

慈濟大學 112 年第 1 季 能源用量統計

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		
112年01月	113,517.66	354	2,902		1,740	55
112年02月	113,517.66	351	2,880		1,716	38
112年03月	113,517.66	353	2,859		1,719	1,659

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		美術校區總用電量		用電總合 (KWH)	電費總合(元)	熱泵用電 (KWH)	太陽能發電量(KWH)(路燈)			太陽能屋頂發電量(KWH)		精進樓太陽能 發電量(KWH)
	用電(KWH)	電費(元)		用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)				校 區	智耕樓	人社院	校 區	宿舍區	
112年01月	178,892	\$582,224	3,600	192,084	\$607,780	1,346.1	\$3,527.00	1,946.4	\$4,968.13	374,268.5	\$1,198,499.1	552.3			5.44	31,100	10,760	42.5
112年02月	132,100	\$178,140	1,800	105,216	\$378,756	2,148.5	\$5,629.00	1,426.8	\$3,581.74	240,891.3	\$566,106.7	894.1			5.28	33,972	12,072	65.5
112年03月	132,472	\$192,713	11,560	123,072	\$432,810	3,691.1	\$10,335.00	2,848.6	\$8,220.04	262,083.7	\$644,078.0	1,447.1			5.94	48,856	17,312	94.5
總 合	443,464	\$953,077	16,960	420,372	\$1,419,346	7,185.7	\$19,491.00	6,221.8	\$16,769.91	877,243.5	\$2,408,683.9	2,893.5	0.000	0.00	16.66	113,928	40,144	202.5

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)						影印紙用 量(張)	資源回收 回收量(kg)
	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)		
112年01月	無				外包			211.50	\$6,350	118.33	\$3,290	329.83	\$9,640	87,500	3,337.0
112年02月								256.90	\$7,725	0.00	\$0	256.90	\$7,725	72,500	3,416.6
112年03月				350.0				\$10,660	374.44	\$10,984	78.74	\$2,155	453.18	\$13,139	102,500
總 合	0.0	\$0	350.0	\$10,660	0.0		0.0	842.84	\$25,059	197.07	\$5,445	1,039.91	\$30,504	262,500	12,122.7

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		(美術校區) 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)	污水池放流水 回收桶記錄表
	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)	自來水(m ³)	自來水費(元)							
112年01月	419	\$7,138	2,791.0	442.0	\$7,386	5,176.9	0.00	\$0.00	16.00	\$557.00	877.00	\$15,081.00	7,967.9		215.50	739.20	414
112年02月	0	\$0	2,569.0	388.0	\$6,703	7,024.9	2.70	\$19.80	0.00	\$357.00	390.70	\$7,079.80	9,593.9		87.50	1,505.10	0
112年03月	1,227	\$20,592	4,571.0	455.0	\$7,550	13,130.8	3.20	\$23.50	4.00	\$403.80	1,689.20	\$28,569.30	17,701.8	自101年1月 起停止使用	150.60	3,024.90	1,508
總 合	1,646.0	\$27,730	9,931.0	1,285.0	\$21,639	25,332.6	5.90	\$43.30	20.00	\$1,317.80	2,956.90	\$50,730.10	35,263.6		453.60	5,269.20	1,922

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	
112年01月	\$23,694	\$274	\$23,968	\$55,763	\$6,578	\$62,341	\$86,309
112年02月	\$18,456	\$272	\$18,728	\$55,612	\$6,015	\$61,627	\$80,355
112年03月	\$22,082	\$272	\$22,354	\$55,647	\$5,918	\$61,565	\$83,919
總 合	\$64,232	\$818	\$65,050	\$167,022	\$18,511	\$185,533	\$250,583

資料來源：

一、基本資料：

- 樓地板面積：保管組
- 教職員：人事室(雪娘組長)
- 學生人數：註冊組網站
- 外單位人數：事務組(魏鑫)
- 宿舍住宿人數：生輔組(劉懿興)
- 短期活動參加人數：事務組(魏鑫)

二、能源用量(電)：

- 學校大樓和宿舍用電記錄：林世峯 林彥廷
- 空調用電記錄：林世峯
- 熱泵用電記錄：林世峯
- 太陽能用電記錄：彭進興 林彥廷

三、能源用量(油 / 瓦斯)：

- 柴油總用油量(發電機)：林世峯
- 公務車總用油用油：事務組(魏鑫)

四、資源用量表(水)

- 學校和宿舍自來水、井水用量及、雨水回收量記錄：林世峯 林彥廷
- 熱泵用水記錄：林世峯
- 影印用張量：採購組(湘昀)+保管組(嫻嫻)

