

# 104年第1季 能源用量統計表

## 一. 基本資料

年度/月份	樓地板面積 (m <sup>2</sup> )	教職員生(含推廣教育)人數			宿舍住宿人數	短期活動參加人數
		教職員	學生人數	外單位人數		
104年01月	109778.79	289	2,656	0	1,941	57
104年02月	109778.79	291	2,670	0	164	20
104年03月	109778.79	296	2,650	0	1,871	136

## 二. 能源用量(電)

年度/月份	學校大樓		空調用電 (KWH)	宿舍大樓總用電量		人社院(學生活動中心)用電量		用電總合 (KWH)	電費總合(元)	熱泵用電 (KWH)	太陽能發電量(KWH)	
	用電(KWH)	電費(元)		用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)				校區	智耕樓
104年01月	185,600	\$608,081	2,000	208,300	\$679,089	2,545.80	\$7,535.60	396,445.8	\$1,294,706	1,244	154.95	13.881
104年02月	142,200	\$482,136	2,000	167,700	\$560,070	1,391.40	\$4,202.03	311,291.4	\$1,046,408	629	114.02	14.889
104年03月	105,100	\$373,808	24,000	82,700	\$317,600	3,057.10	\$8,865.60	190,857.1	\$700,274	1,395	181.45	10.500
總合	432,900	\$1,464,025	28,000	458,700	\$1,556,759	6,994.30	\$20,603.23	898,594.3	\$3,041,387	3,268	450.42	39.270

## 三. 能源用量(油/瓦斯)

年度/月份	燃料油 總用油量 (L)		柴油 總用油量 (L)		瓦斯總用量 (kg)		公務車總用油 (L)					
	鍋爐	油費(元)	發電機	油費(元)	鍋爐/廚房	瓦斯費(元)	無鉛汽油(L)	無鉛汽油(元)	柴油(L)	柴油(元)	合計(L)	合計(元)
104年01月							256.04	\$5,965	211.02	\$4,314	467.06	\$10,279
104年02月	無				外包		106.19	\$2,530	230.72	\$5,097	336.91	\$7,627
104年03月			0.0	\$0			459.47	\$11,470	215.63	\$4,821	675.10	\$16,291
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0	0.0	821.70	\$19,965	657.37	\$14,232	1,479.07	\$34,197

## 四. 資源用量表(水)

年度/月份	(學校)自來水/井水用水量			(宿舍)自來水/井水用水量			(活動中心)自來水用水量		自來水總合 (m <sup>3</sup> )	自來水總合 (元)	井水總合 (m <sup>3</sup> )	中水回收量 (m <sup>3</sup> )	雨水回收量 (m <sup>3</sup> )	熱泵用水 (m <sup>3</sup> )	影印紙用量 (張)	資源回收 回收量(kg)	
	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)	井水 (m <sup>3</sup> )	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)	井水 (m <sup>3</sup> )	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)									
104年01月	280	\$3,821	4,004	201	\$5,081	9,923	3.70	\$27.20	484.7	\$8,929.20	13,927		126.52	1,655	98,500	5,891	
104年02月	0	\$0	2,232	74	\$3,004	4,206	1.10	\$9.19	75.1	\$3,013.19	6,438	自101年1月起 停止使用	85.23	99.28	203	95,000	5,843
104年03月	500	\$6,517	4,363	179	\$4,722	12,317	3.50	\$32.70	682.5	\$11,271.70	16,680		164.03	165.03	2,522	163,000	7,441
總合	780	\$10,338	10,599	454	\$12,807	26,446	8.30	\$69.09	1,242.3	\$23,214.09	37,045		390.83	4,380	356,500	19,175	

375.98

## 五. 電信用量表

年度/月份	電話/網路通信量Hr							當月總計
	電話通信			通信費				
	電話費	大林電話費	電信費總合	數據機	傳真機	通信費總合		
104年01月	\$37,787	\$356	\$38,143	\$82,388	\$12,333	\$94,721	\$132,864	
104年02月	\$32,973	\$466	\$33,439	\$82,066	\$9,058	\$91,124	\$124,563	
104年03月	\$23,596	\$690	\$24,286	\$81,610	\$6,508	\$88,118	\$112,404	
總合	\$94,356	\$1,512	\$95,868	\$246,064	\$27,899	\$273,963	\$369,831	

