

經濟科技大學 108 年第 1 季 能源用量 計表

一. 基本資料

年度 / 月份	樓地板面積 (m)	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		
108年1月	107,096.98	328	2,979		1,971	51
108年2月	107,096.98	328	2,934		1,982	466
108年3月	107,096.98	333	2,916		1,964	172

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	人社院
108年1月	186,100	\$540,754	5,360	189,400	\$536,714	1,565.0	\$3,990.80	377,065.0	\$1,081,458.8	806.0	57.00	73.00	40.50
108年2月	146,000	\$450,165	6,800	142,800	\$441,085	2,200.8	\$5,436.00	291,000.8	\$896,686.0	658.0	44.25	59.00	48.60
108年3月	119,300	\$378,017	10,240	107,400	\$355,000	3,404.4	\$3,874.80	230,104.4	\$736,891.8	1,121.0	24.85	63.00	36.30
總合	451,400	\$1,368,936	22,400	439,600	\$1,332,799	7,170.2	\$13,301.60	898,170.2	\$2,715,036.6	2,585.0	126.10	195.00	125.40

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)	
108年1月	無				外包		217.86	\$5,536	185.88	\$4,319	403.74	\$9,855	
108年2月							108.17	\$2,849	179.27	\$4,500	287.44	\$7,349	
108年3月			0.0	\$0			207.71	\$5,621	513.33	\$13,209	721.04	\$18,830	
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0	0.0	533.74	\$14,006	878.48	\$22,028	1,412.22	\$36,034	

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 (m3)	自來水總合 (元)	井水總合 (m3)	中水回收量 (m3)	雨水回收量 (m3)	熱泵用水 (m3)	影印紙用量 (張)	資源回收 回收量(kg)
	自來水 (m3)	自來水費 (元)	井水 (m3)	自來水 (m3)	自來水費 (元)	井水 (m3)	自來水 (m3)	自來水費 (元)								
108年1月	400.0	\$5,248	2,616.0	457.0	\$7,576	13,485.6	1.00	\$7.40	858.00	\$12,831.40	16,101.6	自101年1月起 停止使用	95.60	1,304.00	64,188	5,690.0
108年2月	0.0	\$0	3,442.0	458.0	\$7,588	10,029.2	1.50	\$11.00	459.50	\$7,599.00	13,471.2		120.00	1,297.40	52,726	3,586.6
108年3月	291	\$3,844	2,936	878.0	\$12,902	13,586.9	3.70	\$27.20	1,172.70	\$16,773.20	16,522.9		2.20	2,868.80	67,760	5,796.0
總合	691.0	\$9,092	8,994.0	1,793.0	\$28,066	37,101.7	6.20	\$45.60	2,490.20	\$37,203.60	46,095.7		217.80	5,470.20	184,674	15,072.6

五. 電信用量表

電話／網路通信量Hr							
年度／月份	電話通信			通信費			當月總計
	電話費	大林電話費	電信費總合	數據機	傳真機	通信費總合	
108年1月	\$27,622	\$315	\$27,937	\$7,088	\$57,321	\$64,409	\$92,346
108年2月	\$25,331	\$336	\$25,667	\$7,737	\$57,196	\$64,933	\$90,600
108年3月	\$20,545	\$301	\$20,846	\$5,452	\$56,903	\$62,355	\$83,201
總合	\$73,498	\$952	\$74,450	\$20,277	\$171,420	\$191,697	\$266,147

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(懿興)
- 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、呂晉
- 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：周國翹

108.04.19

營繕組長：

總務處營繕組 組長 彭進興

總務長：

廖文忠 4/19

經濟科技大學 108 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 ²)	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		
108年4月	107,096.98	332	2,907		1,964	466
108年5月	107,096.98	336	2,888		1,958	785
108年6月	107,096.98	338	2,873		1,929	1,590

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	人社院
108年4月	166,700	\$500,435	27,720	190,000	\$537,709	3,329.5	\$8,097.70	360,029.5	\$1,046,241.7	969.0	38.400	0	0
108年5月	190,600	\$562,085	41,120	195,000	\$550,219	3,665.4	\$8,833.60	389,265.4	\$1,121,137.6	1,012.0	32.500	26.88	125.49
108年6月	213,300	\$612,190	44,120	207,800	\$579,946	2,578.8	\$7,555.90	423,678.8	\$1,199,691.9	534.0	40.000	17.64	133.80
總合	570,600	\$1,674,710	112,960	592,800	\$1,667,874	9,573.7	\$24,487.20	1,172,973.7	\$3,367,071.2	2,515.0	110.900	44.52	259.29

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)
108年4月	無				外包			158.40	\$4,596	389.55	\$10,401	547.95	\$14,997
108年5月			310.0	\$9,370				311.22	\$9,021	393.09	\$10,629	704.31	\$19,650
108年6月			0.0	\$0				210.67	\$5,813	518.21	\$13,292	728.88	\$19,105
總合	0.0	\$0	310.0	\$9,370	0.0		0.0	680.29	\$19,430	1,300.85	\$34,322	1,981.14	\$53,752