五、電信用量表：會計室系統

製表人：

周國翔

營繕組長：

總務處營繕組
組長 吳榮源

總務長：

廖子民 4/17

112.04.19

4/17

慈濟科技大學 112 年第 2 季 能源用量統計

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		
112年04月	113,517.66	351	2,854		1,696	234
112年05月	113,517.66	353	2,835		1,683	706
112年06月	113,517.66	358	2,818		1,336	486

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		美崙校區總用電量		用電總合 (KWH)	電費總合(元)	熱泵用電 (KWH)	太陽能發電量(KWH)(路燈)			太陽能屋頂發電量(KWH)		精進樓太陽能 發電量(KWH)
	用電(KWH)	電費(元)		用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)				校 區	智耕樓	人社院	校 區	宿舍區	
112年04月	\$177,756	\$550,164	14,800	183,612	\$609,130	3,197.8	\$8,666.00	4,009.6	\$13,924.97	368,575.4	\$1,181,885.0	953.4			3,766	40,292	14,664	64.2
112年05月	\$177,992	\$565,276	31,763	177,364	\$653,992	3,731.3	\$11,977.50	4,518.2	\$16,867.48	363,605.5	\$1,248,113.0	970.5			4,496	45,136	16,360	79.7
112年06月	\$232,536	\$809,036	41,888	195,360	\$786,623	2,984.6	\$10,655.00	5,973.4	\$31,339.25	436,854.0	\$1,637,648.3	1,387.4			5,536	55,576	18,608	121.4
總 合	588,284	\$1,924,476	88,451	556,336	\$2,049,745	9,913.7	\$31,298.50	14,501.2	\$62,131.70	1,169,034.9	\$4,067,646.2	3,311.3	0.000	0.00	13,798	141,004	49,632	265.3

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)						影印紙用 量(張)	資源回收 回收量(kg)
	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)		
112年04月							257.72	\$7,684	58.32	\$1,610	316.04	\$9,294	80,000	4,574
112年05月	無				外包		470.19	\$13,863	172.57	\$4,735	642.76	\$18,598	88,500	5,411
112年06月			0.0	\$0			246.26	\$7,164	53.89	\$1,450	300.15	\$8,614	44,650	4,909
總 合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0	0.0	974.17	\$28,711	284.78	\$7,795	1,258.95	\$36,506	213,150	14,894

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		(美崙校區) 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)	污水池放流水 回收桶(度)
	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)	自來水(m ³)	自來水費(元)							
112年04月	0	\$0	3,143.0	476.0	\$7,815	9,254.3	3.20	\$23.50	4.00	\$403.80	483.20	\$8,242.30	12,397.3		124.10	2,161.40	29
112年05月	423	\$7,205	3,506.0	853.0	\$12,585	10,301.7	1.90	\$14.00	5.00	\$415.50	1,282.90	\$20,219.50	13,807.7	自101年1月 起停止使用	216.40	2,226.50	389
112年06月	0	\$0	3,370.0	850.0	\$12,547	58,648.2	0.00	\$0.00	3.00	\$392.10	853.00	\$12,939.10	62,018.2		649.90	649.90	0
總 合	423.0	\$7,205	10,019.0	2,179.0	\$32,947	78,204.2	5.10	\$37.50	12.00	\$1,211.40	2,619.10	\$41,400.90	88,223.2		990.40	5,037.80	418

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	
112年04月	\$24,367	\$272	\$24,639	\$55,802	\$5,784	\$61,586	\$86,225
112年05月	\$24,034	\$278	\$24,312	\$55,750	\$5,768	\$61,518	\$85,830
112年06月	\$28,994	\$273	\$29,267	\$56,148	\$5,998	\$62,146	\$91,413
總合	\$77,395	\$823	\$78,218	\$167,700	\$17,550	\$185,250	\$263,468

資料來源：

一、基本資料：

- 樓地板面積：保管組
- 教職員：人事室
- 學生人數：註冊組網站
- 外單位人數：事務組(魏鑫)
- 宿舍住宿人數：生輔組(劉懿興)
- 短期活動參加人數：事務組(魏鑫)

二、能源用量(電)：

- 學校大樓和宿舍用電記錄：林世峯、林彥4
- 空調用電記錄：林世峯
- 熱泵用電記錄：林世峯
- 太陽能用電記錄：彭進興

三、能源用量(油 / 瓦斯)：

- 柴油總用油量(發電機)：林世峯
- 公務車總用油用油：事務組(魏鑫)

四、資源用量表(水)

- 學校和宿舍自來水、井水用量及、雨水回收量記錄：林世峯、林彥廷
- 熱泵用水記錄：林世峯
- 影印用張量：採購組+保管組

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 吳榮源 組長

總務長：

陳子昆 7/12

慈濟技術大學 112 年第 3 季 能源用量統計

一. 基本資料

年度 / 月份	樓地板面積 (使用)(㎡)	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		
112年07月	112,346.18	364	2,204		601	109
112年08月	112,346.18	357	2,863		883	1,589
112年09月	112,346.18	363	2,840		1,630	310