PS:修正部份資料,請查收

### 資料來源:

#### 一、基本資料:

- a、樓地板面積：保管組
- b、教職員：人事室；學生人數：註冊組網站
- c、外單位人數：事務組(娟娟)
- c、宿舍住宿人數：生輔組(偉綺)
- d、短期活動參加人數：事務組(娟娟)

#### 二、能源用量(電):

- a、學校大樓和宿舍用電記錄：林世峯
- b、空調用電記錄：林世峯
- c、熱泵用電記錄：林世峯
- d、太陽能用電記錄：吳榮源

#### 三、能源用量(油/瓦斯):

- a、柴油總用油量(發電機)：林世峯
- b、公務車總用油用油：事務組(娟娟)

#### 四、資源用量表(水)

- a、學校和宿舍自來水、井水用量及中水、雨水回收量記錄：林世峯
- b、熱泵用水記錄：林世峯
- c、影印用張量：採購組+保管組
- d、資源回收：事務組(娟娟)

#### 五、電信用量表：會計室系統

製表人：


 周國淵

104.05.07

營繕組長：

 彭進興

總務長：

 龐子昆

# 104 年第 2 季 能源用量統計表

## 一. 基本資料

年度 / 月份	樓地板面積 (m <sup>2</sup> )	教職員生(含推廣教育)人數			宿舍住宿人數	短期活動參加人數
		教職員	學生人數	外單位人數		
104年04月	109778.79	292	2,637	0	1,871	131
104年05月	109778.79	294	2,629	0	1,871	322
104年06月	109778.79	295	2,607	0	1,857	356

## 二. 能源用量(電)

年度 / 月份	學校大樓 總用電量		空調用電 (KWH)	宿舍大樓總用電量		人社院總用電量		用電總合 (KWH)	電費總合(元)	熱泵用電 (KWH)	太陽能發電量(KWH)	
	用電(KWH)	電費(元)		用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)				校區	智耕樓
104年04月	184,600	\$603,544	20800	195,800	\$639,088	3044.7	8220.7	383,444.7	\$1,250,853	1,114	201.3	13.65
104年05月	191,400	\$583,813	45440	182,500	\$564,346	4727.8	12197.7	378,627.8	\$1,160,357	985	205.5	16.80
104年06月	243,100	\$768,137	51720	197,100	\$569,293	2882.2	9424.8	443,082.2	\$1,346,855	659	279.1	18.90
總合	619,100.0	\$1,955,494	117960	575,400.0	\$1,772,727	10654.7	\$29,843	1,205,154.7	\$3,758,064	2,758	685.9	49.35

## 三. 能源用量(油/瓦斯)

年度 / 月份	燃料油 總用油量 (L)		柴油 總用油量 (L)		瓦斯總用量 (kg)			公務車總用油 (L)					
	鍋爐	油費(元)	發電機	油費(元)	鍋爐/廚房	瓦斯費(元)	無鉛汽油(L)	無鉛汽油(元)	柴油(L)	柴油(元)	合計(L)	合計(元)	
104年04月			900.0	\$20,980			341.08	\$8,640	585.14	\$13,361	926.22	\$22,001	
104年05月	無				外包		369.46	\$9,822	600.01	\$14,435	969.47	\$24,257	
104年06月							382.31	\$10,695	323.68	\$7,678	705.99	\$18,373	
總合	0.0	\$0	900.0	\$20,980	0.0	0.0	1,092.85	\$29,157	1,508.83	\$35,474	2,601.68	\$64,631	

## 四. 資源用量表(水)

年度 / 月份	(學校) 自來水/井水用水量			(宿舍) 自來水/井水用水量			(活動中心) 自來水用水量		自來水總合 (m <sup>3</sup> )	自來水總合 (元)	井水總合 (m <sup>3</sup> )	中水回收量 (m <sup>3</sup> )	雨水回收量 (m <sup>3</sup> )	熱泵用水 (m <sup>3</sup> )	影印紙用量 (張)	資源回收回收量(kg)
	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)	井水 (m <sup>3</sup> )	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)	井水 (m <sup>3</sup> )	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)								
104年04月	0	\$0	5,361	241.0	\$5,735	11,274	4.20	\$43.50	245.2	\$5,778.5	16,635.0		298.37	2,269	196,000	3444.0
104年05月	265	\$3,515	3,970	230.0	\$5,555	11,984	21.80	\$247.40	516.8	\$9,317.4	15,954.0	自101年1月起 停止使用	298.01	1,970	61,500	6194.7
104年06月	0.0	\$0	4,378	252.0	\$5,915	11,203	3.40	\$25.00	255.4	\$5,940.0	15,581.0		222.82	1,221	79,000	8630.0
總合	265.0	\$3,515	13,709.0	723.0	\$17,205	34,461.0	29.40	\$315.90	1,017.4	\$21,035.9	48,170.0		72934.20	5,460	336,500	18268.7

