

用電指標快訊

「大專院校」、「量販店」、「旅館」、「購物中心」及「百貨公司」能源大用戶之 105 年、106 年每平方公尺用電量統計資料

為提供服務業各行業自我診斷、比較同業用電情況與能源管理實施參考，本次發布大專院校、量販店、旅館、購物中心及百貨公司能源大用戶(電力契約容量超過 800 瓩)用電參考指標，提供各業者檢視自身用電變化參考，進行後續能源管理。

- 一、**大專院校**：全臺 162 家大專院校，106 年的「每平方公尺用電量」(單位：度/平方公尺)平均值為 83.19 度，相較於去年同期下降約 2.27%，整體而言，用電效率有逐漸改善的趨勢，排名前 5 家「每平方公尺用電量」平均值約 29.78(如附表 1)。
- 二、**量販店**：全臺 103 家量販店，106 年的「每平方公尺用電量」(單位：度/平方公尺)平均值為 392.29 度，相較於去年同期下降約 2.13%，整體而言，用電效率有逐漸改善的趨勢，排名前 5 家「每平方公尺用電量」平均值約 146.16(如附表 2)。
- 三、**旅館**：全臺 91 家旅館，106 年的「每平方公尺用電量」(單位：度/平方公尺)平均值為 269.13 度，相較於去年同期下降約 0.60%，整體而言，用電效率有逐漸改善的趨勢，排名前 5 家「每平方公尺用電量」平均值約 120.11(如附表 3)。
- 四、**購物中心**：全臺 30 家購物中心，106 年的「每平方公尺用電量」(單位：度/平方公尺)平均值為 330.41 度，相較於去年同期下降約 1.30%，整體而言，用電效率有逐漸改善的趨勢，排名前 5 家「每平方公尺用電量」平均值約 174.76(如附表 4)。
- 五、**百貨公司**：全臺 68 家百貨公司，106 年的「每平方公尺用電量」(單位：度/平方公尺)平均值為 382.12 度，相較於去年同期下降約 1.97%，整體而言，用電效率有逐漸改善的趨勢，排名前 5 家「每平方公尺用

電量」平均值約 181.47(如附表 5)。

附表 1、各大專院校每平方公尺用電量數值

序號	大專院校名稱	105 年 每平方公尺用電量 參考指標 (kWh/m ²) (A)	106 年年 每平方公尺用電量 參考指標 (kWh/m ²) (B)	差異 變化 (B-A)/A
1	蘭陽技術學院	23.15	20.53	-11.33%
2	南榮學校財團法人南榮科技大學	32.24	28.57	-11.38%
3	和春技術學院	31.56	30.60	-3.04%
4	真理大學(台南校區)	38.03	33.12	-12.89%
5	康寧學校財團法人	35.51	36.09	1.64%
平均值		32.10	29.78	-7.40%

註 1：本表所列每平方公尺用電量(kWh/m²)，資料來源為非生產性質行業能源查核申報資料，以 162 家大專院校能源大用戶 105 年及 106 年實際用電量除以總樓地板面積(不含室內停車場面積)計算而得。

註 2：每平方公尺用電量為參考指標，可平減營業規模因素，數值愈小表示其用電量愈低或用電效率可能愈佳，但仍受其他因素影響。

註 3：本表所列大專院校序位，依每平方公尺用電量由小至大進行排序，僅列前 5 家提供參考。

註 4：106 年的「每平方公尺用電量」(單位：度/平方公尺)平均值為 83.19 度，相較於去年同期下降 2.27%。

附表 2、各量販店每平方公尺用電量數值

序號	量販店名稱	105 年 每平方公尺用電量 參考指標 (kWh/m ²) (A)	106 年 每平方公尺用電量 參考指標 (kWh/m ²) (B)	差異 變化 (B-A)/A
1	家福股份有限公司豐原分公司	101.10	104.37	3.23%
2	宏錦光股份有限公司(日月光國際家飾館)	136.26	132.02	-3.11%
3	遠百企業股份有限公司台中復興分公司	147.71	144.74	-2.01%
4	家福股份有限公司桃園中壢分公司	179.11	174.61	-2.51%
5	宜家家居股份有限公司台中分公司	174.93	175.07	0.08%
平均值		147.82	146.16	-0.86%

註 1：本表所列每平方公尺用電量(kWh/m²)，資料來源為非生產性質行業能源查核申報資料，以 103 家量販店能源大用戶 105 年及 106 年實際用電量除以總樓地板面積(不含室內停車場面積)計算而得。

