

政府機關及學校用電效率管理計畫
高等教育司所屬學校設備汰換進度表

序	機關名稱	換裝LED燈具(盞)				換裝節能空調(臺)							
		燈具 總量 (A)	113年12月 LED燈具數量 (B)	114年1-10月LED 燈具汰換數量 (C)	LED燈具汰換率		空調 總量 (A)	9年以上 空調量	15年以上 空調量	113年12月 節能空調 數量 (B)	114年1-10月 節能空調 汰換數量 (C)	節能空調汰換率	
					113年12月 (D=B/A) (註1)	114年10月 【E=(B+C)/A】 (註2)						113年12月 (D=B/A) (註1)	114年10月 【E=(B+C)/A】 (註2)
1	國立臺灣大學	96,274	75,904	13,306	78.84%	92.66%	12,402	3,133	52	8,734	535	70.42%	74.74%
2	國立政治大學	17,572	300	0	1.71%	1.71%	3,453	3,370	1,025	83	-	2.40%	2.40%
3	國立臺灣師範大學	24,766	21,867	0	88.29%	88.29%	4,659	593	22	3,904	162	83.79%	87.27%
4	國立成功大學	26,549	4,554	1,000	17.15%	20.92%	8,958	3,176	191	4,980	802	55.59%	64.55%
5	國立中興大學	24,330	24,330	0	100.00%	100.00%	4,058	4,055	4,054	3	-	0.07%	0.07%
6	國立清華大學	37,657	37,657	0	100.00%	100.00%	10,052	3,527	566	6,525	-	64.91%	64.91%
7	國立中央大學	46,993	46,993	0	100.00%	100.00%	6,944	1,940	153	4,864	140	70.05%	72.06%
8	國立陽明交通大學	107,946	107,946	0	100.00%	100.00%	9,222	6,757	1,366	2,465	-	26.73%	26.73%
9	國立中山大學	43,875	43,875	0	100.00%	100.00%	1,545	7	2	1,538	-	99.55%	99.55%
10	國立中正大學	24,926	12,807	0	51.38%	51.38%	4,775	3,911	3,906	864	-	18.09%	18.09%
11	國立臺灣海洋大學	14,127	10,748	1,266	76.08%	85.04%	2,761	717	31	2,043	1	73.99%	74.03%
12	國立東華大學	35,721	35,721	0	100.00%	100.00%	5,062	3,888	1,647	1,106	68	21.85%	23.19%
13	國立暨南國際大學	16,567	16,567	0	100.00%	100.00%	1,988	1,202	452	734	52	36.92%	39.54%
14	國立臺北大學	33,217	33,217	0	100.00%	100.00%	1,656	1,251	509	391	14	23.61%	24.46%
15	國立嘉義大學	22,450	22,050	0	98.22%	98.22%	4,314	59	59	4,255	-	98.63%	98.63%
16	國立高雄大學	15,640	11,286	206	72.16%	73.48%	1,737	608	211	1,058	71	60.91%	65.00%
17	國立彰化師範大學	26,459	2,971	140	11.23%	11.76%	2,822	1,921	937	820	81	29.06%	31.93%
18	國立高雄師範大學	17,448	12,314	0	70.58%	70.58%	2,678	972	438	1,706	-	63.70%	63.70%
19	國立臺灣藝術大學	18,316	8,637	0	47.16%	47.16%	827	287	183	497	43	60.10%	65.30%
20	國立臺北藝術大學	16,768	5,144	0	30.68%	30.68%	45	27	12	18	-	40.00%	40.00%
21	國立宜蘭大學	11,864	11,864	0	100.00%	100.00%	1,789	833	327	856	100	47.85%	53.44%
22	國立聯合大學	28,785	22,304	124	77.48%	77.92%	2,334	1,666	2	642	26	27.51%	28.62%
23	國立臺南藝術大學	12,464	12,464	0	100.00%	100.00%	1,019	600	498	419	-	41.12%	41.12%
24	國立臺北教育大學	9,003	8,886	0	98.70%	98.70%	1,277	512	74	765	-	59.91%	59.91%
25	國立臺中教育大學	9,620	6,966	0	72.41%	72.41%	1,890	809	70	1,081	-	57.20%	57.20%
26	國立臺南大學	8,260	8,260	0	100.00%	100.00%	1,315	639	2	676	-	51.41%	51.41%
27	國立臺東大學	9,836	4,660	2,480	47.38%	72.59%	1,408	1,027	341	381	-	27.06%	27.06%
28	國立體育大學	15,071	15,071	0	100.00%	100.00%	1,300	91	32	1,209	-	93.00%	93.00%
29	國立臺灣體育運動大學	7,725	7,688	22	99.52%	99.81%	646	98	3	548	-	84.83%	84.83%
30	國立金門大學	16,878	4,582	0	27.15%	27.15%	1,386	518	144	868	-	62.63%	62.63%
31	國立屏東大學	35,507	33,987	500	95.72%	97.13%	1,159	1	1	1,158	-	99.91%	99.91%
	總計	832,614	671,620	19,044	80.66%	82.95%	105,481	48,195	17,310	55,191	2,095	52.32%	54.31%

依據行政院「政府機關及學校用電效率提升計畫」第3款第2項第2點，照明燈具應全面採用高效率燈具，如LED或可至節能標章全球資訊網(網址
<https://www.energylabel.org.tw/>)查詢高效率燈具產品型號。相關備註如下：

