

慈濟科技大學 107 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 ²)	教職員工生(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		
107年01月	109778.79	326	2,914		1,977	302
107年02月	109778.79	324	2,951		1,943	136
107年03月	109778.79	320	2,934		1,942	448

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
107年01月	177,400	\$507,917	7,000	196,200	\$537,977	2,611.8	\$6,660.10	376,211.8	\$1,052,554.1	1,149.0	12.500	44.250	36.45
107年02月	143,100	\$434,638	8,200	156,900	\$458,466	1,388.5	\$3,637.90	301,388.5	\$896,741.9	545.0	16.550	53.500	42.45
107年03月	100,600	\$330,523	18,400	80,100	\$286,537	3,382.1	\$8,150.90	184,082.1	\$625,210.9	1,379.0	17.750	83.310	66.00
總合	421,100	\$1,273,078	33,600	433,200	\$1,282,980	7,382.4	\$18,448.90	861,682.4	\$2,574,506.9	3,073.0	46.800	181.060	144.90

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)
107年01月	無				外包			224.75	\$6,138	394.64	\$10,077	619.39	\$16,215
107年02月								257.98	\$6,992	95.36	\$2,250	353.34	\$9,242
107年03月			640.0	\$16,616				277.66	\$7,426	488.42	\$11,670	766.08	\$19,096
總合	0.0	\$0	640.0	\$16,616	0.0		0.0	760.39	\$20,556	978.42	\$23,997	1,738.81	\$44,553

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)								
107年01月	422	\$7,188	3,775.0	221.0	\$4,591	10,362.5	4.10	\$30.10	647.10	\$11,809.10	14,137.5	自101年1月起 停止使用	19.20	1,588.50	77,500	6,377
107年02月	0.0	\$0	3,246.0	108.0	\$3,161	5,458.5	1.20	\$8.80	109.20	\$3,169.80	8,704.5		25.70	484.40	90,000	2,095
107年03月	1,287	\$21,505	3,699.0	150.0	\$3,692	15,533.3	0.40	\$2.90	1,437.40	\$25,199.90	19,232.3		68.60	2,916.30	103,500	6,123
總合	1,709.0	\$28,693	10,720.0	479.0	\$11,444	31,354.3	5.70	\$41.80	2,193.70	\$40,178.80	42,074.3		113.50	4,989.20	271,000	14,595

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	
107年01月	\$32,663	\$449	\$33,112	\$105,100	\$8,401	\$113,501	\$146,613
107年02月	\$28,130	\$306	\$28,436	\$106,009	\$6,758	\$112,767	\$141,203
107年03月	\$20,781	\$273	\$21,054	\$105,671	\$6,488	\$112,159	\$133,213
總合	\$81,574	\$1,028	\$82,602	\$316,780	\$21,647	\$338,427	\$421,029

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

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(媽媽)

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(媽媽)

五、電信用量表：會計室系統

製表人：

周國輝

107.04.12

營繕組長：

總務處營繕組
組長彭進興

總務長：

張張 4/13

齊科技大學 107 年第 2 季 能源用量 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		
107年04月	109778.79	322	2,931		1,930	370
107年05月	109778.79	324	2,914		1,911	329
107年06月	109778.79	325	2,900		1,902	778

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	
107年04月	184,200	\$527,656	27,440	187,000	\$521,278	2,512.6	\$6,080.50	373,712.6	\$1,055,014.5	1,209.0	17	88.20	88.20	30.30
107年05月	184,500	\$533,563	65,280	187,000	\$521,740	4,741.6	\$11,474.70	376,241.6	\$1,066,777.7	901.0	17.4	98.00	98.00	34.80
107年06月	267,400	\$757,342	55,760	216,600	\$595,550	4,402.3	\$12,986.80	488,402.3	\$1,365,878.8	738.0	18.2	110.00	110.00	33.30
總合	636,100	\$1,818,561	148,480	590,600	\$1,638,568	11,656.5	\$30,542.00	1,238,356.5	\$3,487,671.0	2,848.0	52.6	296.20	296.20	98.40

