

國立東華大學

114 學年度第 2 學期節能減碳工作小組會議報告

委員：召集人郭永綱 林委員俊瑩 何委員俐真 韓委員毓琦
金委員榮泰 陳委員勁廷 賴委員柏欣 蘇委員宏基
溫委員光華 李委員政政 洪委員耀明 陳委員杰威
莊委員英宏 徐委員榮鍾 邱委員敬棠

壹、營繕組報告：

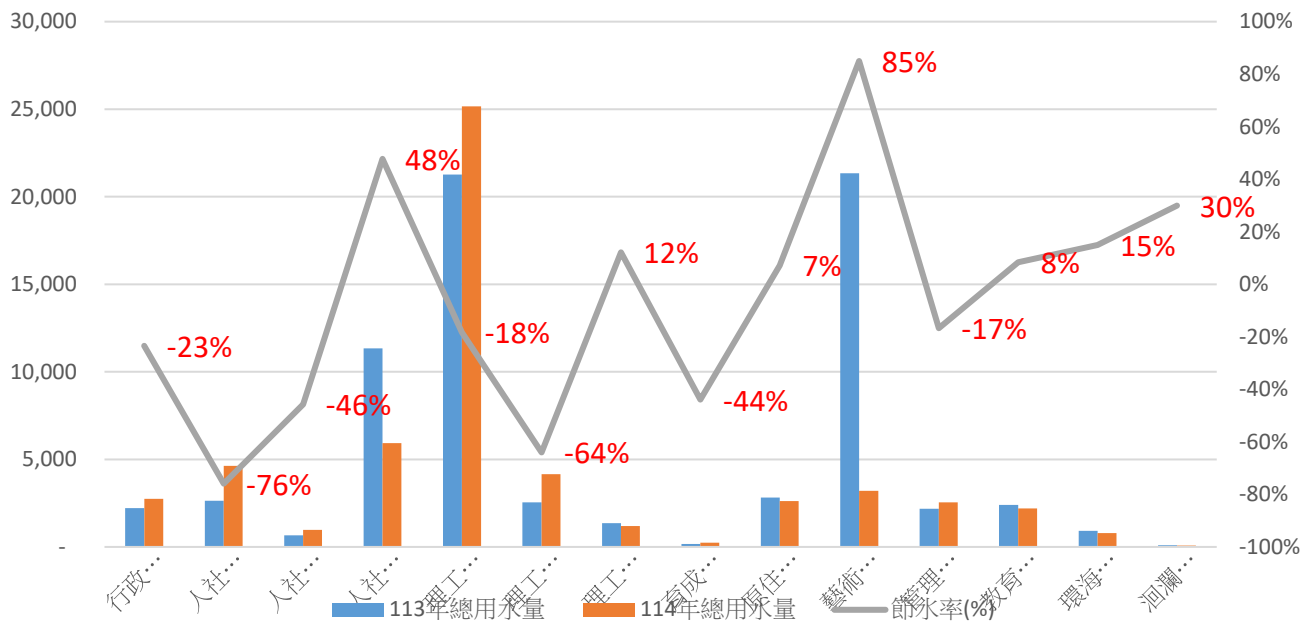
- 一、壽豐校區 114 年度及 115 年度（1 月至 5 月）用電統計表(詳附件 1-1)，依電費單統計，114 年總用電量 2,266 萬 7,402 度，115 年度 1 月至 5 月總用電量 8,600,088 度，較去年（114 年度）同期總用電量 8,680,184 度，減少 0.93%，用電量呈現負成長，壽豐校區各棟建築物 115 年（1 月至 5 月）總用電量及節電率(詳附件 1-2)，請委員參閱。
- 二、壽豐校區 114 年度及 115 年度（1 月至 5 月）用水統計表(詳附件 2-1)，114 年總用水量 764 萬 151 度，115 年度(1 月至 5 月)總用水量 366 萬 990 度，較去(114)年同期用水量 319 萬 838 度，增加 14.74%，用水呈現正成長，壽豐校區各棟建築物 115 年（1 月至 5 月）總用水量及節水率(詳附件 2-2)，請委員參閱。
- 三、114 年度壽豐校區各大樓配電獎懲金額表(詳附件 3)，依 102 學年度第 2 學期第 1 次行政會議決議，學生宿舍不執行懲處，獎勵部份以 30%回饋，另其他大樓有懲處部份，則象徵性扣一級單位業務費總懲處金額之 10%，114 年獎懲金額表經本次節能減碳工作小組確認後續提送行政會議審議。
- 四、依據行政院「政府機關及學校用電效率提升計畫」，本校 115 年節電目標說明如下：
 - (一)本校基期（113）年 EUI(用電強度)為 44.7。(用電強度為該年總用電量/樓地板面積即為 2,172 萬 2,578 度/48 萬 6,127.42 平方公尺)。
 - (二)該計畫於 113 至 115 年將本校歸類為大學類第 5 組，該組 EUI 基準值為 56，而 113 至 115 年節電目標量 $((\text{EUI 值(基期年)} - \text{EUI 基準值(113-115 年)}) \times \text{基期年樓地板面積})$ ，爰 114 年以後，用電不較 113 年成長，亦即以 EUI 不超過 44.7 為節電目標，用電不超過 2,172 萬 2,578 度。
- 五、115 年度壽豐校區各大樓電量分配表(詳附件 4)如下：
 - (一)115 年如以提案(詳如附件四)預估之各大樓分配度數，總用電度數為 1,359 萬 6,013 度(未含公共用電)。
 - (二)114 年壽豐校區總用電量為 2,266 萬 7,402 度，而各大樓用電度數約為 2,245