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		美崙校區總用電量		用電總合 (KWH)	電費總合(元)	熱泵用電 (KWH)	太陽能發電量(KWH)(路燈)			太陽能屋頂發電量(KWH)		精進樓太陽能 發電量(KWH)
	用電(KWH)	電費(元)		用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)				校區	智耕樓	人社院	校區	宿舍區	
112年07月	229,876	\$884,164	26,917	161,308	\$704,214	1,576.5	\$5,896.00	4,270.60	\$19,988.12	397,031.1	\$1,614,262.1	358.2			4.304	71,272	25,392	132.0
112年08月	218,872	\$824,542	26,851	145,192	\$641,480	1,733.3	\$6,275.00	4,259.10	\$20,721.47	370,056.4	\$1,493,018.5	336.7			4.800	67,360	23,544	145.1
112年09月	216,460	\$844,174	42,097	121,044	\$575,948	3,663.7	\$12,860.00	3,186.80	\$13,978.16	344,354.5	\$1,446,960.2	539.8			2.816	64,804	22,656	123.6
總合	665,208	\$2,552,880	95,865	427,544	\$1,921,642	6,973.5	\$25,031.00	11,716.50	\$54,687.75	1,111,442.0	\$4,554,240.8	1,234.7	0.000	0.00	11.920	203,436	71,592	400.7

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)						影印紙用 量(張)	資源回收 回收量(kg)
	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)		
112年07月	無				外包			179.31	\$5,260	0.00	\$0	179.31	\$5,260	118,500	2,446.0
112年08月								453.58	\$14,106	103.76	\$3,030	557.34	\$17,136	78,500	3,199.0
112年09月			0.0	\$0				198.22	\$6,295	0.00	\$0	198.22	\$6,295	92,500	5,987.6
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0		0.0	831.11	\$25,661	103.76	\$3,030	934.87	\$28,691	289,500	11,632.6

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		(美崙校區) 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)	污水池放流水 回收桶記錄表
	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)	自來水(m3)	自來水費(元)							
112年07月	813	\$13,699	4,205.0	565.0	\$8,943	10,653.5	0.00	\$0.00	7.00	\$438.90	1,385.00	\$23,080.90	14,858.5		234.10	603.20	100
112年08月	0	\$0	2,623.0	738.0	\$11,130	5,577.9	0.00	\$0.00	0.00	\$357.00	738.00	\$11,487.00	8,200.9	自101年1月 起停止使用	885.60	461.60	57
112年09月	900	\$15,147	3,782.0	413.0	\$7,019	7,496.1	9.80	\$72.00	0.00	\$357.00	1,322.80	\$22,238.00	11,278.1		485.10	1,395.80	595
總合	1,713.0	\$28,846	10,610.0	1,716.0	\$27,092	23,727.5	9.80	\$72.00	7.00	\$1,152.90	3,445.80	\$56,805.90	34,337.5		1,604.80	2,460.60	752

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	
112年07月	\$31,467	\$270	\$31,737	\$69,003	\$6,830	\$75,833	\$107,570
112年08月	\$21,825	\$276	\$22,101	\$42,906	\$4,154	\$47,060	\$69,161
112年09月	\$20,667	\$201	\$20,868	\$55,665	\$8,778	\$64,443	\$85,311
總合	\$73,959	\$747	\$74,706	\$167,574	\$19,762	\$187,336	\$262,042

資料來源：

一、基本資料：

- 樓地板面積：保管組
- 教職員：人事室(雪娥組長)
- 學生人數：註冊組網站
- 外單位人數：事務組(魏鑫)
- 宿舍住宿人數：生輔組(劉懿興)
- 短期活動參加人數：事務組(魏鑫)

二、能源用量(電)：

- 學校和宿舍用電記錄：林世峯、林彥廷
- 空調用電記錄：林世峯
- 熱泵用電記錄：林世峯
- 太陽能用電記錄：彭進興、林彥廷

三、能源用量(油 / 瓦斯)：

- 柴油總用油量(發電機)：林世峯
- 公務車總用油用油：事務組(魏鑫)

四、資源用量表(水)

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

五、電信用量表：會計室系統

製表人：

周國輝

營繕組長：

總務處營繕組
組長 吳榮源

總務長：

林子昆 10/17

112.10.17

慈濟技術大學 112 年第 4 季 能源用量統計

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		
112年10月	112,291.68	368	2,800		1,596	360
112年11月	112,291.68	371	2,781		1,609	255
112年12月	112,291.68	369	2,751		1,597	1,515