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 ³)	自來水總合 (元)	井水總合 (m ³)	中水回收量 (m ³)	雨水回收量 (m ³)	熱泵用水 (m ³)	影印紙用量 (張)	資源回收 回收量(kg)
	自來水(m ³)	自來水費(元)	井水(m ³)	自來水(m ³)	自來水費(元)	井水(m ³)	自來水(m ³)	自來水費(元)								
108年4月	0.0	\$0	3,204.0	848.0	\$12,521	13,252.8	3.30	\$24.30	851.30	\$12,545.30	16,456.8	自101年1月起 停止使用	165.10	2,634.50	65,000	6,180.0
108年5月	579.0	\$7,486	3,739.0	897.0	\$13,142	13,843.2	3.80	\$27.90	1,479.80	\$20,655.90	17,582.2		129.50	2,646.50	137,500	8,537.0
108年6月	0	\$0	3,009.0	862.0	\$12,698	9,426.7	1.30	\$9.60	863.30	\$12,707.60	12,435.7		213.70	1,295.50	125,500	7,017.0
總合	579.0	\$7,486	9,952.0	2,607.0	\$38,361	36,522.7	8.40	\$61.80	3,194.40	\$45,908.80	46,474.7		508.30	6,576.50	328,000	21,734.0

五. 電信用量表

年度 / 月份	電話 / 網路通信量Hr						
	電話通信			通信費			當月總計
	電話費	大林電話費	電信費總合	數據機	傳真機	通信費總合	
108年4月	\$283	\$283	\$566	\$57,270	\$6,526	\$63,796	\$64,362
108年5月	\$295	\$295	\$590	\$57,398	\$6,830	\$64,228	\$64,818
108年6月	\$295	\$295	\$590	\$57,583	\$6,064	\$63,647	\$64,237
總合	\$873	\$873	\$1,746	\$172,251	\$19,420	\$191,671	\$193,417

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(懿興)
- 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、呂晉學
- 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

營繕組長：

總務處營繕組 彭進興

總務長：

魏子昆 7/12

108.07.11

7/11

經濟科技大學 108 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 ²)	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		
108年7月	107,096.98	338	2,296		564	147
108年8月	107,096.98	339	3,159		337	698
108年9月	107,096.98	337	3,126		2,146	1,231

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	人社院
108年7月	223,100	\$830,878	44,000	187,700	\$590,132	1,470.3	\$4,602.00	412,270.3	\$1,425,612.0	235.4	65.000	19.00	117.21
108年8月	229,900	\$882,497	52,800	137,100	\$490,500	1,787.5	\$5,487.60	368,787.5	\$1,378,484.6	259.0	37.500	0.00	84.30
108年9月	215,000	\$826,609	42,080	117,600	\$441,266	2,949.2	\$8,729.60	335,549.2	\$1,276,604.6	687.0	114.750	0.00	50.10
總合	668,000	\$2,539,984	138,880	442,400	\$1,521,898	6,207.0	\$18,819.20	1,116,607.0	\$4,080,701.2	1,181.4	217.250	19.00	251.61

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)
108年7月	無				外包			371.55	\$10,261	195.33	\$5,000	566.88	\$15,261
108年8月								173.01	\$4,607	393.48	\$9,500	566.49	\$14,107
108年9月			0.0	\$0				328.48	\$8,848	400.73	\$9,930	729.21	\$18,778
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0	0.0		873.04	\$23,716	989.54	\$24,430	1,862.58	\$48,146

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 ³)	自來水總合 (元)	井水總合 (m ³)	中水回收量 (m ³)	雨水回收量 (m ³)	熱泵用水 (m ³)	影印紙用量 (張)	資源回收 回收量(kg)
	自來水 (m ³)	自來水費(元)	井水 (m ³)	自來水 (m ³)	自來水費(元)	井水 (m ³)	自來水 (m ³)	自來水費(元)								
108年7月	588	\$7,600	3,118.0	883.0	\$12,965	7,161.1	0.00	\$0.00	1,471.00	\$20,565.00	10,279.1	自101年1月起 停止使用	996.60	486.10	149,500	4,641.0
108年8月	0.0	\$0	2,615.0	564.0	\$8,929	5,802.7	0.00	\$0.00	564.00	\$8,929.00	8,417.7		764.90	277.40	10,000	4,998.6
108年9月	1,144	\$14,633	2,854.0	798.0	\$11,890	11,404.8	3.00	\$22.00	1,945.00	\$26,545.00	14,258.8		160.10	1,693.00	35,000	6,441.6
總合	1,732.0	\$22,233	8,587.0	2,245.0	\$33,784	24,368.6	3.00	\$22.00	3,980.00	\$56,039.00	32,955.6		1,921.60	2,456.50	194,500	16,081.2