萬 0,667 度，推估 115 年度公共用電推估約 22 萬度(114 年實際用電 21 萬 6,735)。

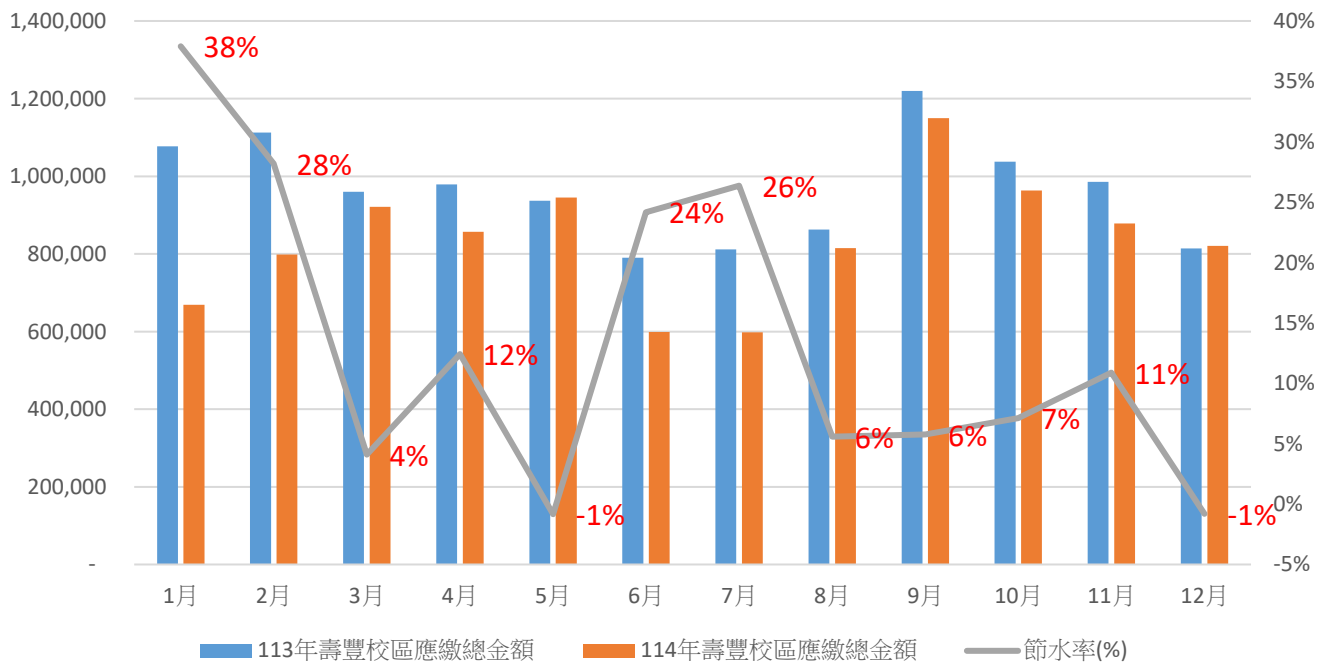
(三)115年總用電量如依本案各大樓分配度數加上預估公共用電度數，預計約為1,381萬6,035度(=1,359萬6,013度+22萬度)，依此計算115年EUI為28.42，將不超過113年EUI(44.7)，應可達年度節電目標。