## 五. 電信用量表

年度 / 月份	電話/網路通信量Hr							當月總計
	電話通信			通信費				
	電話費	大林電話費	電信費總合	數據機	傳真機	通信費總合		
104年04月	\$42,914	\$438	\$43,352	\$82,478	\$9,096	\$91,574	\$134,926	
104年05月	\$35,456	\$903	\$36,359	\$82,179	\$10,334	\$92,513	\$128,872	
104年06月	\$44,740	\$503	\$45,243	\$82,810	\$11,334	\$94,144	\$139,387	
總合	\$123,110	\$1,844	\$124,954	\$247,467	\$30,764	\$278,231	\$403,185	

### 資料來源：

#### 一、基本資料：

- a、樓地板面積：保管組
- b、教職員：人事室；學生人數：註冊組網站
- c、外單位人數：事務組(娟娟)
- d、宿舍住宿人數：生輔組(偉錦)
- d、短期活動參加人數：事務組(娟娟)

#### 三、能源用量(油/瓦斯)：

- a、柴油總用油量(發電機)：林世峯
- b、公務車總用油用油：事務組(娟娟)

#### 四、資源用量表(水)

- a、學校和宿舍自來水、井水用量及中水、雨水回收量記錄：林世峯
- b、熱泵用水記錄：林世峯
- c、影印用張量：採購組+保管組
- d、資源回收：事務組(娟娟)

#### 二、能源用量(電)：

- a、學校大樓和宿舍用電記錄：林世峯
- b、空調用電記錄：林世峯
- c、熱泵用電記錄：林世峯
- d、太陽能用電記錄：吳榮源

#### 五、電信用量表：會計室系統

製表人：

104.07.17

營繕組長：

總務長：



# 104 年第 3 季 能源用量統計表

## 一. 基本資料

年度 / 月份	樓地板面積 (m <sup>2</sup> )	教職員生(含推廣教育)人數			宿舍住宿人數	短期活動參加人數
		教職員	學生人數	外單位人數		
104年07月	109778.79	293	2,092	0	452	318
104年08月	109778.79	298	2,126	0	343	1,474
104年09月	109778.79	306	2,757	0	1,950	969

## 二. 能源用量(電)

年度 / 月份	學校大樓		空調用電 (KWH)	宿舍大樓總用電量		人社院總用電量		用電總合 (KWH)	電費總合(元)	熱泵用電 (KWH)	太陽能發電量(KWH)	
	用電(KWH)	電費(元)		用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)				校區	智耕樓
104年07月	286,400	\$1,278,264	39,400	188,100	\$608,323	2,199.0	\$7,278.70	476,699.0	\$1,893,865.7	393.0	170.5	14.700
104年08月	254,000	\$1,074,446	633,400	118,100	\$437,491	1,868.1	\$6,090.00	373,968.1	\$1,518,027.0	340.0	185.4	15.120
104年09月	197,300	\$777,809	49,640	99,300	\$384,335	2,508.8	\$8,178.70	299,108.8	\$1,170,322.7	597.0	184.0	15.015
總合	737,700	\$3,130,519	722,440	405,500	\$1,430,149	6,575.9	\$21,547.40	1,149,775.9	\$4,582,215.4	1,330.0	539.9	44.835

## 三. 能源用量(油/瓦斯)

年度 / 月份	燃料油 總用油量 (L)		柴油 總用油量 (L)		瓦斯總用量 (kg)		公務車總用油 (L)					
	鍋爐	油費(元)	發電機	油費(元)	鍋爐/廚房	瓦斯費(元)	無鉛汽油(L)	無鉛汽油(元)	柴油(L)	柴油(元)	合計(L)	合計(元)
104年07月							250.61	\$6,440	0.00	\$0	250.61	\$6,440
104年08月	無				外包		141.22	\$3,403	425.43	\$9,018	566.65	\$12,421
104年09月			0.0	\$0			300.65	\$7,005	446.75	\$9,275	747.40	\$16,280
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0	0.0	692.5	\$16,848	872.2	\$18,293	1,564.66	\$35,141