五. 電信用量表

電話／網路通信量Hr							
年度／月份	電話通信			通信費			當月總計
	電話費	大林電話費	電信費總合	數據機	傳真機	通信費總合	
108年7月	\$34,184	\$284	\$34,468	\$70,571	\$11,131	\$81,702	\$116,170
108年8月	\$32,935	\$216	\$33,151	\$4,854	\$43,699	\$48,553	\$81,704
108年9月	\$37,837	\$273	\$38,110	\$6,277	\$57,251	\$63,528	\$101,638
總合	\$104,956	\$773	\$105,729	\$81,702	\$112,081	\$193,783	\$299,512

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(焯焯)
- d、宿舍住宿人數：生輔組(懿興)
- d、短期活動參加人數：事務組(焯焯)

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(焯焯)

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、呂晉
- 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(焯焯)

五、電信用量表：會計室系統

製表人：

周國輝

108.10.15

營繕組長：

組長彭進興

總務長：

張子昆

10/16

經濟科技大學 108 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 ²)	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		
108年10月	107,096.98	340	3,130		2,138	229
108年11月	107,096.98	345	3,101		2,156	312
108年12月	107,096.98	344	3,074		2,144	1,268

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	人社院
108年10月	233,000	\$871,357	45,040	196,600	\$616,078	3,794.9	\$9,221.60	433,394.9	\$1,496,656.6	969.6	42.250	0.00	43.50
108年11月	222,800	\$640,671	24,160	207,400	\$580,602	3,891.4	\$9,495.00	434,091.4	\$1,230,768.0	1,200.5	87.900	0.00	38.70
108年12月	183,500	\$540,136	10,600	195,900	\$554,668	3,489.3	\$8,618.60	382,889.3	\$1,103,422.6	1,416.0	74.075	0.34	28.20
總合	639,300	\$2,052,164	79,800	599,900	\$1,751,348	11,175.6	\$27,335.20	1,250,375.6	\$3,830,847.2	3,586.1	204.225	0.34	110.40

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(元)	無鉛汽油(元)	柴油 (L)	柴油 (元)	合計 (L)	合計 (元)	
108年10月	無				外包		153.10	\$4,055	517.25	\$12,454	670.35	\$16,509	
108年11月							252.10	\$6,737	520.10	\$12,756	772.20	\$19,493	
108年12月			0.0	\$0			250.24	\$6,863	312.60	\$7,840	562.84	\$14,703	
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0	0.0	655.44	\$17,655	1,349.95	\$33,050	2,005.39	\$50,705	

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 ³)	自來水總合 (元)	井水總合 (m ³)	中水回收量 (m ³)	雨水回收量 (m ³)	熱泵用水 (m ³)	影印紙用量 (張)	資源回收 回收量(kg)
	自來水 (m ³)	自來水費(元)	井水 (m ³)	自來水 (m ³)	自來水費(元)	井水 (m ³)	自來水 (m ³)	自來水費(元)								
108年10月	0.0	\$0	3,944.0	1,133.0	\$16,127.0	17,453.8	8.30	\$61.00	1,141.30	\$16,188.00	21,397.8		125.80	2,547.60	124,000	5,404
108年11月	376.0	\$4,918	3,231.6	903.0	\$13,218	15,841.9	2.70	\$34.50	1,281.70	\$18,170.50	19,073.5	自101年1月起 停止使用	313.20	3,119.30	112,500	5,898
108年12月	0	\$0	3,936.4	897.0	\$13,142	16,856.7	2.70	\$19.80	899.70	\$13,161.80	20,793.1		216.10	3,742.70	77,500	6,670
總合	376.0	\$4,918	11,112.0	2,933.0	\$42,487	50,152.4	13.70	\$115.30	3,322.70	\$47,520.30	61,264.4		655.10	9,409.60	314,000	17,972

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	
108年10月	\$27,404	\$310	\$27,714	\$57,294	\$6,359	\$63,653	\$91,367
108年11月	\$29,016	\$292	\$29,308	\$57,377	\$6,233	\$63,610	\$92,918
108年12月	\$26,998	\$287	\$27,285	\$57,396	\$6,461	\$63,857	\$91,142
總合	\$83,418	\$889	\$84,307	\$172,067	\$19,053	\$191,120	\$275,427

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(焜焜)
- d. 宿舍住宿人數：生輔組(懿興)
- e. 短期活動參加人數：事務組(焜焜)

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(焜焜)

四、資源用量表(水)

- a. 學校和宿舍自來水、井水用量及、雨水回收量記錄：林世峯、呂晉學
- 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(焜焜)

五、電信用量表：會計室系統

製表人：

周國輝

109.01.30

營繕組長：

吳榮源

總務長：

廖子昆