貳、 上次會議決議事項執行情形：無

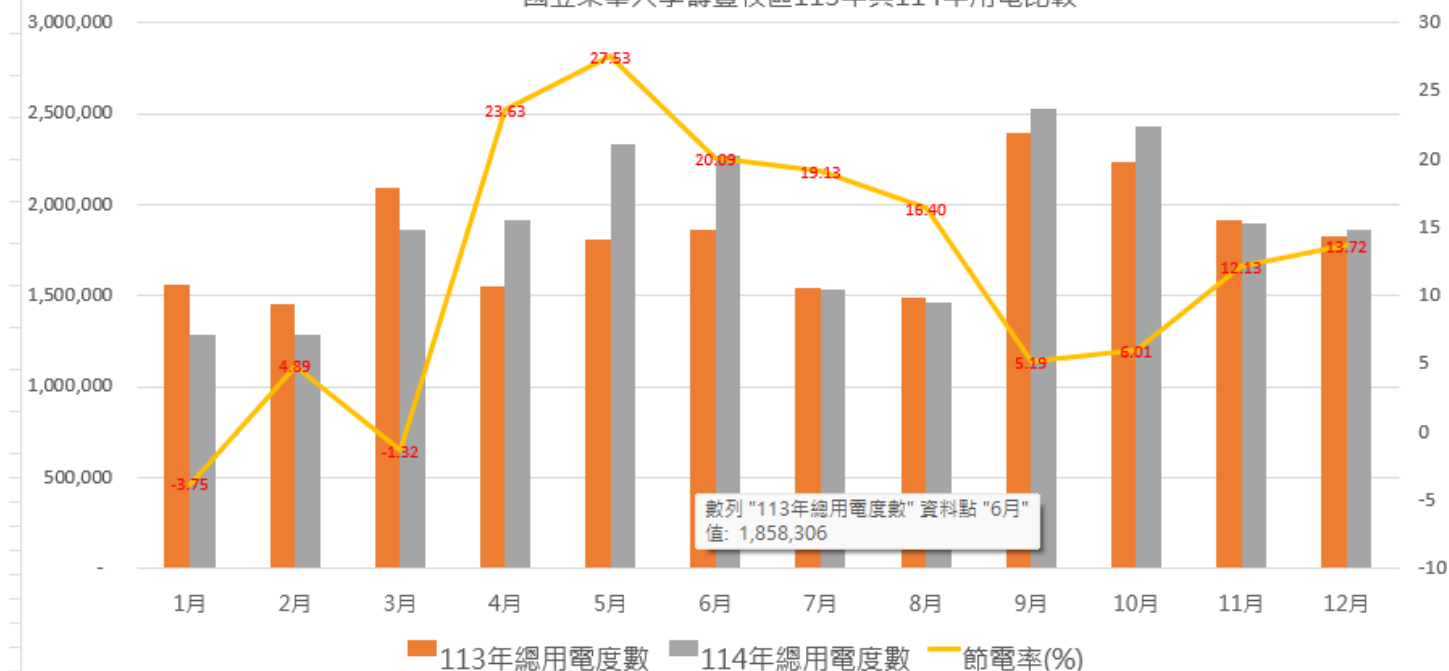
教學行政區各建物用水量及節水率



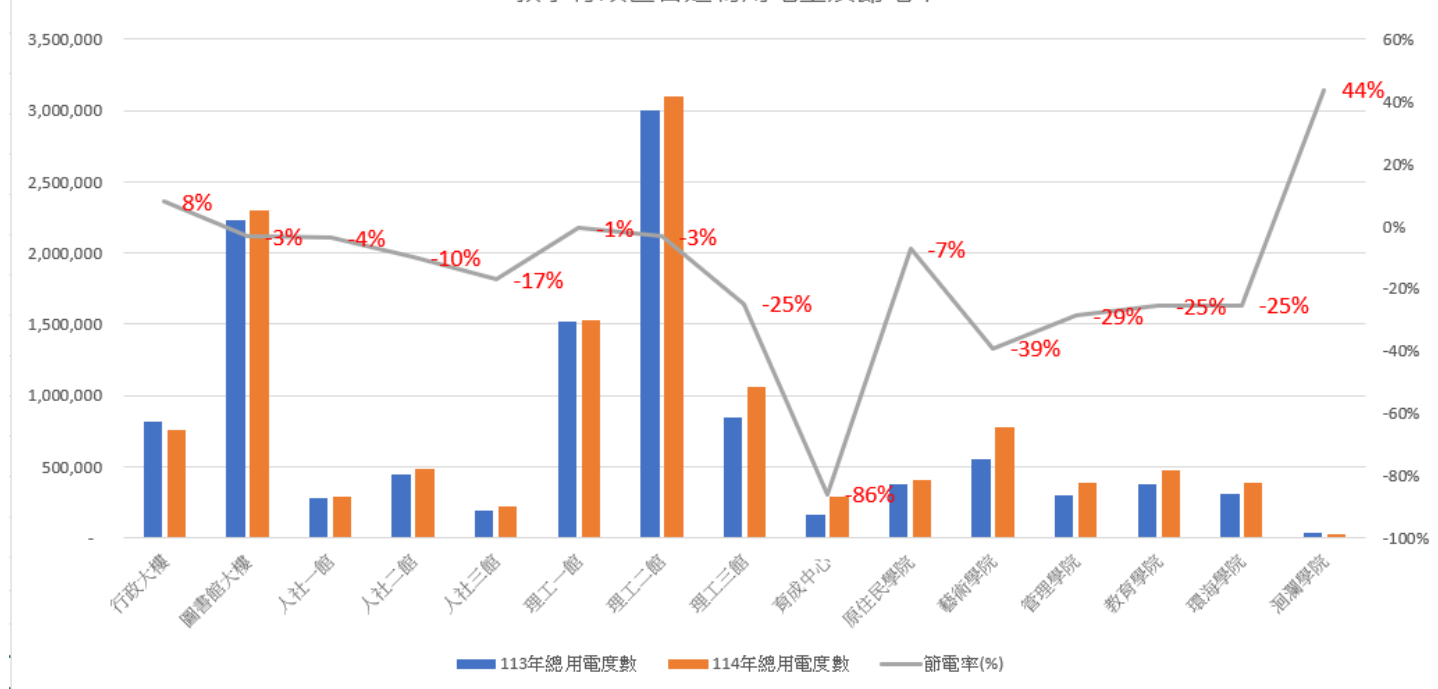
國立東華大學壽豐校區114年與113年用水量一覽表



國立東華大學壽豐校區113年與114年用電比較



教學行政區各建物用電量及節電率



附件1-1

東華大學壽豐校區114-115年用電統計表

(電號:13-29-4257-00-6)

月份	用電日期	契約容量	經常最高需 量	離峰最高需 量	尖峰用電 度數	週六半尖峰 用電度數	離峰用電度 數	114年 總用電度數	115年 總用電度數	用電度數比 較	114年應繳 電費金額	115年應繳 電費金額	電費金額比 較	節電率(%)
1	115.01.01 115.01.31	5,700	3,036	3,000	560,615	125,432	608,035	1,285,236	1,294,082	-8,846	3,862,299	4,014,005	-151,706	-3.93%
2	115.02.01 115.02.28	5,700	3,811	3,252	413,502	42,322	636,260	1,281,626	1,092,084	189,542	4,042,735	3,383,354	659,381	16.31%
3	115.03.01 115.03.31	5,700	4,224	3,721	926,027	139,901	812,813	1,865,330	1,878,741	-13,411	5,495,968	5,587,192	-91,224	-1.66%
4	115.04.01 115.04.30	5,700	4,512	4,166	1,011,819	122,172	865,884	1,918,715	1,999,875	-81,160	5,699,747	5,935,767	-236,020	-4.14%
5	115.05.01 115.05.31	5,700	5,409	4,344	1,129,060	213,617	992,629	2,329,277	2,335,306	-6,029	7,137,119	7,101,495	35,624	0.50%
							合計	8,680,184	8,600,088	80,096	26,237,868	26,237,868	0	0.00%

