

簽

105年12月16日於事務組

主旨：檢陳本校105年節約能源推動小組第2次會議紀錄乙份，簽請鑒核。

承辦單位	會辦單位	決行
<p data-bbox="337 1212 553 1279">組長鐘文誠</p> <p data-bbox="342 1311 553 1373">教師兼任 總務主任 陳建志</p>		<p data-bbox="1052 1252 1203 1419">丁</p> <p data-bbox="1084 1489 1300 1548">校長李苑翠</p>

宜蘭縣立利澤國民中學  
105 年節約能源推動小組第 2 次會議紀錄

一、時間：105 年 12 月 16 日中午 12 時 50 分

二、地點：據德樓 3 樓會議室

三、主持人：陳建志主任

記錄：鐘文誠

四、出席人員：詳如簽到表

五、報告事項：

- (一) 總務處提出本校宜蘭縣立利澤國民中學加強推動節約能源執行計畫(詳如附件)，請提出意見討論。
- (二) 本校 102 年至 105 年水、電、電話費比較，請參閱。

六、討論事項及決議：

提案一

提案單位：總務處

提案內容：本校加強推動節約能源執行計畫(詳如附件)。

提案說明：行政院核定之「政府機關及學校節約能源行動計畫」規定辦理。

辦法：請審議。

決議：照案通過。

七、臨時動議及決議：無

臨時動議：無

決議事項：

- (一) 宜蘭縣立利澤國民中學加強推動節約能源執行計畫照案通過。
- (二) 請學務處協助宣導告知導師室隨手關電燈以節省用電。
- (三) 請有網路電話之單位多多利用網路電話通話，以節省學校電話費用。
- (四) 為因應節能減碳、請同仁離開辦公場所、記得隨手關燈，下班時請務必將電腦、螢幕、印表機等事務機器關機。
- (五) 請各處室加強節水宣導，尤其是各班級學生，請務必要節約用水並應注意隨手關緊水龍頭，節省用水，使其養成良好節約能源之習慣。並請同仁力行節約用水措施，以養成節約用

附件

## 宜蘭縣立利澤國民中學加強推動節約能源執行計畫

### 壹、依據

行政院核定之「政府機關及學校節約能源行動計畫」規定辦理。

### 貳、目的

以落實本校節約能源為目的，使用水、電、油、紙量以不成長為原則，並使學校成員（學生、老師、行政人員）養成隨手關燈以及節約用水之好習慣。

### 參、實施期程

自 105 年 08 月 01 日至 109 年 07 月 31 日止。

### 肆、組織成員及工作職掌

本校設節約能源推動小組（以下簡稱本小組），置委員五人，其中一人為召集人，由本校總務主任擔任，負責召集會議並為主席；召集人未能出席或因故出缺時，得指定其他委員代理之；其餘委員由本校各處室主管（教務、學務、會計、人事）擔任，負責督導各處室推動節約能源以及經費編列審核及獎懲等事項；能源管理人員一人，由事務組長兼任，負責對能源使用量進行比較分析檢討；並依職位之變更而更替。

### 伍、具體方案

#### 一、節約用水

- （一）控制洗手臺水閥流量，並加強檢視漏水狀況。
- （二）視經費許可，適時換裝手壓自閉式水龍頭。
- （三）小便池自動沖水器沖水時間適量調短。
- （四）馬桶採用分段式沖水器。

#### 二、節約用電

##### （一）衣著

夏季上班時，穿著輕便衣服，儘量避免穿西裝、打領帶。

##### （二）空調

### 三、節約用紙

- (一) 開會時不提供紙杯、一次用塑膠杯及包裝飲用水，並鼓勵使用環保杯、瓷杯、玻璃杯或自備茶杯等。
- (二) 除簽呈公文或其他必要之情形，鼓勵使用雙面或回收紙影印；公文受文對象為本校單位（同仁）者，除密件外，儘量不加附公文信封，並鼓勵重複使用。
- (三) 鼓勵開會利用多媒體設備報告或說明，減少會議資料之印製。
- (四) 切實做好紙類回收工作。
- (五) 各項簽呈及公文應儘量以公文線上簽核系統處理。

### 四、節省油料

- (一) 鼓勵同仁上、下班共乘制。
- (二) 同仁至鄰近地區開會或洽公者，鼓勵騎自行車或步行，減少開車次數。
- (三) 同仁協調業務時，應利用網路或電話聯繫，落實數位造林。
- (四) 落實停車等候超過3分鐘應熄火。

### 五、責任區域劃分：

- (一) 教室：由各班級負責（由導師負責督促學生）。
- (二) 辦公室：由各處室主管負責（或由各該處室主管指定一人負責）；各獨立辦公室則由各使用人負責。
- (三) 各會議室、專科教室及游藝館
  - 1、學生使用：由使用班級之老師負責督促學生節約能源等事宜。
  - 2、各單位使用：由使用單位負責。

