

國立高雄師範大學節約能源執行小組
104 年度第 2 次委員會會議紀錄

時 間：中華民國 104 年 6 月 12 日(星期五)中午 12:00

地 點：本校和平校區行政大樓 6 樓第 5 會議室

出席人：詳見簽到簿

主 席：吳連賞副校長

壹、 主席致詞：

感謝大家撥空參加本次會議，並對校園節能提出相關建議與執行參考方案。

貳、 上次會議執行情形報告（請參閱附件一）

參、工作報告：

一、 四省專案計畫：依據教育部 102 年 4 月 26 日函規定：以 96 年為基準年，104 年全校總體用電節約率為 10%、總體用水節約率為 12%總體用油節約率為 14%為目標值。

二、 104 年 1-6 月全校用電、用水、用油及用紙統計分析：

（一）用電（1-6 月份台電電子帳單）

1. 電費（燕巢及和平）

全校用電量 7,321,000 度(kw/h)，與 103 年 7,588,800 度(kw/h)比較，共減少 267,800 度(kw/h)，電費減少 626,357 元，依教育部規定預估 104 年用電不得超過 16,957,800 度。

2. 兩校區分析：和平校區增加 1,600 度、電費增加 8,919 元；燕巢校區減少 269,400 度、電費減少 635,276 元。

（二）用水（1-6 月份台水電子帳單）

1. 水費（燕巢及和平）：

全校用水量 117,941 度，與 103 年 141,430 度比較，共減少 23,489 度，減少 297,123 元，依教育部規定預估 104 年用水不得超過 291,603.8 度。

2. 兩校區分析：和平校區減少 6,364 度、水費減少 80,496 元；燕巢校區減少 17,112 度、水費減少 216,464 元。

（三）公務車用油（1-5 月事務組帳單）

公務車油料用量 4069.57 公升，比 103 年 3840.1 公升，共增加 229.47 公升，增加 6%，依教育部規定 104 年公務車用油不得超過 10953.3 公升。

（四）104 年 1 至 5 月公務用紙領用統計，比 103 年逐年下降，電子公文線上簽核率，收文 97.33%、發文 92.46%、創簽 87.4 %。

三、 教育部 104 年 6 月 10 日函轉行政院核定之「行政院與所屬中央及地方各機關學校節水行動獎懲原則」（請參閱附件二）。

肆、討論提案：(無)

伍、臨時動議：(無)

陸、主席結論：

- 1.關於冷氣的採購因節能之考量，未來請總務處營繕組與事務組以變頻、高 EER 值並具環保節能標章省電機型者，予以優先考量。
- 2.目前科技大樓採用太陽能節電先評估成效，再研議於燕巢圖資大樓推動可能性。
- 3.關於校園用水用電之數據與排序參考資料，請總務處環安組再作確認與修正。
- 4.根據 104 年四省專案之教育部規定預估目標值：用電不得超過 16,957,800 度(以 96 年為基期總體用電節約率 10% 計算)，用水不得超過 292,269 度(以 96 年為基期總體用水節約率 12% 計算)，公務車用油不得超過 10,953.3 公升(以 96 年為基期總體用油節約率 14% 計算)，公務用紙領用量需逐年下降。請總務處營繕組、事務組、保管組協助辦理。
- 5.目前以下各大樓 103~104 年 1~5 月同時期用水用電平均使用度數增加(請參閱用水用電參考資料)，敬請協助加強節約。
 - (1)和平校區用電:研究生宿舍、逸清樓、綜合大樓、體育館
 - (2)和平校區用水:行政大樓、大水池、電算中心及特教館、游泳池
 - (3)燕巢校區用電:詠絮樓、圖資大樓、生科 A、B 樓
 - (4)燕巢校區用水:寰宇大樓、圖資大樓
- 6.節水方面，請總務處營繕組事務組進行各大樓中水回收規劃與執行。
- 7.行政院與所屬中央及地方各機關學校節水行動獎懲原則(核定版)已頒布，請各單位務必協助辦理。並請總務處環安組進行規劃制定校內節水獎懲草案版，並於下次執行小組會議討論以作為績效評估依據。
- 8.再次感謝大家參與推動校園節約能源與提供相關建議改善方案。