東華大學壽豐校區115年各大樓用電量及節電率統計表

項次	建物名稱	1月			2月			3月			4月			5月			合計			備註
		114年	115年	月節電率(%)	114年	115年	月節電率(%)	114年	115年	月節電率(%)	114年	115年	月節電率(%)	114年	115年	月節電率(%)	114年 總用電量	115年 總用電量	年節電率(%)	
1	行政大樓	42,415	36,170	14.72%	65,213	29,900	54.15%	55,647	32,100	42.31%	56,370	31,010	44.99%	72,410	33,560	53.65%	754,515	162,740	78.43%	
2	圖書館大樓	135,587	139,000	-2.52%	122,924	129,800	-5.59%	158,024	179,600	-13.65%	20,720	192,400	-828.59%	415,208	225,500	45.69%	2,298,363	866,300	62.31%	
3	資訊計算中心	61,952	66,300	-7.02%	55,863	60,800	-8.84%	64,494	67,700	-4.97%	54,531	65,800	-20.67%	80,874	74,500	7.88%	790,714	335,100	57.62%	
4	學活園區	21,773	23,322	-7.11%	74,665	17,996	75.90%	214,239	28,479	86.71%	85,370	29,018	66.01%	電錶故障	35,368	無法計算	604,887	134,183	77.82%	
5	污水場(環保組)	23,498	24,995	-6.37%	21,500	21,793	-1.36%	23,297	25,266	-8.45%	15,479	24,100	-55.70%	32,841	28,857	12.13%	305,868	125,011	59.13%	
6	人社一館	18,581	19,800	-6.56%	15,937	14,000	12.15%	9,176	25,500	-177.91%	28,667	25,100	12.44%	40,732	28,200	30.77%	293,092	112,600	61.58%	
7	人社二館	29,537	29,600	-0.21%	28,719	23,900	16.78%	38,287	40,300	-5.26%	40,113	43,400	-8.19%	57,135	57,100	0.06%	487,091	194,300	60.11%	
8	人社三館	10,405	12,310	-18.31%	10,687	8,630	19.25%	14,539	16,090	-10.66%	6,131	15,470	-152.32%	26,820	17,920	33.18%	220,951	70,420	68.13%	
9	理工一館	93,170	106,074	-13.85%	81,014	84,750	-4.61%	121,350	107,374	11.52%	120,032	115,020	4.18%	127,286	139,326	-9.46%	1,529,248	552,544	63.87%	本棟樓D棟因火災後停止使用
10	理工二館	232,208	231,000	0.52%	215,178	203,000	5.66%	249,970	244,000	2.39%	127,963	249,000	-94.59%	433,123	286,000	33.97%	3,094,442	1,213,000	60.80%	
11	理工三館	53,278	62,322	-16.98%	51,382	50,065	2.56%	23,669	64,882	-174.12%	126,073	71,323	43.43%	77,604	85,864	-10.64%	1,058,998	334,456	68.42%	
12	原民院大樓	19,463	21,254	-9.20%	19,147	18,004	5.97%	27,223	24,990	8.20%	16,900	31,802	-88.18%	48,582	34,906	28.15%	404,071	130,956	67.59%	
13	藝術學院	24,230	26,385	-8.89%	24,970	26,237	-5.07%	40,434	39,257	2.91%	43,006	40,992	4.68%	80,665	55,506	31.19%	774,308	188,377	75.67%	
14	藝術工坊	2,725	3,419	-25.47%	2,877	1,789	37.82%	3,774	3,259	13.65%	6,157	7,299	-18.56%	10,205	10,103	1.00%	89,405	25,869	71.07%	
15	管理學院	17,859	19,082	-6.85%	18,570	15,374	17.21%	24,299	25,254	-3.93%	1,087	25,113	-2210.30%	63,596	32,005	49.67%	384,954	116,828	69.65%	
16	花師教育學院	20,251	21,769	-7.50%	17,512	16,957	3.17%	31,251	28,182	9.82%	29,907	31,191	-4.29%	30,581	41,008	-34.10%	472,736	139,107	70.57%	
17	環海學院	19,756	21,552	-9.09%	19,042	17,474	8.23%	23,290	22,777	2.20%	16,722	25,411	-51.96%	34,431	32,622	5.25%	383,252	119,836	68.73%	
18	洄瀾學院	1,903	2,203	-15.76%	1,696	1,701	-0.29%	2,011	2,893	-43.89%	1,243	2,960	-138.11%	3,774	3,661	2.99%	31,253	13,418	57.07%	
19	體育館	24,204	80,401	-232.18%	26,275	32,737	-24.59%	37,881	40,504	-6.92%	40,006	42,434	-6.07%	37,141	51,725	-39.27%	474,866	247,801	47.82%	
20	游泳池	52,908	30,232	42.86%	47,001	17,809	62.11%	47,634	20,875	56.18%	46,818	11,153	76.18%	41,242	11,737	71.54%	487,637	91,806	81.17%	
21	育成中心	14,008	21,535	-53.73%	13,721	18,419	-34.24%	18,914	23,538	-24.45%	10,369	27,048	-160.87%	37,181	31,735	14.65%	293,268	122,275	58.31%	114年物理系搬移至育成中心
22	學人宿舍區	36,977	34,633	6.34%	30,569	23,495	23.14%	31,228	26,345	15.64%	29,781	28,632	3.86%	29,781	38,718	-30.01%	500,710	151,823	69.68%	