註 2：每平方公尺用電量為參考指標，可平減營業規模因素，數值愈小表示其用電量愈低或用電效率可能愈佳，但仍受其他因素影響。

註 3：本表所列量販店序位，依每平方公尺用電量由小至大進行排序，僅列前 5 家提供參考。

註 4：106 年的「每平方公尺用電量」(單位：度/平方公尺)平均值為 392.29 度，相較於去年同期下降 2.13%。

附表 3、各旅館每平方公尺用電量數值

序號	旅館名稱	105 年 每平方公尺用電量 參考指標 (kWh/m ²) (A)	106 年 每平方公尺用電量 參考指標 (kWh/m ²) (B)	差異 變化 (B-A)/A
1	耕頂興業股份有限公司(墾丁福華飯店)	106.68	94.80	-11.13%
2	日華金典國際酒店股份有限公司	127.87	114.89	-10.15%
3	寶成工業股份有限公司(裕元花園酒店)	126.25	125.46	-0.63%
4	登瑞國際開發股份有限公司(尊爵大飯店)	127.95	126.99	-0.75%
5	鼎鼎大飯店股份有限公司	140.96	138.42	-1.81%
平均值		125.94	120.11	-4.89%

註 1：本表所列每平方公尺用電量(kWh/m²)，資料來源為非生產性質行業能源查核申報資料，以 91 家旅館能源大用戶 105 年及 106 年實際用電量除以總樓地板面積(不含室內停車場面積)計算而得。

註2：每平方公尺用電量為參考指標，可平減營業規模因素，數值愈小表示其用電量愈低或用電效率可能愈佳，但仍受其他因素影響。

註3：本表所列**旅館**序位，依每平方公尺用電量由小至大進行排序，僅列前5家提供參考。

註4：106年的「每平方公尺用電量」(單位：度/平方公尺)平均值為**269.13**度，相較於去年同期下降**0.60%**。

附表4、各購物中心每平方公尺用電量數值

序號	購物中心名稱	105年 每平方公尺用電量 參考指標 (kWh/m ²) (A)	106年 每平方公尺用電量 參考指標 (kWh/m ²) (B)	差異 變化 (B-A)/A
1	南山威力購物廣場管理負責人	69.28	67.84	-2.08%
2	台糖嘉年華購物中心	145.95	147.32	0.94%
3	京華城股份有限公司	210.58	200.88	-4.60%
4	統正開發股份有限公司(夢時代購物中心)	231.32	227.00	-1.87%
5	尚順開發股份有限公司	228.95	230.77	0.80%
平均值		177.22	174.76	-1.36%

註1：本表所列每平方公尺用電量(kWh/m²)，資料來源為非生產性質行業能源查核申報資料，以**30**家**購物中心**能源大用戶**105年及106年**實際用電量除以總樓地板面積(不含室內停車場面積)計算而得。

註2：每平方公尺用電量為參考指標，可平減營業規模因素，數值愈小表示其用電量愈低或用電效率可能愈佳，但仍受其他因素影響。

註3：本表所列**購物中心**序位，依每平方公尺用電量由小至大進行排序，僅列前5家提供參考。

註4：106年的「每平方公尺用電量」(單位：度/平方公尺)平均值為**330.41**度，相較於去年同期下降**1.30%**。

附表5、各百貨公司每平方公尺用電量數值

序號	百貨公司名稱	105年 每平方公尺用電量 參考指標 (kWh/m ²) (A)	106年 每平方公尺用電量 參考指標 (kWh/m ²) (B)	差異 變化 (B-A)/A
1	勤美股份有限公司(台中分公司)	120.64	113.63	-5.81%
2	鵬程建設股份有限公司	133.01	128.23	-3.59%
3	三新奧特萊斯股份有限公司	153.06	175.02	14.34%
4	統一百華股份有限公司台北分公司 (統一時代百貨台北店)	245.25	243.18	-0.84%
5	遠東百貨股份有限公司台中分公司	255.08	247.28	-3.06%
平均值		181.41	181.47	0.21%

註1：本表所列每平方公尺用電量(kWh/m²)，資料來源為非生產性質行業能源查核申報資料，以**68**家**百貨公司**能源大用戶**105年及106年**實際用電量除以總樓地板面積(不含室內停車場面積)計算而得。

註2：每平方公尺用電量為參考指標，可平減營業規模因素，數值愈小表示其用電量愈低或用電效率可能愈佳，但仍受其他因素影響。

註3：本表所列**百貨公司**序位，依每平方公尺用電量由小至大進行排序，僅列前5家提供參考。

註4：106年的「每平方公尺用電量」(單位：度/平方公尺)平均值為**382.12**度，相較於去年同期增加**1.97%**。