### 六、自我評量及檢討

宜蘭縣立利澤國民中學

105 年度節約能源推動小組會議簽到簿

時間：105 年 12 月 16 日（星期五）中午 12 時 50 分

地點：據德樓 3 樓會議室

主持人：陳建志

紀錄：張文誠

出席人員

學務主任 陳煥嘉

教務主任 林娟君

會計主任

人事主任 張永萍

能源管理人員 鐘文誠

張文誠

月 份	03-45-5070-00-2用電度數				03-45-5070-00-2用電度數				03-45-5070-00-2用電度數			
	105年	104年	104年度(節電-)	103年	104年	104年度(節電-)	103年	104年度(節電-)	103年	103年	102年	103年度(節電-)
1	25720	24360	1360	25560	24360	-1200	25560	-1200	25560	24400	1160	
2			0			0		0			0	
3	21680	19440	2240	21120	19440	-1680	21120	-1680	21120	18200	2920	
4			0			0		0			0	
5	25400	24880	520	25640	24880	-760	25640	-760	25640	22920	2720	
6			0			0		0			0	
7	27520	25280	2240	25520	25280	240	25520	240	25520	23680	1840	
8			0			0		0			0	
9	20800	19560	1240	19720	19560	160	19720	160	19720	18480	1240	
10			0			0		0			0	
11	26480	26680	-200	27600	26680	920	27600	920	27600	25200	2400	
12			0			0		0			0	
合計	147600	140200	7400	145160	140200	4960	145160	4960	145160	132880	12280	

宜蘭縣立利澤國民中學學校水費、電費、電話費比較表

月份	電話費 (含專線A02732)				電話費 (含專線A02732)				電話費 (含專線A02732)			
	105年	104年	104年度(節費 電話-)	103年	104年	104年度(節費 電話-)	103年	103年度(節費 電話-)	104年	104年度(節費 電話-)	103年	103年度(節費 電話-)
1	4970	5886	-916	5650	5886	236	5650	-881	5886	236	5650	-881
2	4339	4377	-38	5042	4377	-665	5042	726	4377	-665	5042	726
3	3151	2929	222	4476	2929	-1547	4476	-133	2929	-1547	4476	-133
4	4354	5002	-648	5424	5002	-422	5424	223	5002	-422	5424	223
5	3719	4165	-446	5398	4165	-1233	5398	-366	4165	-1233	5398	-366
6	5273	4322	951	5804	4322	-1482	5804	488	4322	-1482	5804	488
7	5034	6017	-983	5578	6017	439	5578	-267	6017	439	5578	-267
8	3658	3217	441	4556	3217	-1339	4556	348	3217	-1339	4556	348
9	5513	3437	2076	5522	3437	-2085	5522	934	3437	-2085	5522	934
10	5680	5586	94	5610	5586	-24	5610	689	5586	-24	5610	689
11	6180	5340	840	5079	5340	261	5079	1087	5340	261	5079	1087
12	5546	3856	1690	4638	3856	-782	4638	1084	3856	-782	4638	1084
合計	57417	54134	-3283	62777	54134	-8643	62777	5694	54134	-8643	62777	5694