東華大學壽豐校區115年各大樓用電量及節電率統計表

項次	建物名稱	1月			2月			3月			4月			5月			合計			備註
		114年	115年	月節電率(%)	114年	115年	月節電率(%)	114年	115年	月節電率(%)	114年	115年	月節電率(%)	114年	115年	月節電率(%)	114年 總用電量	115年 總用電量	年節電率(%)	
23	涵星一莊(總表)	40,635	32,727	19.46%	44,017	25,289	42.55%	7,326	71,954	-882.17%	161,106	77,621	51.82%	25,089	100,862	-302.02%	727,048	308,453	57.57%	
24	擷雲一莊	29,012	30,577	-5.39%	29,715	21,854	26.45%	28,507	46,386	-62.72%	79,713	46,326	41.88%	47,854	50,589	-5.72%	580,997	195,732	66.31%	
25	擷雲二莊	31,121	31,347	-0.73%	29,195	23,763	18.61%	36,191	34,387	4.98%	34,270	33,713	1.63%	30,204	36,225	-19.93%	445,278	159,435	64.19%	
26	仰山莊	28,194	26,900	4.59%	29,356	26,400	10.07%	4,647	44,224	-851.74%	100,650	49,972	50.35%	55,300	57,120	-3.29%	515,847	204,616	60.33%	
27	向晴莊	38,041	35,325	7.14%	45,982	35,871	21.99%	89,193	95,367	-6.92%	90,081	95,832	-6.38%	88,302	126,466	-43.22%	897,711	388,861	56.68%	
28	行雲莊	78,838	67,670	14.17%	80,361	59,930	25.42%	123,276	108,000	12.39%	56,924	130,183	-128.70%	173,226	135,387	21.84%	1,227,281	501,170	59.16%	
29	沁月莊	65,840	56,549	14.11%	82,817	43,200	47.84%	163,159	131,700	19.28%	73,149	128,100	-75.12%	197,382	163,800	17.01%	1,250,979	523,349	58.16%	
30	迎曦莊	56,393	64,550	-14.46%	69,083	47,682	30.98%	136,633	138,226	-1.17%	62,909	151,465	-140.77%	185,406	- 242,761	230.93%	1,468,202	159,162	89.16%	
31	東華園	8,599	8,470	1.50%	8,040	7,490	6.84%	9,805	8,290	15.45%	9,670	8,390	13.24%	10,620	9,090	14.41%	91,582	41,730	54.43%	
32	幼稚園	2,080	2,000	3.85%	1,760	1,600	9.09%	2,560	2,160	15.63%	3,670	2,800	23.71%	5,600	4,240	24.29%	65,670	12,800	80.51%	
33	藝術中心(湖畔)	6,980	3,524	49.51%	9,179	4,717	48.61%	12,186	8,402	31.05%	5,058	2,147	57.55%	22,201	8,034	63.81%	103,604	26,824	74.11%	
34	湖畔委外	12,026	13,546	-12.64%	10,775	11,813	-9.63%	18,226	19,418	-6.54%	23,406	24,153	-3.19%	23,543	25,646	-8.93%	254,571	94,576	62.85%	
35	集賢館	13,261	2,439	81.61%	2,882	3,141	-8.99%	12,199	8,085	33.72%	3,462	8,996	-159.85%	15,826	5,974	62.25%	88,134	28,635	67.51%	
36	集賢館(委外廠商)	880	10,822	-1129.77%	14,965	9,856	34.14%	21,745	25,286	-16.28%	30,526	29,461	3.49%	31,435	36,990	-17.67%	281,419	112,415	60.05%	
37	多容館	1,584	3,862	-143.81%	2,615	2,823	-7.95%	3,464	- 3,243	193.62%	8,863	6,127	30.87%	2,728	3,164	-15.98%	49,733	12,733	74.40%	
38	多容館(委外)	7,291	8,073	-10.73%	11,732	9,163	21.90%	17,580	20,594	-17.14%	25,599	19,460	23.98%	25,565	25,956	-1.53%	226,237	83,246	63.20%	

附件2-1

東華大學壽豐校區114-115年度用水統計表

年月份	115年壽豐校區用水度數	114年壽豐校區用水度數	壽豐校區較去年同期增/減	115年壽豐校區應繳總金額	114年壽豐校區應繳總金額	壽豐校區水費較去年同期增/減	每月用水天數	節水率(%)
115/1/17-115/2/12	42,405	50,582	-8,177	565,488	668,926	-103,438	27	19.28%
115/2/13-115/3/20	75,632	60,847	14,785	985,809	798,779	187,030	36	-19.55%
115/3/21-115/4/21	82,895	70,514	12,381	1,077,686	921,066	156,620	30	-14.94%
115/4/22-115/5/22	84,234	65,475	18,759	1,094,624	857,285	237,339	30	-22.27%
合計	285,166	247,418	-37,748	3,723,607	3,246,056	477,551	123	13.24%

東華大學壽豐校區115年各大樓用水量及節水率統計表

項次	建物名稱	1月(12/20-1/20)			2月(1/20-2/20)			3月(2/20-3/20)			4月(3/20-4/20)			5月(4/20-5/20)			合計			備註
		114年	115年	月節水率(%)	114年	115年	月節水率(%)	114年	115年	月節水率(%)	114年	115年	月節水率(%)	114年	115年	月節水率(%)	114年	115年	年節水率	
1	校區總水表	62,082	62,605	-0.84%	50,582	42,405	16.17%	60,847	75,632	-24%	70,514	82,895	-18%	65,474	84,234	-29%	309,499	347,771	-12%	
2	大門警衛室	19	14	26.32%	12	17	-41.67%	11	9	18%	15	11	27%	10	11	-10%	67	62	8%	
3	大門旁公廁	46	24	47.83%	191	83	56.54%	196	33	83%	230	34	85%	54	44	19%	717	218	70%	
4	行政大樓	437	105	75.97%	933	282	69.77%	428	227	47%	714	232	68%	227	222	2%	2,739	1,068	61%	
5	圖資大樓	268	296	-10.45%	173	251	-45.09%	245	268	-9%	290	358	-23%	313	303	3%	1,289	1,476	-15%	
6	空調設備(圖)	137	262	-91.24%	304	331	-8.88%	155	282	-82%	300	330	-10%	326	311	5%	1,222	1,516	-24%	
7	學活園區	405	309	23.70%	669	220	67.12%	407	375	8%	734	317	57%	426	329	23%	2,641	1,550	41%	
8	人社一館	919	1,206	-31.23%	932	1,144	-22.75%	1,036	844	19%	945	1,001	-6%	840	998	-19%	4,672	5,193	-11%	
9	人社二館	203	120	40.89%	75	54	28.00%	238	186	22%	225	172	24%	237	229	3%	978	761	22%	
10	人社三館	450	1,324	-194.22%	1,402	1,301	7.20%	1,299	1,025	21%	1,425	1,283	10%	1,356	1,162	14%	5,932	6,095	-3%	
11	理工一館	4,717	5,359	-13.61%	5,127	5,323	-3.82%	4,779	4,362	9%	5,309	5,176	3%	5,232	5,462	-4%	25,164	25,682	-2%	
12	理工二館	874	749	14.30%	980	695	29.08%	661	773	-17%	794	993	-25%	851	1,318	-55%	4,160	4,528	-9%	
13	理工三館	261	245	6.13%	193	248	-28.50%	200	184	8%	230	216	6%	310	310	0%	1,194	1,203	-1%	
14	育成中心	35	54	-54.29%	51	47	7.84%	52	52	0%	51	74	-45%	47	57	-21%	236	284	-20%	
15	原住民學院	572	596	-4.20%	453	600	-32.45%	481	449	7%	561	540	4%	549	661	-20%	2,616	2,846	-9%	
16	藝術大樓	269	205	23.79%	506	149	70.55%	447	276	38%	920	241	74%	1,058	370	65%	3,200	1,241	61%	
17	藝術工坊	22	37	-68.18%	15	27	-80.00%	35	34	3%	72	56	22%	67	87	-30%	211	241	-14%	
18	管理學院	593	445	24.96%	272	258	5.15%	556	499	10%	544	530	3%	583	558	4%	2,548	2,290	10%	
19	花師教育學院	505	231	54.26%	361	157	56.51%	409	350	14%	517	385	26%	401	489	-22%	2,193	1,612	26%	
20	環境學院	149	155	-4.03%	109	211	-93.58%	182	182	0%	160	325	-103%	185	2,227	-1104%	785	3,100	-295%	
21	河瀾學院	19	31	-63.16%	8	11	-37.50%	18	16	11%	13	18	-38%	10	21	-110%	68	97	-43%	
22	體育館	128	111	13.28%	183	68	62.84%	85	98	-15%	177	143	19%	107	195	-82%	680	615	10%	