柒、散會

附件一：104 年第 1 次節約能源執行小組會議執行情形報告表

提案討論案由摘要	承辦單位	執行情形與結果
<p>一、 建請督促校園保全及警衛增加巡視校園頻率並協助關閉非必要之水電設施，以節約能源，提請審議。</p> <p>說明：為避免校園水電不必要之浪費，擬請事務組規劃校園保全及警衛協助關閉水電設施。</p> <p>決議： 照案通過。請事務組修正校區保全及警衛巡檢表並規劃巡視路線及頻率，校園巡視時協助關閉不必要之水電，以避免浪費。實驗室門口張貼標示空調冷氣與照明開啟時段及連絡人的部份，請環安組協助。</p>	<p align="center">總務處事務組 總務處環安組</p>	<p>總務處事務組： 本組業已另行訂定本校「校區駐警隊警衛保全值勤人員巡查檢核要項」，將「關閉非必要之水電設施，以節約能源」之事項列入，並於104年1月23日104年第1次節約能源執行小組會議提會討論修正通過，並於104年2月19日另併案將「校區駐警隊警衛保全值勤人員巡查路線圖」，簽奉校長核定實施。</p> <p>另將本兩項表件，建置於本校「駐衛警察小隊」網頁，並印製書面表件，請本校駐警隊警衛保全值勤人員，每一時段巡查時依檢核事項一一檢核，並記載執行情形後，於翌日逕行送回本組存查，以管制檢視相關諸事宜。</p> <p>總務處環安組： 本案業已於104年5月4日以電子公文(高師大總環字第1041002481號函)通知各相關實驗室，並將加強宣導。</p>
<p>二、 建請規劃各大樓樓層廁所及茶水間電燈更換為感應式燈具設備，提請審議。</p> <p>說明：為提升節能效率，擬請營繕組將和平校區行政大樓先行規劃更換感應式燈具，再依其成效予以評估規劃至各大樓。</p> <p>決議： 照案通過，因經費與安全性等相關之考量，目前先以和平校區行政大樓走廊規劃設置。</p>	<p align="center">總務處營繕組</p>	<p>總務處營繕組： 行政大樓各樓層走廊白天還算明亮，評估結果電燈不必更換感應式燈具。</p>
主席提示摘要	承辦單位	執行情形與結果
<p>一、 請營繕組每年1及7月兩次，提供統計分析1至6月及7至12月各大樓獨立水、電使用數據與前年度節約率比較及排序資料，以作為行政會議及MBO獎勵參考依據。</p>	<p align="center">總務處營繕組</p>	<p>總務處營繕組： 已按月更新水、電使用數據於本組學校網頁。</p>

<p>二、冷氣機之採購，請各相關單位必須以提高 EER、具環保節能標章及變頻省電機型為主，以節省用電。</p>	<p>總務處營繕組 總務處事務組</p>	<p>總務處營繕組： 目前空調設備採購均下訂 EER 值及具有環保標章及節能標章機種。 總務處事務組： 遵照辦理</p>
<p>三、宿舍新加裝冷氣機後，可能造成用電量大增，請學務處生活輔導組研議其他可行節電措施因應。</p>	<p>學務處生輔組</p>	<p>一、變頻冷氣與一般冷氣價差約新台幣六仟元，受限預算，宿舍僅能購置具環保節能標章之冷氣。 二、考量宿舍冷氣節約用電，每間冷氣寢室均設計加裝電力卡，每次僅先儲值新台幣 500 元，開啟冷氣必須使用儲值卡（案於 0625 開第二次標）。 三、未來安裝完成後，將會同總務處訂定節電獎勵辦法。</p>
<p>四、燕巢校區圖書館之空調節能方案，可再延請室內設計及節能專家評估</p>	<p>圖書館</p>	<p>圖書館原計畫採玻璃隔間，以降低空調主機負荷量。現改採以下三種替代方案進行工程施作：1.將館舍東面玻璃加貼隔熱紙，有效隔離紫外線。2.強化屋頂隔熱工程，於中央金屬浪板上架設百吉網，以有效隔熱降溫。3.採購空氣循環扇，促進室內空氣對流性。</p>
<p>五、燕巢校區用電量仍然偏高，請環安組發函各系所及實驗室實習工廠務必關閉實驗室及走廊等公共區域不必要之電源，以落實節約能源。</p>	<p>總務處環安組</p>	<p>總務處環安組： 本案業已於 104 年 1 月 28 日以電子公文(高師大總環字第 1041000439 號函)通知相關實驗室協助辦理。</p>

