

齊科技大學 105 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		
105年01月	109778.79	302	2,706		1,924	460
105年02月	109778.79	301	2,693		1,898	555
105年03月	109778.79	305	2,683		1,892	287

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
105年01月	201,300	\$599,084	7,280	191,900	\$564,148	2,258.0	\$6,051.40	395,458.0	\$1,169,283.4	944.0	97.500	12.60
105年02月	162,900	\$484,437	6,360	149,800	\$455,661	1,516.5	\$4,124.90	314,216.5	\$944,222.9	861.0	118.325	11.34
105年03月	123,000	\$385,093	8,580	111,500	\$361,409	2,638.5	\$7,071.20	237,138.5	\$753,573.2	1,367.0	192.975	15.54
總合	487,200	\$1,468,614	22,220	453,200	\$1,381,218	6,413.0	\$17,247.50	946,813.0	\$2,867,079.5	3,172.0	408.800	39.48

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)
105年01月	無				外包			237.96	\$4,668	171.90	\$2,740	409.86	\$7,408
105年02月								186.61	\$3,689	0.00	\$0	186.61	\$3,689
105年03月			0.0	\$0				395.67	\$8,410	792.10	\$14,187	1,187.77	\$22,597
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0		0.0	820.2	\$16,767	964.0	\$16,927	1,784.24	\$33,694

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)								
105年01月	235.0	\$3,135	2,942.6	197.0	\$5,016	11,921.1	2.60	\$19.10	434.60	\$8,170.1	14,863.7		138.58	1,286	60,500	6,416.0
105年02月	0.0	\$0	3,299.2	51.0	\$2,629	9,613.0	1.20	\$8.80	52.20	\$2,637.8	12,912.2	自101年1月起 停止使用	111.30	855	145,000	2,443.6
105年03月	245	\$3,261	4,252.7	222.0	\$4,602	20,410	4.60	\$33.80	471.60	\$7,896.8	24,662.4		250.59	3,092	253,500	4,990.6
總合	480.0	\$6,396	10,494.5	470.0	\$12,247	41,943.8	8.40	\$61.70	958.40	\$18,704.7	52,438.3		500.47	5,233	459,000	13,850.2

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	
105年01月	\$40,333	\$538	\$40,871	\$84,876	\$9,430	\$94,306	\$135,177
105年02月	\$34,950	\$354	\$35,304	\$83,923	\$7,929	\$91,852	\$127,156
105年03月	\$30,054	\$381	\$30,435	\$82,952	\$6,480	\$89,432	\$119,867
總合	\$105,337	\$1,273	\$106,610	\$251,751	\$23,839	\$275,590	\$382,200

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(偉綽)
- e、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

105.04.13

營繕組長：

長彭進興

總務長：

李麗君 4/15

105 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		
105年04月	109778.79	303	2,674		1,892	583
105年05月	109778.79	302	2,669		1,892	553
105年06月	109778.79	303	2,660		1,858	453

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
105年04月	177,600	\$538,008	39,520	191,200	\$564,331	2,698.2	\$6,340.80	371,498.2	\$1,108,679.8	980.0	149.3	13.230
105年05月	216,100	\$581,010	110,280	199,500	\$507,640	4,170.6	\$9,759.20	419,770.6	\$1,098,409.2	834.0	164.1	12.390
105年06月	267,900	\$740,913	233,280	189,100	\$491,295	2,683.6	\$7,889.80	459,683.6	\$1,240,097.8	596.0	163.9	16.170
總合	661,600	\$1,859,931	383,080	579,800	\$1,563,266	9,552.4	\$23,989.80	1,250,952.4	\$3,447,186.8	2,410.0	477.3	41.790

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)
105年04月								306.10	\$6,688	293.29	\$5,645	599.39	\$12,333
105年05月	無		580.0	\$12,832				440.52	\$10,300	464.88	\$9,597	905.40	\$19,897
105年06月				\$0				261.93	\$6,300	348.58	\$7,360	610.51	\$13,660
總合	0.0	\$0	580.0	\$12,832	0.0		0.0	1,008.55	\$23,288	1,106.75	\$22,602	2,115.30	\$45,890

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)								
105年04月	0	\$0	5,236.1	228.0	\$4,679	20,166.3	3.20	\$23.50	231.20	\$4,702.5	25,402.4		130.94	1,948.1	85,500	4,516.0
105年05月	325.0	\$4,273	5,166.0	256.0	\$5,033	19,007.6	4.40	\$32.30	585.40	\$9,338.3	24,173.6	自101年1月起 停止使用	260.27	1,709.2	126,500	6,123.8
105年06月	0.0	\$0	4,365.9	307.0	\$5,678	13,091.6	2.30	\$16.90	309.30	\$5,694.9	17,457.5		319.69	882.0	186,000	7,359.0
總合	325.0	\$4,273	14,768.0	791.0	\$15,390	52,265.5	9.90	\$72.70	1,125.90	\$19,735.7	67,033.5		710.90	4,539.3	398,000	17,998.8

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	
105年04月	\$41,891	\$437	\$42,328	\$82,952	\$8,760	\$91,712	\$134,040
105年05月	\$39,182	\$333	\$39,515	\$82,466	\$8,071	\$90,537	\$130,052
105年06月	\$26,438	\$692	\$27,130	\$81,406	\$28,554	\$109,960	\$137,090
總合	\$107,511	\$1,462	\$108,973	\$246,824	\$45,385	\$292,209	\$401,182

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(偉綺)
- e、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：