註1：114年10月LED燈具汰換率=(113年12月LED燈具數量+114年1-10月LED燈具汰換數量)/燈具總量。

註2：避免統計落差，請各單位於填報、更新時，檢視舊有資料之“設置年月”欄位，若欄位終非填寫西元年份(如空白、填寫民國年、填寫數字錯誤等)，敬請協助更新。

依據行政院「政府機關及學校用電效率管理計畫」第5款第3項第3點：依據行政院主計總處財產使用年限規定，中央空調主機、窗、箱型、分離式冷氣機使用超過9年應進行汰換評估，建議優先採用高效率、變頻式等機組。相關備註如下：

註1：113年12月節能空調汰換率=113年12月節能空調數量/空調總量。

註2：至114年10月節能空調汰換率=(113年12月節能空調數量+114年1-10月汰換節能空調數量)/空調總量。

註3：本資料為114年10月29日於政府機關及學校節能標章全球資訊網(網址
<https://www.energylabel.org.tw/>)下載，9年以上空調量為1979年至2015年份之空調，15年以上空調量為1979年至2009年份之空調，113年12月節能空調數量為2016年至2024年份之空調；另各個欄位的數量，會隨著各單位填報時滾動式修正。

註4：請各單位督導所屬單位於填報、更新時，檢視舊有資料之“設置年份”欄位，若非填寫西元年份(如空白、填寫民國年、填寫數字錯誤等)，請更正，以避免統計落差。

政府機關及學校用電效率管理計畫
高等教育司所屬事業機構設備汰換進度表

序	機關名稱	換裝LED燈具(盞)				換裝節能空調(臺)							
		燈具 總量 (A)	113年12月LED 燈具數量 (B)	114年1-10月LED 燈具汰換數量 (C)	LED燈具汰換率		空調 總量 (A)	9年以上 空調量	15年以上 空調量	113年12月 節能空調 數量 (B)	114年1-10月 節能空調 汰換數量 (C)	節能空調汰換率	
					113年12月 (D=B/A) (註1)	114年10月 【E=(B+C)/A】 (註2)						113年12月 (D=B/A) (註1)	114年10月 【E=(B+C)/A】 (註2)
1	國立臺灣大學醫學院附設醫院	33,200	33,200	-	100%	100%	446	302	12	136	8	30%	32%
2	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	4,260	4,260	-	100%	100%	19	19	19	-	0	0%	0%
3	國立臺灣大學醫學院附設醫院北護分院	3,119	3,119	-	100%	100%	8	-	0	8	0	100%	100%
4	國立臺灣大學醫學院附設醫院金山分院	1,926	1,822	-	95%	95%	8	6	6	2	0	25%	25%
5	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院	3,649	2,190	-	60%	60%	320	27	10	293	0	92%	92%
6	國立臺灣大學生物資源暨農學院附設動物醫院	1,387	1,387	-	100%	100%	26	6	0	19	1	73%	77%
7	國立臺灣大學醫學院附設醫院癌醫中心分院	16,582	6,947	-	42%	42%	72	-	0	72	0	100%	100%
8	國立成功大學醫學院附設醫院	16,894	5,362	1,780	32%	42%	72	69	60	3	0	4%	4%
9	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院	3,245	3,245	-	100%	100%	60	4	3	56	0	93%	93%
10	國立陽明交通大學附設醫院	15,620	10,849	56	69%	70%	77	63	13	14	0	18%	18%
	總計	99,882	72,381	1,836	72%	74%	1,108	496	123	603	9	54%	55%

依據行政院「政府機關及學校用電效率提升計畫」第3款第2項第2點：照明燈具應全面採用高效率燈具，如LED或可至節能標章全球資訊網(網址<https://www.energylabel.org.tw/>)查詢高效率燈具產品型號。相關備註如下：

註1：114年10月LED燈具汰換率=(113年12月LED燈具數量+114年1-10月LED燈具汰換數量)/燈具總量。

註2：避免統計落差，請各單位於填報、更新時，檢視舊有資料之"設置年月"欄位，若欄位終非填寫西元年份(如空白、填寫民國年、填寫數字錯誤等)，敬請協助更新。

依據行政院「政府機關及學校用電效率管理計畫」第5款第3項第3點：依據行政院主計總處財產使用年限規定，中央空調主機、窗、箱型、分離式冷氣機使用超過9年應進行汰換評估，建議優先採用高效率、變頻式等機組。相關備註如下：

註1：113年12月節能空調汰換率=113年12月節能空調數量/空調總量。

註2：至114年10月節能空調汰換率=(113年12月節能空調數量+114年1-10月汰換節能空調數量)/空調總量。

註3：本資料為114年10月29日於政府機關及學校節約能源填報網站下載，9年以上空調量為1979年至2015年份之空調，15年以上空調量為1979年至2009年份之空調，113年12月節能空調數量為2016年至2024年份之空調；另各個欄位的數量，會隨著各單位填報時滾動式修正。

註4：請各單位督導所屬單位於填報、更新時，檢視舊有資料之"設置年份"欄位，若非填寫西元年份(如空白、填寫民國年、填寫數字錯誤等)，請更正，以避免統計落差。

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站(<https://egov.ftis.org.tw/>)，統計至114年10月31日。