高師大校園用電 104 年 1~5 月參考資料(燕巢校區) 1040618 修正版

項次	建築物名稱	1月 使用度數	單位面積 用電(度)	上年度1月 使用度數	上年度1月 單位面積 用電(度)	2月 使用度數	單位面積 用電(度)	上年度2月 使用度數	上年度2月 單位面積 用電(度)	3月 使用度數	單位面積 用電(度)	上年度3月 使用度數	上年度3月 單位面積 用電(度)	4月 使用度數	單位面積 用電(度)	上年度4月 使用度數	上年度4月 單位面積 用電(度)	5月 使用度數	單位面積 用電(度)	上年度5月 使用度數	上年度5月 單位面積 用電(度)
1	總變電站	566,061	*	621,386	*	397,948	*	506,914	*	702,032	*	671,519	*	756,284	*	809,996	*	865,006	*	915,010	*
2	霽遠樓	60,175	9.2	68,232	10.4	39,407	6.0	52,429	8.0	70,107	10.7	77,854	11.9	79,777	12.2	86,649	13.2	102,088	15.6	101,920	15.6
3	詠絮樓	12,477	3.0	2,062	0.5	7,717	1.8	2,111	0.5	14,649	3.5	1,210	0.3	14,963	3.5	13,407	3.2	18,267	4.3	16,684	4.0
4	燕窩	113,868	6.1	114,124	6.1	73,731	3.9	96,057	5.1	129,419	6.9	133,446	7.1	129,591	6.9	131,230	7.0	146,548	7.8	143,119	7.7
5	致理大樓	148,209	7.9	142,338	7.6	#VALUE!	#VALUE!	124,654	6.7	166,597	8.9	167,012	8.9	190,236	10.2	184,693	9.9	221,613	11.9	210,471	11.3
6	高斯大樓	33,471	3.0	31,541	2.8	#VALUE!	#VALUE!	27,898	2.5	33,299	3.0	39,230	3.5	39,183	3.5	45,484	4.1	44,418	4.0	53,119	4.8
7	科技大樓	#VALUE!	#VALUE!	74,657	3.7	#VALUE!	#VALUE!	61,083	3.0	58,268	2.9	76,151	3.8	85,453	4.3	92,193	4.6	93,508	4.7	98,048	4.9
8	歸燕食巢	21,271	3.3	26,934	4.2	16,197	2.5	24,690	3.8	46,634	7.2	38,002	5.9	48,273	7.5	50,938	7.9	55,653	8.6	65,180	10.1
9	文萃樓	5,683	2.6	6,971	3.2	5,147	2.4	5,492	2.6	6,011	2.8	6,206	2.9	7,853	3.6	7,483	3.5	7,456	3.5	6,610	3.1
10	圖資大樓	67,037	9.0	69,174	9.3	30,788	4.1	44,328	5.9	92,432	12.4	68,802	9.2	95,082	12.7	88,923	11.9	109,108	14.6	111,222	14.9
11	寰宇大樓	32,381	3.2	37,527	3.7	#VALUE!	#VALUE!	30,923	3.1	44,713	4.4	41,919	4.2	53,354	5.3	50,890	5.1	63,009	6.3	55,704	5.5
12	生科A、B館	86,935	18.2	78,092	16.4	76,887	16.1	70,873	14.9	102,078	21.4	88,748	18.6	104,105	21.8	98,447	20.6	118,180	24.8	108,062	22.6

*#VALUE!補充說明:科技大樓、寰宇大樓汰換空調主機系統移除數位電表數據線故無資料。
致理大樓、高斯大樓校內網路斷線無收集資料。

項次	建築物名稱	103年1~5月 平均使用度數	104年1~5月 平均使用度數	103~104年1~5月增加值 (平均使用度數)
1	總變電站	704,965.0	657,466	-47498.80
2	霽遠樓	77,416.8	70,311	-7106.00
3	詠絮樓	7,094.8	13,615	6519.80
4	燕窩	123,595.2	118,631	-4963.80
5	致理大樓	165,833.6	#VALUE!	#VALUE!
6	高斯大樓	39,454.4	#VALUE!	#VALUE!
7	科技大樓	80,426.4	#VALUE!	#VALUE!
8	歸燕食巢	41,148.8	37,606	-3543.20
9	文萃樓	6,552.4	6,430	-122.40
10	圖資大樓	76,489.8	78,889	2399.60
11	寰宇大樓	43,392.6	#VALUE!	#VALUE!
12	生科A、B館	88,844.4	97,637	8792.60

