

107 年單位面積年耗電量

用戶分類		統計 樣本	計入室內停車場面積之單位面積年耗電量(kWh/m ² .yr)								扣除室內停車場面積之單位面積年耗電量(kWh/m ² .yr)								A/B
			平均值(A) (kWh/m ² .yr)	標準差	標準差/平 均值	最小值 (kWh/ m ² .yr)	最大值 (kWh/ m ² .yr)	Top5% (註 2)	Top25% (註 2)	Btm25% (註 2)	平均值(B) (kWh/m ² .yr)	標準 差	標準差/ 平均值	最小值 (kWh/ m ² .yr)	最大值 (kWh/ m ² .yr)	Top5% (註 2)	Top25% (註 2)	Btm25% (註 2)	
主類別	次類別	(家)																	
政府機關類	中央(一般行政)	28	97.4	36.0	36.96%	36.9	153.3	42.1	67.7	126.2	114.4	40.8	35.63%	39.1	190.3	50.8	75.5	142.0	85.1%
	地方(一般行政)	22	78.5	19.6	25.00%	44.5	115.9	48.5	62.9	90.8	95.8	28.2	29.39%	46.5	165.7	59.0	80.4	116.1	81.9%
學校類	一般大學	63	75.8	19.5	25.69%	37.4	108.1	44.4	61.6	93.5	80.3	20.9	26.06%	43.2	124.6	47.4	63.6	97.6	94.4%
	科技大學	54	61.7	14.4	23.32%	33.6	89.7	41.1	50.3	70.6	66.9	18.6	27.88%	36.9	144.8	41.9	54.3	77.4	92.2%
	高級中學	41	57.1	20.6	36.05%	21.0	102.4	31.0	38.9	66.9	59.6	20.7	34.73%	21.9	102.4	36.2	40.6	70.0	95.8%
	工商職業學校	17	50.9	20.8	40.94%	25.1	79.9	26.0	31.3	69.5	54.5	24.4	44.68%	25.3	107.0	26.2	33.3	73.5	93.3%
辦公大樓類		107	130.2	24.6	18.90%	79.6	179.1	91.4	111.0	148.0	160.9	38.6	23.96%	89.0	299.9	106.3	131.8	183.2	80.9%
旅館類	國際觀光旅館	56	200.3	62.2	31.06%	81.9	317.8	123.3	144.7	250.9	230.4	73.1	31.71%	86.8	448.1	141.0	174.3	274.0	86.9%
	一般觀光旅館	18	191.0	56.1	29.39%	89.5	283.5	112.5	152.7	224.5	220.4	79.6	36.12%	101.8	422.6	119.6	159.6	255.8	86.7%
	一般旅館	14	174.8	40.3	23.05%	119.3	254.3	122.3	158.8	192.5	213.7	44.3	20.71%	165.4	333.4	171.5	188.8	236.1	81.8%
百貨商場類	購物中心	28	211.8	47.8	22.58%	138.4	307.1	150.1	166.2	238.9	302.8	90.2	29.80%	185.0	552.4	211.2	241.9	340.9	69.9%
	百貨公司	42	244.2	26.2	10.75%	197.4	294.0	199.7	228.2	266.1	315.4	51.1	16.22%	218.4	439.5	245.0	272.4	347.0	77.4%
	量販店(一般)	73	215.4	40.8	18.96%	145.0	296.9	148.3	185.8	247.3	346.7	103.0	29.71%	168.4	600.1	196.2	268.2	412.9	62.1%
	量販店(無冷凍冷藏)	3	152.6	20.4	13.37%	134.7	174.8	136.1	141.4	161.5	275.3	71.0	25.79%	206.2	348.1	212.8	238.9	309.8	55.4%
	複合式商場	24	197.6	71.0	35.92%	89.0	337.5	96.1	142.1	245.4	240.3	86.1	35.83%	105.6	406.5	119.6	173.8	284.3	82.2%
醫院類	醫學中心	21	239.8	29.3	12.24%	183.8	305.0	197.7	220.4	263.1	274.7	45.8	16.67%	210.0	402.4	218.4	252.6	284.0	87.3%
	區域醫院	65	200.3	32.0	15.96%	139.2	259.8	147.8	174.7	225.0	226.5	51.0	22.50%	141.0	521.5	166.4	199.6	244.6	88.4%
	地區醫院	27	160.0	43.9	27.46%	82.5	243.7	94.7	134.9	195.8	173.4	50.7	29.22%	93.3	287.0	97.2	138.7	212.2	92.3%

註：

1.單位面積年用電量 (kWh/m²•yr)，是以用戶之年用電量除以總樓地板面積而得。

2.Top5%係指將該用戶分類次類別統計樣本單位面積年耗電量由小至大排列後，取落在第5百分位之用戶、Top25%取第25百分位之用戶、Btm25%則取第75百分位之用戶。

3.各用戶分類統計樣本係以該用戶分類次類別總樣本單位面積年用電量平均數2倍標準差內之能源用戶進行能源效率指標統計，統計總樣本數為703家，統計期間為2018年1月至12月。

