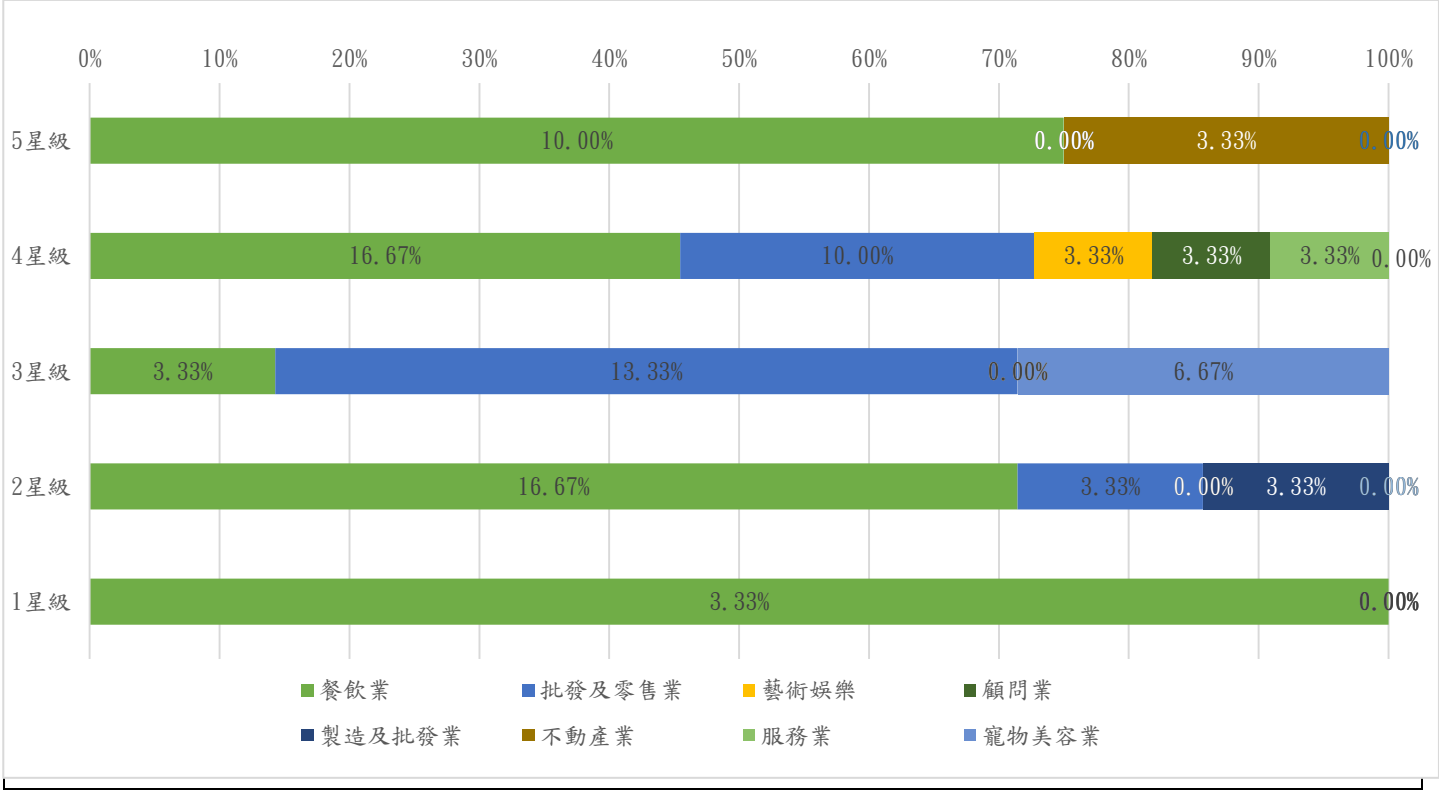
用電星級數 / 負責人性別	5 星級	4 星級	3 星級	2 星級	1 星級	總計
男性	11	16	11	21	5	64
	7.14%	10.39%	7.14%	13.64%	3.25%	41.56%
女性	13	24	13	34	6	90
	8.44%	15.58%	8.44%	22.08%	3.90%	58.44%
總計	24	40	24	55	11	154
	15.58%	25.97%	15.58%	35.72%	7.15%	100%



4. 依據節能星級評等等級及 30 間參與店家之男女員工性別來分類(表 2)，員工為男性占 41.56%(為 64 人)、女性占 58.44%(為 90 人) ，男女性總人數比例為 2：3；相較星級評等等級，於 2、4 星級之男女性員工比例差距較顯著，顯示以女性員工的店家用電意識相較為高。

表 3、行業別之節能星級評等等級間數

用電星級數 / 行業別	5 星級	4 星級	3 星級	2 星級	1 星級	總計
餐飲業	3	5	1	5	1	15
批發及零售業	0	3	4	1	0	8
藝術娛樂	0	1	0	0	0	1
顧問業	0	1	0	0	0	1
製造及批發業	0	0	0	1	0	1
不動產業	1	0	0	0	0	1
服務業	0	1	0	0	0	1
寵物美容業	0	0	2	0	0	2



5. 表 3)，餐飲業間數最大宗為 15 間，間數次多為批發及零售業 8 間，其餘行業間數為 7 間；以餐飲業和批發及零售業店家間數多來比較，餐飲店家的用電星級評等級範圍在 2 至 5 星級、批發及零售業的用電星級評等級範圍在 2 至 4 星級，顯示以從事餐飲業的店家用電意識相較為高。