高師大校園用電 104 年 1~5 月參考資料(和平校區) 1040618 修正版

項次	建築物名稱	1月 使用度數	單位面積 用電(度)	上年度1月 使用度數	上年度1月 單位面積 用電(度)	2月 使用度數	單位面積 用電(度)	上年度2月 使用度數	上年度2月 單位面積 用電(度)	3月 使用度數	單位面積 用電(度)	上年度3月 使用度數	上年度3月單 位面積 用電(度)	4月 使用度數	單位面積 用電(度)	上年度4月 使用度數	上年度4月 單位面積 用電(度)	5月 使用度數	單位面積 用電(度)	上年度5月 使用度數	上年度5月 單位面積 用電(度)
1	總變電站	424,794	*	423,056	*	317,897	*	357,735	*	603,072	*	574,611	*	661,480	*	667,239	*	788,407	*	796,703	*
2	芝心樓	21,645	5.5	21,739	5.5	18,537	4.7	16,543	4.2	24,518	6.2	25,064	6.4	27,442	7.0	28,771	7.3	32,738	8.3	34,529	8.8
3	蘭苑	25,910	5.7	28,090	6.2	15,092	3.3	20,918	4.6	38,284	8.5	37,492	8.3	42,026	9.3	42,311	9.3	50,646	11.2	48,938	10.8
4	涵泳樓	15,854	3.5	16,970	3.7	9,669	2.1	13,112	2.9	17,171	3.8	19,850	4.3	19,721	4.3	23,008	5.0	24,180	5.3	26,167	5.7
5	研究生宿舍	20,347	3.8	19,459	3.6	15,923	3.0	16,800	3.1	21,223	4.0	20,991	3.9	21,320	4.0	21,214	4.0	23,675	4.4	23,288	4.4
6	逸清樓	18,424	2.5	17,208	2.4	11,097	1.5	17,768	2.5	23,675	3.3	11,995	1.7	28,893	4.0	27,547	3.8	38,734	5.3	31,846	4.4
7	行政大樓	55,533	6.3	61,872	7.0	46,728	5.3	47,701	5.4	36,486	4.1	85,058	9.6	109,103	12.4	112,670	12.8	127,191	14.4	138,707	15.7
8	圖書館	29,949	4.6	26,370	4.0	18,978	2.9	21,648	3.3	43,198	6.6	42,258	6.4	57,078	8.7	61,271	9.3	74,559	11.4	78,792	12.0
9	活動中心	51,519	2.7	51,659	2.7	37,131	2.0	45,950	2.4	70,669	3.7	74,436	3.9	74,619	3.9	68,328	3.6	96,112	5.1	93,843	4.9
10	文學大樓	17,490	2.3	17,256	2.3	14,769	2.0	15,379	2.1	31,675	4.2	28,274	3.8	31,722	4.3	34,397	4.6	36,992	5.0	40,692	5.5
11	教育大樓	124,751	19.0	126,754	19.3	95,797	14.6	110,456	16.8	166,303	25.3	165,003	25.1	179,325	27.3	172,840	26.3	213,543	32.5	213,325	32.5
12	綜合大樓	13,069	1.3	11,923	1.2	9,421	1.0	10,150	1.0	16,099	1.6	15,645	1.6	17,988	1.8	17,024	1.7	20,485	2.1	20,467	2.1
13	藝術大樓	9,071	2.0	8,743	1.9	515	0.1	258	0.1	12,714	2.8	12,523	2.8	15,788	3.5	15,788	3.5	13,219	2.9	18,322	4.0
14	體育館	17,337	2.1	10,603	1.3	1,423	0.2	396	0.0	39,077	4.8	26,676	3.3	34,748	4.3	34,748	4.3	39,077	4.8	43,417	5.3