附件2-2

東華大學壽豐校區115年各大樓用水量及節水率統計表

項次	建物名稱	1月(12/20~1/20)			2月(1/20~2/20)			3月(2/20~3/20)			4月(3/20~4/20)			5月(4/20~5/20)			合計			備註
		114年	115年	月節水率(%)	114年	115年	月節水率(%)	114年	115年	月節水率(%)	114年	115年	月節水率(%)	114年	115年	月節水率(%)	114年	115年	年節水率	
23	游泳池	1,006	1,631	-62.13%	2,254	3,537	-56.92%	904	1,496	-65%	1,434	13,425	-836%	2,126	10,504	-394%	7,724	30,593	-296%	
24	田徑中心	30	42	-40.00%	48	16	66.67%	45	15	67%	83	20	76%	72	10	86%	278	103	63%	
25	球場公廁	37	31	16.22%	59	83	-40.68%	66	104	-58%	141	59	58%	148	21	86%	451	298	34%	
26	學人宿舍	1,559	1,602	-2.76%	1,571	1,493	4.96%	1,571	1,493	5%	1,608	1,352	16%	1,608	1,352	16%	7,917	7,292	8%	
27	擲雲一、二莊	2,587	3,524	-36.22%	4,323	241	94.43%	3,268	3,124	4%	6,340	3,820	40%	3,482	3,537	-2%	20,000	14,246	29%	
28	涵星一莊	339	104	69.32%	995	157	84.22%	85	83	2%	63	234	-271%	92	10,047	-10821%	1,574	10,625	-575%	
29	涵星二莊	2,240	1,739	22.37%	3,205	222	93.07%	2,434	2,006	18%	2,441	2,337	4%	2,593	2,582	0%	12,913	8,886	31%	
30	仰山莊	2,498	3,675	-47.12%	3,330	1,967	40.93%	2,825	3,280	-16%	2,844	4,237	-49%	2,974	4,779	-61%	14,471	17,938	-24%	
31	向晴莊	3,445	2,199	36.17%	1,017	975	4.13%	2,612	1,170	55%	4198	1,928	54%	4,201	2,109	50%	15,473	8,381	46%	
32	行雲莊	5,831	5,259	9.81%	8,951	3,333	62.76%	4,633	3,908	16%	4,789	4,766	0%	4,697	5,201	-11%	28,901	22,467	22%	
33	沁月莊	5,346	5,099	4.62%	7,154	1,122	84.32%	6,438	5,407	16%	7,005	6,630	5%	7,589	7,338	3%	33,532	25,596	24%	
34	迎曦莊	3,673	3,768	-2.59%	4,867	789	83.79%	4,552	4,134	9%	4653	5,001	-7%	4,996	5,671	-14%	22,741	19,363	15%	
35	東華園	25	24	4.00%	18	22	-22.22%	27	71	-163%	50	43	14%	33	428	-1197%	153	588	-284%	
36	幼稚園	59	74	-25.42%	107	48	55.14%	67	66	1%	127	78	39%	75	82	-9%	435	348	20%	
37	(原)E區東華會館	故障	95	無法計算	故障	76	無法計算	故障	22	無法計算	故障	396	#VALUE!	故障	610	無法計算	0	1,199	#DIV/0!	故障無法計算
38	變電站	27	64	-137.04%	32	122	-281.25%	24	90	-275%	24	15	38%	14	15	-7%	121	306	-153%	
39	污水站	123	6	95.12%	114	5	95.61%	121	6	95%	230	14	94%	129	20	84%	717	51	93%	
40	餐廳總表(湖畔)	故障	360	無法計算	故障	141	無法計算	故障	377	無法計算	故障	651	#VALUE!	故障	618	無法計算	0	2,147	#DIV/0!	故障無法計算
41	湖畔廁所	0	128	無法計算	故障	120	無法計算	故障	83	無法計算	故障	80	#VALUE!	故障	71	無法計算	0	482	#DIV/0!	讀取異常
42	集賢館	241	故障	無法計算	312	69	77.88%	284	236	17%	280	356	-27%	306	436	-42%	1,423	1,097	23%	
43	多容館	361	1,606	-344.88%	158	1,443	-813.29%	594	952	-60%	629	680	-8%	656	633	4%	2,398	5,314	-122%	
44	志學門警衛室	7	6	14.29%	12	6	50.00%	7	5	29%	12	7	42%	5	7	-40%	43	31	28%	