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)
107年04月	無				外包			223.11	\$6,086	412.84	\$10,245	635.95	\$16,331
107年05月								328.88	\$9,621	753.78	\$19,997	1,082.66	\$29,618
107年06月			0.0	\$0				226.06	\$6,540	286.15	\$7,655	512.21	\$14,195
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0		0.0	778.05	\$22,247	1,452.77	\$37,897	2,230.82	\$60,144

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)								
107年04月	0.0	\$0	3,567.0	824.0	\$12,219	14,207.1	3.00	\$22.10	827.00	\$12,241.10	17,774.1		83.00	2,491.20	273,500	4,475.0
107年05月	449.0	\$5,842	3,830.0	470.0	\$7,740	14,930.6	4.20	\$30.90	923.20	\$13,612.90	18,760.6	自101年1月起 停止使用	91.70	2,143.40	16,500	6,350.4
107年06月	0	\$0	3,639.0	502.0	\$8,144	13,160.1	3.40	\$25.00	505.40	\$8,169.00	16,799.1		206.50	1,585.00	128,500	8,403.0
總合	449.0	\$5,842	11,036.0	1,796.0	\$28,103	42,297.8	10.60	\$78.00	2,255.60	\$34,023.00	53,333.8		381.20	6,219.60	418,500	19,228.4

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	
107年04月	\$36,536	\$380	\$36,916	\$105,591	\$6,942	\$112,533	\$149,449
107年05月	\$33,865	\$332	\$34,197	\$105,866	\$6,665	\$112,531	\$146,728
107年06月	\$35,303	\$418	\$35,721	\$105,983	\$7,384	\$113,367	\$149,088
總 合	\$25,914	\$1,130	\$106,834	\$317,440	\$20,991	\$338,431	\$445,265

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

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(嫻嫻)

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(嫻嫻)

五、電信用量表：會計室系統

製表人：

周國靜

107.07.20

營繕組長：

彭進興

總務長：

蔡子昆 7/23

濟科技大學 107 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)	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		
107年07月	109778.79	331	2,247		1,495	88
107年08月	109778.79	329	3,118		321	1,229
107年09月	109778.79	332	3,055		2,044	1,065

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
107年07月	253,000	\$927,121	40,000	210,400	\$645,965	1,807.8	\$5,549.90	465,207.8	\$1,578,635.9	318.0	18.475	37.500	103.00
107年08月	218,300	\$839,649	43,000	118,700	\$442,802	1,964.2	\$6,108.70	338,964.2	\$1,288,559.7	320.0	18.775	42.000	107.00
107年09月	213,300	\$820,785	119,520	106,500	\$419,400	3,498.7	\$10,356.20	323,298.7	\$1,250,541.2	621.0	18.625	41.100	98.00
總合	684,600	\$2,587,555	202,520	435,600	\$1,508,167	7,270.7	\$22,014.80	1,127,470.7	\$4,117,736.8	1,259.0	55.875	120.600	308.00

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）
107年07月	無				外包			214.67	\$6,283	164.43	\$4,455	379.10	\$10,738
107年08月								247.00	\$7,150	428.15	\$11,420	675.15	\$18,570
107年09月			0.0	\$0				261.08	\$7,865	274.45	\$7,560	535.53	\$15,425
總 合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0		0.0	722.75	\$21,298	867.03	\$23,435	1,589.78	\$44,733

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)								
107年07月	536.0	\$6,942	2,830.0	289.0	\$5,451	6,417.9	1.00	\$7.40	826.00	\$12,400.40	9,247.9	自101年1月起 停止使用	101.50	403.90	111,500	4,415.6
107年08月	0.0	\$0	4,021.0	139.0	\$3,554	6,299.6	0.90	\$6.60	139.90	\$3,560.60	10,320.6		550.80	236.90	15,500	3,597.0
107年09月	357	\$4,678	3,079.0	354.0	\$6,272	10,493.1	3.90	\$28.70	714.90	\$10,978.70	13,572.1		917.30	1,380.60	125,000	6,343.4
總合	893.0	\$11,620	9,930.0	782.0	\$15,277	23,210.6	5.80	\$42.70	1,680.80	\$26,939.70	33,140.6		1,569.60	2,021.40	252,000	14,356.0