*:無資料

項次	建築物名稱	103年1~5月 平均使用度數	104年1~5月 平均使用度數	103~104年1~5月增加值 (平均使用度數)
1	總變電站	563,868.8	559,130.0	-4738.80
2	芝心樓	25,329.2	24,976.0	-353.20
3	蘭苑	35,549.8	34,391.6	-1158.20
4	涵泳樓	19,821.4	17,319.0	-2502.40
5	研究生宿舍	20,350.4	20,497.6	147.20
6	逸清樓	21,272.8	24,164.6	2891.80
7	行政大樓	89,201.6	75,008.2	-14193.40
8	圖書館	46,067.8	44,752.4	-1315.40
9	活動中心	66,843.2	66,010.0	-833.20
10	文學大樓	27,199.6	26,529.6	-670.00
11	教育大樓	157,675.6	155,943.8	-1731.80
12	綜合大樓	15,041.8	15,412.4	370.60
13	藝術大樓	11,126.8	10,261.4	-865.42
14	體育館	23,168.1	26,332.4	3164.31

高師大校園用水 104 年 1~5 月參考資料(燕巢校區) 1040618 修正版

項次	建築物名稱	1月使用度數	去年度 1月使用度數	2月使用度數	去年度 2月使用度數	3月使用度數	去年度 3月使用度數	4月使用度數	去年度 4月使用度數	5月使用度數	去年度 5月使用度數
1	寰宇大樓	1,193	554	732	383	751	504	821	837	1,079	880
2	高斯大樓	184	6	200	*	277	253	195	359	145	377
3	科技大樓	270	478	222	284	330	583	327	565	383	860
4	致理大樓	752	458	436	610	793	842	814	857	721	1,121
5	詠絮樓	782	690	198	728	1,140	5,993	1,015	5,889	1,006	1,815
6	霽遠樓	1,297	1,211	546	964	1,573	1,429	1,417	1,424	1,446	1,576
7	歸燕食巢	3,008	2,496	996	2,200	3,026	2,330	2,444	2,594	2,368	3,234
8	燕窩	3,371	3,151	934	2,548	4,204	4,152	3,729	3,940	3,551	4,634
9	生科A、B館	210	434	156	282	233	408	280	394	226	483
10	圖資大樓	203	228	151	154	275	185	387	304	993	309
11	汗水處理廠	1	8	2	3	3	1	3	7	1	2
12	文萃樓	17	69	29	19	42	74	27	21	15	20
14	戶外球場	11	128	3	14	30	44	29	19	65	30
15	勤務中心	1,752	*	777	498	1,006	405	1,245	501	627	354

項次	建築物名稱	104年1~5月平均使用度數	103年1~5月平均使用度數	103~104年1~5月 增加值 (平均使用度數)
1	寰宇大樓	915.2	631.6	283.60
2	高斯大樓	200.2	#VALUE!	#VALUE!
3	科技大樓	306.4	554	-247.60
4	致理大樓	703.2	777.6	-74.40
5	詠絮樓	828.2	3023	-2194.80
6	霽遠樓	1,255.8	1320.8	-65.00
7	歸燕食巢	2,368.4	2570.8	-202.40
8	燕窩	3,157.8	3685	-527.20
9	生科A、B館	221.0	400.2	-179.20
10	圖資大樓	401.8	236	165.80
11	汗水處理廠	2.0	4.2	-2.20
12	文萃樓	26.0	40.6	-14.60
14	戶外球場	27.6	*	#VALUE!
15	勤務中心	1,081.4	*	#VALUE!

*VALUE!:無資料

高師大校園用水 104 年 1~5 月參考資料(和平校區) 1040618 修正版

項次	建築物名稱	1月使用度數	去年度 1月使用度數	2月使用度數	去年度 2月使用度數	3月使用度數	去年度 3月使用度數	4月使用度數	去年度 4月使用度數	5月使用度數	去年度 5月使用度數
1	總表(水公司)	4,517	4,987	1,878	2,928	3,892	3,344	3,392	4,489	4,004	3,785
2	行政大樓	733	391	270	382	698	389	615	694	662	655
3	圖書館	337	308	74	296	370	293	428	488	551	478
4	教育大樓	195	934	55	155	271	196	184	266	227	291
5	文學大樓	337	572	123	176	580	519	491	599	597	603
6	藝術大樓	396	371	89	235	363	401	328	282	325	363
7	綜合大樓(水公司)	801	863	155	433	880	938	738	709	895	765
8	大水池(水公司)	813	748	317	309	660	62	492	67	574	480
9	蘭苑(水公司)	*水表故障	1,303	876	851	578	1,325	1,130	1,131	1,361	1,059
10	電算中心及特教館	410	315	149	181	352	305	333	239	362	285
11	活動中心	908	1,050	246	875	956	1,211	894	846	1,084	1,009
12	體育館	114	112	200	404	99	1,021	74	975	119	93
13	研究大樓及宿舍	283	296	*水表故障	133	11	240	342	170	217	203
14	逸清樓	3,700	3,644	724	1,888	3,420	3,513	2,716	3,094	2,902	3,053
15	芝心樓	3,145	2,835	543	1,454	2,940	2,951	2,278	2,421	2,570	2,586
16	蘭苑	1,789	1,933	225	716	1,974	1,581	1,618	2,174	1,986	1,687
17	涵泳樓	1,542	1,628	237	671	1,508	1,337	1,174	1,713	1,365	1,328
18	游泳池	1,394		1,951		3,175		4,152		2,831	