4.資料來源為2018年非生產性質行業能源查核申報資料。

107 年單位面積耗電需量

用戶分類		統計 樣本	計入室內停車場面積之單位面積耗電需量(W/m ²)								扣除室內停車場面積之單位面積耗電需量(W/m ²)								A/B
			平均值(A)	標準差	標準差/ 平均值	最小值	最大值	Top5%	Top25%	Btm25%	平均值(B)	標準差	標準差/ 平均值	最小值	最大值	Top5%	Top25%	Btm25%	
主類別	次類別	(家)	(W/m ²)			(W/m ²)	(W/m ²)	(註 2)	(註 2)	(註 2)	(W/m ²)			(W/m ²)	(W/m ²)	(註 2)	(註 2)	(註 2)	
政府機關類	中央(一般行政)	28	34.6	2.1	5.96%	17.4	64.7	20.2	25.7	39.1	40.5	10.7	26.54%	17.4	64.7	20.9	36.9	46.9	85.4%
	地方(一般行政)	22	31.9	5.9	18.60%	17.2	44.3	22.4	28.4	34.7	39.0	9.4	24.03%	18.0	61.3	27.2	33.6	43.3	81.9%
學校類	一般大學	63	25.3	14.8	58.46%	10.4	131.2	14.9	20.4	27.4	26.7	15.0	56.15%	12.0	132.6	15.6	21.7	28.9	94.6%
	科技大學	54	23.0	4.8	20.90%	11.5	33.6	16.2	20.1	26.3	25.1	7.2	28.65%	12.6	60.9	16.3	21.5	29.3	91.8%
	高級中學	41	31.6	11.2	35.47%	5.7	60.4	17.4	24.8	37.0	33.0	11.3	34.19%	5.9	60.4	17.6	25.7	39.4	95.6%
	工商職業學校	17	30.4	14.4	47.31%	13.0	57.0	13.7	19.2	42.5	32.5	16.0	49.20%	13.0	60.8	13.7	19.5	44.3	93.4%
辦公大樓類		107	38.9	9.3	23.90%	19.7	71.0	24.4	33.2	44.4	47.6	11.1	23.34%	26.1	85.2	29.7	41.0	54.2	81.8%
旅館類	國際觀光旅館	56	39.9	12.4	31.15%	17.1	71.8	23.6	30.9	48.7	46.1	15.6	33.74%	18.1	101.2	27.4	35.7	55.7	86.6%
	一般觀光旅館	18	41.5	16.3	39.40%	18.7	91.7	24.9	32.8	50.7	47.5	18.9	39.74%	21.2	91.7	25.5	36.4	54.0	87.3%
	一般旅館	14	38.9	8.4	21.67%	26.4	52.8	27.7	31.4	44.8	47.7	9.6	20.21%	33.0	64.1	35.2	42.1	50.3	81.6%
百貨商場類	購物中心	28	51.8	12.8	24.71%	33.9	83.9	35.2	42.5	61.1	73.1	17.8	24.37%	47.7	115.1	48.5	60.5	83.7	70.9%
	百貨公司	42	63.2	11.0	17.49%	47.3	100.0	48.5	57.2	67.6	81.4	15.5	18.99%	51.2	117.7	60.7	70.1	89.2	77.6%
	量販店(一般)	73	44.9	9.0	20.08%	27.7	68.0	30.6	38.7	50.2	72.2	22.4	30.97%	36.2	140.9	40.8	54.7	85.3	62.1%
	量販店(無冷凍冷藏)	3	42.7	3.9	9.21%	38.2	45.4	38.8	41.3	44.9	76.3	13.1	17.23%	63.3	89.6	64.5	69.7	82.8	56.0%
	複合式商場	24	49.6	18.1	36.57%	21.5	88.7	23.4	38.4	61.0	60.7	22.8	37.58%	25.6	111.7	26.4	48.0	74.0	81.8%
醫院類	醫學中心	21	42.6	4.8	11.20%	36.3	51.9	36.5	38.4	46.3	48.8	7.0	14.42%	37.5	63.0	41.1	43.7	50.7	87.4%
	區域醫院	65	37.8	6.4	16.87%	23.0	50.8	27.8	32.6	42.5	42.6	9.1	21.38%	25.8	91.4	32.4	36.9	46.0	88.7%
	地區醫院	27	33.5	10.0	29.92%	16.6	62.6	19.7	27.6	40.1	36.1	10.6	29.28%	19.5	62.6	20.6	28.1	43.1	92.7%

註：

1.單位面積耗電需量(W/m²)，是以用戶之用電最高需量除以總樓地板面積而得。該指標可作為用戶電力尖峰負載之設計量參考，避免新設時有過大容量之設計。

2.Top5%係指將該用戶分類次類別統計樣本單位面積耗電需量由小至大排列後，取落在第5百分位之用戶、Top25%取第25百分位之用戶、Btm25%則取第75百分位之用戶。

3.各用戶分類統計樣本係以該用戶分類次類別總樣本單位面積耗電需量平均數2倍標準差內之能源用戶進行能源效率指標統計，統計總樣本數為703家，統計期間為2018年1月至12月。

4.資料來源為 2018 年非生產性質行業能源查核申報資料。