國立東華大學壽豐校區114年度各大樓配電獎懲金額表

單位	111年 實用度數	112年 實用度數	113年 實用度數	111-113年平 均實用度數	三年平均 ±95%	三年平均±90%	教師	研究生	大學生	系院 辦數	所辦 數	114年電量度 數分配(B)	114年 實用度數(A)	114年差異 度數(A-B)	獎懲金額 (元)	節能會議建 議獎懲金額 (詳說明七)	一級單位	備註
行政大樓	942,529	917,679	829,948	896,719	851,883	807,047						851,883	754,515	-97,368	292,103		總務處	
國資大樓	2,226,734	2,304,259	2,263,383	2,264,792	2,151,552	2,038,313						2,151,552	3,089,077	937,525	-2,812,574		圖書館中心	
學活學區	-8154	229,377	422,550	214,591	203,861	193,132						203,861	604,687	400,826	-1,202,477			
環保組(污水廠)	369,620	358,022	317,125	348,256	330,843	313,430						330,843	305,868	-24,975	74,924			
人社一館	268,880	299,917	283,211	284,003	269,803	255,602	37	93	408	4	3	366,210	293,092	-73,118	219,354	21,935	人文社會科 學學院	人社三館之前電錶 有問題112年2月調 整回正常，無法做 比較。
人社二館	10,943	406,972	439,037	285,651	271,368	257,086	43	248	895	5	0	355,470	487,091	131,621	-394,863			
人社三館	12,731	178,116	190,476	127,108	120,752	114,397	18	57	298	2	0	140,630	220,951	80,321	-240,963			
理工一館	3,961,936	3,574,273	1,678,499	3,071,569	2,917,991	2,764,412	33	54	423	3	1	1,162,330	1,529,248	366,918	-1,100,754	-110,075	理工學院	113.4.3地震理工 一館燒毀，無法做 比較
理工二館	3,014,300	3,248,745	3,017,925	3,093,657	2,938,974	2,784,291	40	294	1,212	4	0	2,899,500	3,094,442	194,942	-584,826			
理工三館	754,087	753,102	836,956	781,382	742,313	703,244	18	16	169	1	0	616,770	1,058,998	442,228	-1,326,684			
育成中心	85,323	90,211	157,725	111,086	105,532	99,978	14	22	212	1	0	1,959,660	293,268	-1,666,392	不列入計算			說明三及說明七 114年理工學院物 理系館。
原住民學院	363,578	390,964	377,700	377,414	358,543	339,673	32	102	377	5		1,703,720	404,071	-1,299,649	3,898,947	389,895	原住民族 學院	
藝術大樓	374,080	478,055	542,807	464,981	441,732	418,483	29	168	441	4		234,410	774,308	539,898	-1,619,694		藝術學院	
藝術工坊	4,884	24,432	65,553	31,623	30,042	28,461						30,042	89,405	59,363	不列入計算			
管理學院	299,741	306,148	297,049	300,979	285,930	270,881	69	321	1,459	8	1	840,460	384,954	-455,506	1,366,518	136,652	管理學院	
花師教育學院	365,383	371,631	375,616	370,877	352,333	333,789	54	359	740	8		318,382	472,736	154,354	-463,061	-46,306	花師教育學院	
環海學院	484,361	466,242	301,108	417,237	396,375	375,513	40	115	190	4		1,543,100	383,252	-1,159,848	3,479,544	347,954	環海學院	說明三
湖瀾學院	19,068	25,692	37,818	27,526	26,150	24,773	33		108	1		108,780	31,253	-77,527	232,581		湖瀾學院	因併太陽能電錶 固有異常(說明六)
體育館	-59	578,176	552,624	376,914	358,068	339,222						358,068	474,866	116,798	-350,394			
游泳池	534,955	595,249	624,926	585,043	555,791	526,539						555,791	487,638	-68,153	204,460			

國立東華大學壽豐校區114年度各大樓配電獎懲金額表

[illegible]

說明六	由於太陽光電發電量遠大於建築物用電量導致電表反轉 太陽光電發電量 108年沁月莊236,768度，行雲莊127,048度，迎曦莊108,668度，活動中心202,552度，體育館:453,792度 109年沁月莊265,120度，行雲莊146,856度，迎曦莊121,452度，活動中心229,424度，體育館:599,004度 110年沁月莊279,570度，行雲莊度153,937度，迎曦莊度127,969度，活動中心度241,762度，體育館:639,184度 111年沁月莊269,032度，行雲莊度150,168度，迎曦莊度123,996度，活動中心度230,104度，體育館:611,760度 112年已無電表反轉情形 113年已無電表反轉情形 114年已無電表反轉情形
說明七	依102學年度第2學期第1次行政會議決議，學生宿舍不執行懲處，獎勵部份以30%回饋；另其他大樓有獎懲處部份，則象徵性增或扣一級單位業務費總獎懲處金額之10%。 1、桐雲二莊(含學生宿舍)不參加分配，待於學生宿舍獨立電表在進行分配 2、涵星一莊及涵星二莊不參加分配 3、育成中心不參加分配 4、物理系搬至育成中心，後續物理系安裝獨立電錶，在納入理工學院
說明八	依107-2節能減碳工作小組會議紀錄提案二決議事項，各大樓以公式計算分配度數，其分配度數若大於1.5倍近3年平均用電度數時，該棟大樓分配度數採計近3年用電度數最高值為分配度數。