項次	建築物名稱	104年1~5月 平均使用度數	103年1~5月 平均使用度數	103~104年1~5月 增加值 (平均使用度數)
1	總表(水公司)	3,536.5	3,906.7	-370.20
2	行政大樓	595.6	502.2	93.48
3	圖書館	351.9	372.3	-20.42
4	教育大樓	186.4	368.1	-181.74
5	文學大樓	425.5	493.7	-68.22
6	藝術大樓	300.3	330.3	-30.04
7	綜合大樓(水公司)	693.8	741.5	-47.68
8	大水池(水公司)	571.0	333.2	237.80
9	蘭苑(水公司)	#VALUE!	1,133.6	#VALUE!
10	電算中心及特教館	321.3	264.9	56.42
11	活動中心	817.5	998.1	-180.60
12	體育館	121.3	520.9	-399.62
13	研究大樓及宿舍	#VALUE!	208.5	#VALUE!
14	逸清樓	2,692.2	3,038.3	-346.14
15	芝心樓	2,295.2	2,449.3	-154.14
16	蘭苑	1,518.5	1,618.2	-99.72
17	涵泳樓	1,165.1	1,335.4	-170.22
18	游泳池	2,700.5	0.0	2700.46

*#VALUE:無資料

教育部 函

機關地址：10051臺北市中山南路5號

傳 真：(02)27386460

聯絡人：劉彥廷

電 話：(02)77129131

受文者：國立高雄師範大學

發文日期：中華民國104年6月10日

發文字號：臺教資(六)字第1040075845號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：01-經濟部原函影本、02-行政院原函影本、03.1-行政院與所屬中央及地方各機關學校
節水行動獎懲原則(核定本)、03.2-事業機構之定義及適用對象說明

主旨：有關經濟部函轉行政院核定之「行政院與所屬中央及地方各機關學
校節水行動獎懲原則」乙案，請查照轉知。

說明：

- 一、依據經濟部104年6月2日經水字第10402608300號函辦理。
- 二、旨揭原則業經行政院於104年5月28日以院授人培字第1040034667號
函核定，並溯自104年4月1日生效。
- 三、請以維持環境衛生、安全及不影響業務功能之必要用水為前提，賡
續落實節水作為。
- 四、檢附經濟部、行政院原函影本及「行政院與所屬中央及地方各機關
學校節水行動獎懲原則」各1份。

正本：本部各單位、部屬機關(構)及國家運動訓練中心、各國立大專校院、各國立大學附設
醫院及農林場、各國立高級中等學校

副本：

行政院與所屬中央及地方各機關學校節水行動獎懲原則（核定本）

- 一、為督促行政院與所屬中央及地方各機關學校達成一百零四年節水抗旱目標，特訂定本原則。
- 二、本原則適用對象如下：
 - (一) 行政院與所屬中央各機關學校：行政院與所屬各級行政機關（構）（含國防部各部隊）、事業機構（參採政府機關及學校四省專案計畫適用對象（詳附件），排除銀行等對外營業單位）及高級中等以上學校。
 - (二) 地方各機關學校：直轄市、縣（市）政府與所屬各級行政機關（構）、事業機構（參採政府機關及學校四省專案計畫適用對象（同附件），排除銀行等對外營業單位）及高級中等以上學校。