## 四. 資源用量表(水)

年度 / 月份	(學校) 自來水/井水用水量			(宿舍) 自來水/井水用水量			(活動中心) 自來水用水量		自來水總合 (m <sup>3</sup> )	自來水總合 (元)	井水總合 (m <sup>3</sup> )	中水回收量 (m <sup>3</sup> )	雨水回收量 (m <sup>3</sup> )	熱泵用水 (m <sup>3</sup> )	影印紙用量 (張)	資源回收回收量(kg)
	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)	井水 (m <sup>3</sup> )	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)	井水 (m <sup>3</sup> )	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)								
104年07月	357	\$4,064	4,310	238.0	\$5,687	7,054	3.50	\$46.70	598.50	\$9,797.7	11,364.0		61.00	223.0	169,500	5,235.4
104年08月	0.0	\$0	5,089	29.0	\$2,257	5,541	1.40	\$20.10	30.40	\$2,277.1	10,630.0	自101年1月起 停止使用	485.94	178.0	45,500	2,358.2
104年09月	513.0	\$6,652	1,454	100.0	\$3,429	10,923	1.80	\$27.60	614.80	\$10,108.6	12,377.0		259.22	737.0	37,000	4,935.8
總合	870.0	\$10,716	10,853.0	367.0	\$11,373	23,518.0	6.70	\$94.40	1,243.70	\$22,183.4	34,371.0		806.16	1,138.0	252,000	12,529.4

## 五. 電信用量表

年度 / 月份	電話/網路通信量Hr							當月總計
	電話通信			通信費				
	電話費	大林電話費	電信費總合	數據機	傳真機	通信費總合		
104年07月	\$39,650	\$447	\$40,097	\$82,590	\$10,314	\$92,904	\$133,001	
104年08月	\$52,379	\$373	\$52,752	\$82,539	\$8,402	\$90,941	\$143,693	
104年09月	\$34,245	\$337	\$34,582	\$82,919	\$8,451	\$91,370	\$125,952	
總合	\$126,274	\$1,157	\$127,431	\$248,048	\$27,167	\$275,215	\$402,646	

### 資料來源:

#### 一、基本資料:

- a、樓地板面積：保管組
- b、教職員：人事室；學生人數：註冊組網站
- c、外單位人數：事務組(娟娟)
- c、宿舍住宿人數：生輔組(偉綺)
- d、短期活動參加人數：事務組(娟娟)

#### 二、能源用量(電):

- a、學校大樓和宿舍用電記錄：林世峯
- b、空調用電記錄：林世峯
- c、熱泵用電記錄：林世峯
- d、太陽能用電記錄：吳榮源

#### 三、能源用量(油/瓦斯):

- a、柴油總用油量(發電機)：林世峯
- b、公務車總用油用油：事務組(娟娟)

#### 四、資源用量表(水)

- a、學校和宿舍自來水、井水用量及中水、雨水回收量記錄：林世峯
- b、熱泵用水記錄：林世峯
- c、影印用張量：採購組+保管組
- d、資源回收：事務組(娟娟)

#### 五、電信用量表：會計室系統

製表人：



104.10.13

營繕組長：



10/16

總務長：



# 104年第4季 能源用量統計表

## 一. 基本資料

年度/月份	樓地板面積 (m <sup>2</sup> )	教職員生(含推廣教育)人數			宿舍住宿人數	短期活動參加人數
		教職員	學生人數	外單位人數		
104年10月	109778.79	301	2,737	0	1,944	628
104年11月	109778.79	301	2,725	0	1,947	351
104年12月	109778.79	299	2,708	0	1,952	529

## 二. 能源用量(電)

年度/月份	學校大樓		空調用電	宿舍大樓總用電量		人社院總用電量		用電總合 (KWH)	電費總合(元)	熱泵用電 (KWH)	太陽能發電量(KWH)	
	用電(KWH)	電費(元)	(KWH)	用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)				校區	智耕樓
104年10月	210,600	\$876,865	40,280.0	149,900	\$524,381	4,612.4	\$11,992.2	365,112.4	\$1,413,238	973.0	187.80	15.75
104年11月	235,000	\$696,772	28,520.0	188,500	\$548,159	3,113.6	\$8,126.5	426,613.6	\$1,253,058	1,048.0	149.70	11.97
104年12月	223,700	\$651,086	10,240.0	194,100	\$561,906	4,149.8	\$11,080.0	421,949.8	\$1,224,072	1,383.0	205.70	15.33
總合	669,300.0	\$2,224,723	79,040.0	532,500.0	\$1,634,446	11,875.8	\$31,198.7	1,213,675.8	\$3,890,368	3,404.0	543.20	43.05