附件4

東華大學度壽豐校區115年度各大樓電量分配度數

單位	112年 實用度數	113年 實用度數	114年 實用度數	112-114年平均 實用度數(B)	三年平均 *95%	三年平均 *90%	教師	研究生	大學生	系院辦 數	所辦數	112年計 畫金額 (仟元)	113年計 畫金額 (仟元)	114年計畫金 額 (仟元)	3年計畫平均 金額(仟元)	115年電量度 數分配	判別 A>1.5*B	115年電量度 數分配修正	備註
行政大樓	917,679	829,948	754,515	834,047	792,345	750,643										792,345		792,345	說明四
國資大樓	2,304,250	2,263,383	3,089,077	2,552,240	2,424,628	2,297,016										2,424,628		2,424,628	說明四
學活園區	229,377	422,550	604,687	418,871	397,928	376,984										397,928		397,928	說明四、六
環保組(污水廠)	358,022	317,125	305,868	327,005	310,655	294,304										310,655		310,655	說明四
人社一館	299,917	283,211	293,092	292,073	277,470	262,866	37	93	408	4	3	36,240	13,314	19,391	22,982	292,073	否	未修正	說明八
人社二館	406,972	439,037	487,091	444,367	422,148	399,930	43	248	895	5	0	81,143	17,291	6,412	34,949	444,367	否	未修正	說明八
人社三館	178,116	190,476	220,951	196,514	186,689	176,863	18	57	298	2	0	4,525	461,652	3,953	156,710	196,514	是	190,476	說明八
理工一館	3,574,273	1,678,499	1,529,248	2,260,673	2,147,640	2,034,606	33	54	423	3	1	101,350	72,001	32,903	68,751	2,034,606	否	未修正	理工一館因震災毀損不參與年度分配
理工二館	3,248,745	3,017,925	3,094,442	3,120,371	2,964,352	2,808,334	40	294	####	4	0	79,458	485,047	38,270	200,925	3,120,371	否	3,120,371	未修正
理工三館	753,102	836,956	1,058,998	883,019	838,868	794,717	18	16	169	1	0	9,875	5,615	11,207	8,899	794,717	否	未修正	說明七、八
育成中心	90,211	157,725	293,268	180,401	171,381	162,812	14	22	212	1	0			31,166	31,166	180,401	是	157,725	114年物理系搬移說明五
原住民學院	390,964	377,700	404,071	390,912	371,366	351,821	32	102	377	5		114,594	615,008	133,762	287,788	390,912	是	390,964	說明八
藝術學院	478,055	542,807	774,308	598,390	568,471	538,551	29	168	441	4		8,440	294,558	6,216	103,071	598,390	是	542,807	說明八
藝術工坊	24,432	65,553	89,405	59,797	56,807	53,817										53,817	否	未修正	說明五
管理學院	306,148	297,049	384,954	329,384	312,914	296,445	69	321	####	8	1	59,950	637,837	38,491	245,426	329,384	是	306,148	說明八
花師教育學院	371,631	375,616	472,736	406,661	386,328	365,995	54	359	740	8		87,196	719,636	58,243	288,358	406,661	是	375,616	說明八
環海學院	466,242	301,108	383,252	383,534	364,357	345,181	40	115	190	4		123,073	194,348	80,210	132,544	383,534	是	466,242	說明七、八、九
汨瀾學院	25,692	37,818	31,253	31,588	30,008	28,429	33		108	1				1,008	1,008	31,588	是	25,692	說明五
體育館	578,176	552,624	474,866	535,222	508,461	481,700										508,461		508,461	說明四、六
游泳池	595,249	624,926	487,638	569,271	540,807	512,344										540,807		540,807	說明四
涵星莊總錶	1,088,620	765,729	727,048	860,466	817,442	774,419										817,442		817,442	說明五
楓雲一莊	422,156	425,033	580,997	476,062	452,259	428,456										452,259		452,259	說明五

附件4

東華大學度壽豐校區115年度各大樓電量分配度數

[illegible]

說明五	1、學生宿舍配電量係取前3年(111-113)年平均實用度數95%作為114年分配之電費度數。 2、為鼓勵節能，113年度實用度數低於前3年平均實用度數0.95倍的部分，每度以1.5元回饋給該莊辦理相關活動。
說明六	由於太陽光電發電量遠大於建築物用電量導致電表反轉 太陽光電發電量 108年沁月莊236,768度，行雲莊127,048度，迎曦莊108,668度，活動中心202,552度，體育館:453,792度 109年沁月莊265,120度，行雲莊146,856度，迎曦莊121,452度，活動中心229,424度，體育館:599,004度 110年沁月莊279,570度，行雲莊度153,937度，迎曦莊度127,969度，活動中心度241,762度，體育館:639,184度 111年沁月莊269,032度，行雲莊度150,168度，迎曦莊度123,996度，活動中心度230,104度，體育館:611,760度 112年已無電表反轉情形 113年已無電表反轉情形 114年已無電表反轉情形
說明七：	依106-2節能減碳工作小組會議紀錄提案一決議事項，環境學院貴重儀器7台，納入公式計算；依據107-1節能減碳工作小組會議紀錄、參、八決議事項，理工三館東台灣農藥殘留與毒物檢驗中心貴重儀器3台，納入公式計算。 1、擲雲二莊(含學生宿舍)不參加分配，待於學生宿舍獨立電表在進行分配 2、涵星一莊及涵星二莊不參加分配 3、育成中心不參加分配 4、物理系搬至育成中心，後續物理系安裝獨立電錶，在納入理工學院
說明八：	依107-2節能減碳工作小組會議紀錄提案二決議事項，各大樓以公式計算分配度數，其分配度數若大於1.5倍前3年平均用電度數時，該棟大樓分配度數採計前3年用電度數最高值為分配度數。
說明九：	115年5月26日調查各學院貴重儀器統計：環海學院目前有4台貴重儀器及理工化學系貴重儀器1台放置環海學院使用