周國釐

營繕組長：

彭進興

總務長：

龍子龍 7/8

105.07.18

7/8

105 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		
105年07月	109778.79	306	2,101		456	592
105年08月	109778.79	302	2,659		332	1,090
105年09月	109778.79	306	2,931		2,026	760

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
105年07月	273,900	\$1,041,153	19,600	171,500	\$503,019	1,730.4	\$5,018.20	447,130.4	\$1,549,190.2	371.0	162.4	20.832
105年08月	225,800	\$827,686	47,400	114,400	\$379,497	1,505.6	\$45,920.80	341,705.6	\$1,253,103.8	275.0	232.3	48.678
105年09月	226,200	\$844,623	45,840	103,200	\$359,661	2,307.0	\$6,667.20	331,707.0	\$1,210,951.2	512.0	50.5	32.361
總合	725,900	\$2,713,462	112,840	389,100	\$1,242,177	5,543.0	\$57,606.20	1,120,543.0	\$4,013,245.2	1,158.0	445.2	101.871

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）
105年07月	無				外包			251.00	\$5,894	262.62	\$5,380	513.62	\$11,274
105年08月								309.43	\$7,270	53.14	\$1,110	362.57	\$8,380
105年09月			0.0	\$0				248.91	\$5,780	332.79	\$6,749	581.70	\$12,529
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0		0.0	809.34	\$18,944	648.55	\$13,239	1,457.89	\$32,183

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)								
105年07月	391	\$5,108	4,143.9	108.0	\$3,161	8,317.7	4.20	\$30.90	503.20	\$8,299.9	12,461.6	自101年1月起 停止使用	697.27	174.6	155,000	4,643.8
105年08月	0.0	\$0	4,094.8	33.0	\$2,221	8,218.4	1.10	\$8.10	34.10	\$2,229.1	12,313.2		533.21	158.8	50,000	2,889.0
105年09月	310.0	\$4,083	4,335.5	188.0	\$4,173	14,457.5	1.30	\$9.60	499.30	\$8,265.6	18,793.0		987.59	1,141.9	47,500	5,042.0
總合	701.0	\$9,191	12,574.2	329.0	\$9,555	30,993.6	6.60	\$48.60	1,036.60	\$18,794.6	43,567.8		2,218.07	1,475.3	252,500	12,574.8

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	
105年07月	\$48,144	\$424	\$48,568	\$101,806	\$9,902	\$111,708	\$160,276
105年08月	\$15,948	\$361	\$16,309	\$62,909	\$4,603	\$67,512	\$83,821
105年09月	\$34,287	\$815	\$35,102	\$82,346	\$6,815	\$89,161	\$124,263
總合	\$98,379	\$1,600	\$99,979	\$247,061	\$21,320	\$268,381	\$368,360

108,973

119,373

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)

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：

周國清

營繕組長：

彭建興

總務長：

廖子昆

105.10.17

9/17

10/17

105 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		
105年10月	109778.79	309	2,920		2,025	121
105年11月	109778.79	309	2,908		2,025	308
105年12月	109778.79	311	2,897		2,025	641

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
105年10月	215,800	\$840,455	51,320	166,500	\$495,834	3,633.7	\$8,248.50	385,933.7	\$1,344,537.5	839.0	153.95	161.340
105年11月	250,000	\$695,356	41,040	206,600	\$526,233	3,667.8	\$8,656.00	460,267.8	\$1,230,245.0	1,181.0	124.00	70.833
105年12月	220,700	\$610,323	23,440	199,700	\$550,580	3,618.2	\$8,647.50	424,018.2	\$1,169,550.5	1,472.0	118.85	71.547
總合	686,500	\$2,146,134	115,800	572,800	\$1,572,647	10,919.7	\$25,552.00	1,270,219.7	\$3,744,333.0	3,492.0	396.80	303.720

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)
105年10月	無				外包			286.51	\$6,878	248.86	\$5,380	535.37	\$12,258
105年11月								326.52	\$7,660	639.58	\$13,023	966.10	\$20,683
105年12月			0.0	\$0				128.26	\$8,412	210.84	\$9,307	339.10	\$17,719
總合	0.0	\$0	0.0	\$0	0.0		0.0	741.29	\$22,950	1099.28	\$27,710	1840.57	\$50,660

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)								
105年10月	0	\$0	3,549.7	367.0	\$6,438	17,328.7	5.10	\$37.50	372.10	\$6,475.5	20,878.4	自101年1月起 停止使用	639.49	1,971.7	76,000	5,543.0
105年11月	373.0	\$4,881	4,133.5	348.0	\$6,197	16,970.7	3.50	\$25.70	724.50	\$11,103.7	21,104.2		588.60	2,615.7	245,000	5,300.5
105年12月	0.0	\$0	4,799.7	799.0	\$11,902	18,988.9	5.30	\$38.96	804.30	\$11,941.0	23,788.6		77.73	2,724.2	75,500	6,406.0
總合	373.0	\$4,881	12,482.9	1,514.0	\$24,537	53,288.3	13.90	\$102.16	1,900.90	\$29,520.2	65,771.2		1,305.82	7,311.6	396,500	17,249.5

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	
105年10月	\$34,665	\$330	\$34,995	\$6,785	\$82,153	\$88,938	\$123,933
105年11月	\$36,927	\$388	\$37,315	\$6,925	\$82,607	\$89,532	\$126,847
105年12月	\$34,368	\$348	\$34,716	\$6,924	\$82,312	\$89,236	\$123,952
總合	\$105,960	\$1,066	\$107,026	\$20,634	\$247,072	\$267,706	\$374,732

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)
- e、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：

周國龍

106.01.20

營繕組長：

彭選興

總務長：

總務處
總務長 魏子昆