## 三. 能源用量(油/瓦斯)

年度/月份	燃料油 總用油量 (L)		柴油 總用油量 (L)		瓦斯總用量 (kg)		公務車總用油 (L)					
	鍋爐	油費(元)	發電機	油費(元)	鍋爐/廚房	瓦斯費(元)	無鉛汽油(L)	無鉛汽油(元)	柴油(L)	柴油(元)	合計(L)	合計(元)
104年10月							346.20	\$8,129	359.41	\$7,500	705.61	\$15,629
104年11月	無				外包		401.84	\$9,198	210.99	\$4,311	612.83	\$13,509
104年12月			0.0	\$0			418.47	\$8,851	696.88	\$13,304	1,115.35	\$22,155
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0	0.0	1,166.5	\$26,178	1,267.3	\$25,115	2,433.79	\$51,293

## 四. 資源用量表(水)

年度/月份	(學校) 自來水/井水用水量			(宿舍) 自來水/井水用水量			(活動中心) 自來水用水量		自來水總合 (m <sup>3</sup> )	自來水總合 (元)	井水總合 (m <sup>3</sup> )	中水回收量 (m <sup>3</sup> )	雨水回收量 (m <sup>3</sup> )	熱泵用水 (m <sup>3</sup> )	影印紙用量 (張)	資源回收 回收量(kg)
	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)	井水 (m <sup>3</sup> )	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)	井水 (m <sup>3</sup> )	自來水 (m <sup>3</sup> )	自來水費(元)								
104年10月	0	\$0	4,575	295.0	\$6,618	19,038.7	5.40	\$88.30	300.4	\$6,706.30	23,613.7		229.94	1,815.0	123,500	4,785.0
104年11月	245.0	\$3,261	3,953	303.0	\$6,749	18,911.5	4.30	\$74.60	552.3	\$10,084.60	22,864.5	自101年1月起 停止使用	231.57	2,294.0	142,500	4,515.0
104年12月	0.0	\$0	3,962	251.0	\$5,899	5,775.0	6.80	\$124.80	257.8	\$6,023.80	9,737.0		59.30	2,757.0	170,000	6,349.2
總合	245.0	\$3,261	12,490.0	849.0	\$19,266	43,725.2	16.50	\$287.70	1,110.5	\$22,814.70	56,215.2		520.81	6,866.0	436,000	15,649.2

## 五. 電信用量表

年度/月份	電話/網路通信量Hr							當月總計
	電話通信			通信費				
	電話費	大林電話費	電信費總合	數據機	傳真機	通信費總合		
104年10月	\$46,408	\$418	\$46,826	\$85,759	\$9,517	\$95,276	\$142,102	
104年11月	\$46,813	\$384	\$47,197	\$86,282	\$9,668	\$95,950	\$143,147	
104年12月	\$41,584	\$444	\$42,028	\$85,741	\$7,704	\$93,445	\$135,473	
總合	\$134,805	\$1,246	\$136,051	\$257,782	\$26,889	\$284,671	\$420,722	

### 資料來源：

#### 一、基本資料：

- a、樓地板面積：保管組
- b、教職員：人事室；學生人數：註冊組網站
- c、外單位人數：事務組(娟娟)
- e、宿舍住宿人數：生輔組(偉綺)
- d、短期活動參加人數：事務組(娟娟)

#### 二、能源用量(電)：

- a、學校大樓和宿舍用電記錄：林世峯
- b、空調用電記錄：林世峯
- c、熱泵用電記錄：林世峯
- d、太陽能用電記錄：吳榮源

#### 三、能源用量(油/瓦斯)：

- a、柴油總用油量(發電機)：林世峯
- b、公務車總用油用油：事務組(娟娟)

#### 四、資源用量表(水)

- a、學校和宿舍自來水、井水用量及中水、雨水回收量記錄：林世峯
- b、熱泵用水記錄：林世峯
- c、影印用張量：採購組+保管組
- d、資源回收：事務組(娟娟)

#### 五、電信用量表：會計室系統

製表人：

周國靜

105.01.12

營繕組長：

彭進興

總務長：

魏子昆 10/12