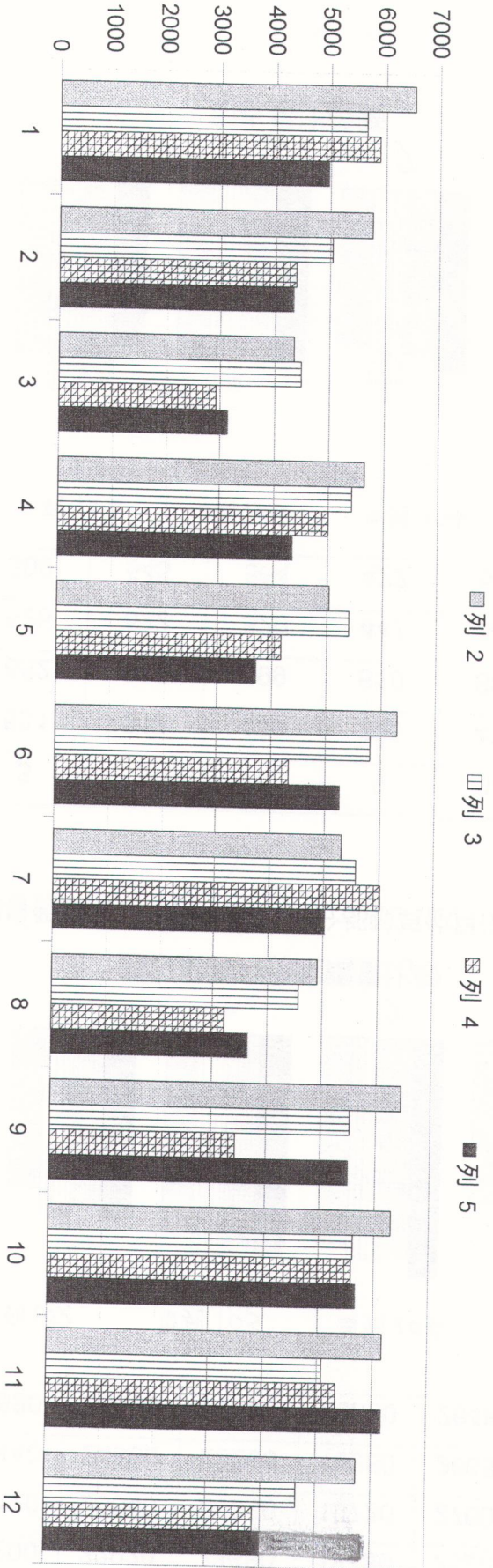
宜蘭縣立利澤國民中學學校水費、電費、電話費比較表

月份	8B205992007用水度數			8B205992007用水度數			8B205992007用水度數		
	105年	104年	105年度(節水-)	103年	104年	104年度(節水-)	103年	102年	103年度(節水-)
1	564	626	-62	776	626	-150	776	591	185
2			0			0			0
3	509	625	-116	652	625	-27	652	531	121
4			0			0			0
5	546	522	24	638	522	-116	638	549	89
6			0			0			0
7	564	520	44	599	520	-79	599	480	119
8			0			0			0
9	422	447	-25	610	447	-163	610	325	285
10			0			0			0
11	532	365	167	609	365	-244	609	429	180
12			0			0			0
合計	3137	3105	32	3884	3105	-779	3884	2905	979



電話

電話	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	班數
102	6531	5768	4343	5647	5032	6292	5311	4904	6456	6299	6166	5722	68471	11-11
103	5650	5042	4476	5424	5398	5804	5578	4556	5522	5610	5079	4638	62777	11-11
104	5886	4377	2929	5002	4165	4322	6017	3217	3437	5586	5340	3856	54134	11-9
105	4970	4339	3151	4354	3719	5273	5034	3658	5513	5680	6180	5886	55871	9-8

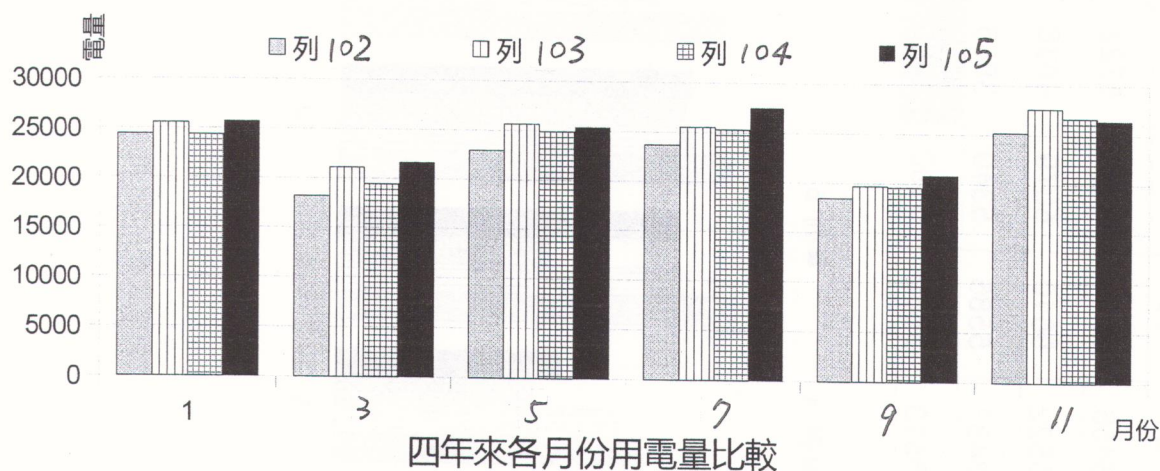


電話費用比較圖表

大體說來，逐年有下降趨勢，105年略有回升。  
105前半年費用下降，後半年有上升趨勢。5月、8月、10月特別凸顯。

電量

電量	1	3	5	7	9	11	合計	班級數
102	24400	18200	22920	23680	18480	25200	132880	11-11
103	25560	21120	25640	25520	19720	27600	145160	11-11
104	24360	19440	24880	25280	19560	26680	140200	11-9
105	25720	21680	25400	27520	20800	26480	147600	9-8



3、9月份下降概因寒暑假緣故。

105年用電普遍成長

水量	1	3	5	7	9	11	合計	班級數
102	591	531	549	480	325	429	2905	11-11
103	776	652	638	599	610	609	3884	11-11
104	626	625	522	520	447	365	3105	11-9
105	564	509	546	564	422	532	3137	9-8