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	
107年07月	\$35,804	\$348	\$36,152	\$129,807	\$11,383	\$141,190	\$177,342
107年08月	\$13,021	\$360	\$13,381	\$82,194	\$19,321	\$101,515	\$114,896
107年09月	\$29,071	\$270	\$29,341	\$105,944	\$6,063	\$112,007	\$141,348
總合	\$77,896	\$978	\$78,874	\$317,945	\$36,767	\$354,712	\$433,586

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

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(焜嫻)

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(焜嫻)

五、電信用量表：會計室系統

製表人：周鳳翔

107.10.17

營繕組長：

總務處營繕組 彭進興 組長

總務長：

陳子昂 10/17

經濟科技大學 107 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)	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		
107年10月	109778.79	333	3,016		2,040	185
107年11月	109778.79	334	3,001		2,034	258
107年12月	109778.79	331	2,984		2,029	690

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
107年10月	231,200	\$874,985	39,360	182,200	\$579,574	3,454.7	\$8,394.90	416,854.7	\$1,462,953.9	1,024.0	48.875	103.00	48.00
107年11月	215,700	\$617,826	25,040	192,000	\$543,341	3,355.5	\$8,288.10	411,055.5	\$1,169,455.1	1,160.0	40.650	68.00	52.50
107年12月	194,500	\$570,155	10,400	187,600	\$539,699	3,907.2	\$9,611.70	386,007.2	\$1,119,465.7	1,168.0	123.000	63.00	59.00
總合	641,400	\$2,062,966	74,800	561,800	\$1,662,614	10,717.4	\$26,294.70	1,213,917.4	\$3,751,874.7	3,352.0	212.525	234.00	159.50

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)
107年10月	無				外包			218.80	\$6,492	512.32	\$14,400	731.12	\$20,892
107年11月								214.14	\$6,149	406.64	\$10,573	620.78	\$16,722
107年12月			0.0	\$0				149.67	\$4,189	445.91	\$10,739	595.58	\$14,928
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0		0.0	582.61	\$16,830	1,364.87	\$35,712	1,947.48	\$52,542

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)								
107年10月	0.0	\$0	3,650.0	537.0	\$8,588	15,071.8	3.00	\$22.00	540.00	\$8,610.00	18,721.8	自101年1月起 停止使用	212.30	2,859.60	132,500	6,511
107年11月	388.0	\$5,070	3,497.0	611.0	\$9,524	17,224.0	4.00	\$29.40	1,003.00	\$14,623.40	20,721.0		170.50	3,104.40	104,000	5,855
107年12月	0	\$0	8,852	470.0	\$7,740	15,197.2	4.80	\$35.30	474.80	\$7,775.30	24,049.2		13.70	2,750.20	85,000	5,617
總合	388.0	\$5,070	15,999.0	1,618.0	\$25,852	47,493.0	11.80	\$86.70	2,017.80	\$31,008.70	63,492.0		396.50	8,714.20	321,500	17,983

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	
107年10月	\$33,693	\$358	\$34,051	\$105,966	\$6,489	\$112,455	\$146,506
107年11月	\$30,377	\$330	\$30,707	\$58,249	\$6,474	\$64,723	\$95,430
107年12月	\$29,798	\$288	\$30,086	\$57,569	\$6,232	\$63,801	\$93,887
總合	\$93,868	\$976	\$94,844	\$221,784	\$19,195	\$240,979	\$335,823

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

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(嫻嫻)

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(嫻嫻)

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
組長彭進興

總務長：

廖子心 10/16

108.01.16

1/16