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		美崙校區總用電量		用電總合 (KWH)	電費總合(元)	熱泵用電 (KWH)	太陽能發電量(KWH)路燈		太陽能屋頂發電量(KWH)		精進樓太陽能 發電量(KWH)
	用電(KWH)	電費(元)		用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)	用電(KWH)	電費(元)				校區(4盞)	人社院	校 區	宿舍區	
112年10月	243,904	\$985,761	25,717	181,056	\$773,219	3,307.7	\$10,254.00	2,457.8	\$8,485.31	430,725.5	\$1,777,719.3	749.4	故障	4.128	35,544	12,528	50.5
112年11月	212,244	\$714,192	14,100	174,628	\$713,294	4,010.0	\$11,388.00	2,362.7	\$7,787.89	393,244.7	\$1,446,661.9	945.1	5.736	1.628	40,380	14,280	67.9
112年12月	191,880	\$589,772	11,670	166,280	\$660,661	3,913.1	\$11,113.00	1,860.4	\$5,390.92	363,933.5	\$1,266,936.9	1,207.8	10.500	5.412	28,916	10,200	47.4
總 合	648,028	\$2,289,725	51,487	521,964	\$2,147,174	11,230.8	\$32,755.00	6,680.9	\$21,664.12	1,187,903.7	\$4,491,318.1	2,902.3	16.236	11.168	104,840	37,008	165.8

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)						影印紙用量 (張)	資源回收回 收量(kg)
	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)		
112年10月	無		350.0	\$10,450	外包			299.97	\$9,148	108.30	\$3,070	408.27	\$12,218	45,000	5,436.6
112年11月								275.78	\$8,281	156.62	\$4,250	432.40	\$12,531	83,000	6,621.2
112年12月			0.0	\$0				237.02	\$7,058	49.25	\$1,330	286.27	\$8,388	55,000	3,728.0
總 合	0.0	\$0	350.0	\$10,450	0.0		0.0	812.77	\$24,487	314.17	\$8,650	1,126.94	\$33,137	183,000	15,785.8

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		(美崙校區) 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)	污水池放流水 回收桶(度)
	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)	自來水(m ³)	自來水費(元)							
112年10月	0	\$0	3,125.0	756.0	\$11,357	7,872.7	1.40	\$10.30	0.00	\$357.00	757.40	\$11,724.30	10,997.7		246.90	1,869.80	444
112年11月	691	\$11,668	4,796.0	754.0	\$11,332	7,988.9	2.00	\$14.70	0.00	\$357.00	1,447.00	\$23,014.70	12,784.9	自101年1月 起停止使用	226.40	2,260.10	953
112年12月	0	\$0	2,778.0	675.0	\$10,334	12,165.7	4.60	\$33.80	2.00	\$380.40	679.60	\$10,367.80	14,943.7		72.20	1,207.80	19
總 合	691.0	\$11,668	10,699.0	2,185.0	\$33,023	28,027.3	8.00	\$58.80	2.00	\$1,094.40	2,884.00	\$45,106.80	38,726.3		545.50	5,337.70	1,416

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	
112年10月	\$26,393	\$281	\$26,674	\$55,726	\$3,792	\$59,518	\$86,192
112年11月	\$21,325	\$354	\$21,679	\$55,711	\$5,831	\$61,542	\$83,221
112年12月	\$22,141	\$296	\$22,437	\$55,858	\$7,642	\$63,500	\$85,937
總 合	\$69,859	\$931	\$70,790	\$167,295	\$17,265	\$184,560	\$255,350

資料來源：

一、基本資料：

- 樓地板面積：保管組
- 教職員：人事室(雪妮組長)
- 學生人數：註冊組網站
- 外單位人數：事務組(魏鑫)
- 宿舍住宿人數：生輔組(劉懿興)
- 短期活動參加人數：事務組(魏鑫)

二、能源用量(電)：

- 學校大樓和宿舍用電記錄：林世峯、林彥4、資源回收：事務組(魏鑫)
- 空調用電記錄：林世峯
- 熱泵用電記錄：林世峯
- 太陽能用電記錄：彭進興、林彥廷

三、能源用量(油 / 瓦斯)：

- 柴油總用油量(發電機)：林世峯
- 公務車總用油用油：事務組(魏鑫)

四、資源用量表(水)

- 學校和宿舍自來水、井水用量及、雨水回收量記錄：林世峯、林彥廷
- 熱泵用水記錄：林世峯
- 影印用張量：採購組(湘昀)+保管組(胡娟)

五、電信用量表：會計室系統

製表人：

周國輝

113.01.10

營繕組長：

總務處營繕組
組長 吳榮源

總務長：

張子忠

113.1.10