前項行政院、中央及地方各機關學校（以下簡稱各機關學校），不含醫療院所、安養機構、海巡、消防、空中勤務總隊及其他救災單位。
- 三、因正當原因（員額增加、基地建築增加、新建工程、新增大量用水設備等）致用水增加者，不適用本原則懲處規定。
因縮編、員額減少、建築物減少、基地縮減、增加使用地下水或其他水源（不含雨水、回收水及再生水）致用水減少者，不適用本原則獎勵規定。
- 四、各機關學校辦理節水行動，應以維持環境衛生、安全及不影響業務功能之必要用水為前提。
- 五、各機關學校於一百零四年四月至七月實際用水量較去年同期用水量節省水量達百分之十以上者，建議參酌下列基準核予所屬公務人員獎勵：

事由	承辦人員	業務主管 /機關首長	機關學校
用水量減少達百分之十以上，未達百分之二十，且每人每日用水量低於「政府機關及各級學校之每人每日用水量參考值」	嘉獎二次	嘉獎一次	由各機關學校審酌列入團體績效評比項目
用水量減少達百分之二十以上，未達百分之三十，且每人每日用水量低於「政府機關及各級學校之每人每日用水量參考值」百分之九十	記功一次	嘉獎二次	1. 補助節水設備改善經費新臺幣五萬元。 2. 由各機關學校審酌列入團體績效評比項目。
用水量減少達百分之三十以上，且每人每日用水量低於「政府機關及各級學校之每人每日用水量參考值」百分之八十	記功二次，並公開表揚。	記功一次，並公開表揚。	1. 補助節水設備改善經費新臺幣十萬元。 2. 由各機關學校審酌列入團體績效評比項目。

六、各機關學校於一百零四年四月至七月實際用水量較去年同期用水量增加達百分之五以上者，建議參酌下列基準課予所屬公務人員責任：

事由	承辦人員	業務主管 /機關首長	機關學校
用水量增加達百分之五以上，未達百分之十，且每人每日用水量超過「政府機關及各級學校之每人每日用水量參考值」	申誡一次	申誡二次	由各機關學校審酌列入團體績效評比項目
用水量增加達百分之十以上，未達三分之一，且每人每日用水量超過「政府機關及各級學校之每人每日用水量參考值」	申誡二次	記過一次	由各機關學校審酌列入團體績效評比項目
用水量增加達三分之一以上，且每人每日用水量超過「政府機關及各級學校之每人每日用水量參考值」	記過一次	記過二次	由各機關學校審酌列入團體績效評比項目

七、教育人員及軍職人員之獎勵及懲處，分別由教育部及國防部參酌本原則另定規定辦理。

八、第五點及第六點與去年同期節水率之計算基準如下：(一百零四年四月至七月用水量-一百零三年四月至七月用水量)/一百零三年四月至七月用水量*100%。

前項計算基準以經濟部水利署節約用水填報網站為準

(網址：<http://www.ewater.org.tw/>)。

實施第三階段分區供水限水措施的地區之停水日數不予計入。

九、各機關學校參酌本原則所定獎勵及懲處，依公務人員考績法及其施行細則、公務員懲戒法、各類專業人員獎懲標準表或各機關學校職員獎懲規定，辦理相關人員之獎勵或懲處。

十、各機關學校因業務或機關屬性，有另定較本原則更為嚴格規範者，從其規定。

十一、未具公務人員身分之公營事業機構員工、約聘僱人員、技工、工友及具政務人員身分之機關首長，由各機關學校參酌本原則，本於權責依相關規定及程序辦理其獎勵或懲處。

十二、評定機制：

(一)由經濟部水利署依據各機關學校所填報用水量與實際用水量勾稽後進行初步考評，並續將初步考評名單送各機關學校參考；各機關學校對考評結果有異議者，得依限提出申復。

(二)由經濟部水利署邀請各相關部會及外部專家學者組成考評小組，就申復案件進行復評。

(三)各機關學校就復評結果得再申復一次；必要時考評小組得辦理現勘。

十三、評定結果：由經濟部於一百零四年十月底前報行政院核定。

十四、本原則核發之補助節水設備改善經費，專供各機關學校設置雨水貯留系統、安裝或換裝省水器材、修繕漏水管線及設備之用。

十五、本原則所需經費由經濟部水利署「水資源企劃與保育」工作計畫項下「邁向永續國家節水行動方案」計畫支應，如有不足，依預算法相關規定辦理。