

## 其他節能措施

- (1) 近年陸續汰換舊型公務車輛，選購高效率低耗油之公務用車。
- (2) 公務外出車輛，採共同搭乘，減少車輛出勤次數。
- (3) 車輛應定期維修保養及檢驗，維持高效率省油行駛。
- (4) 鼓勵教職員及學生搭乘大眾運輸或共乘。
- (5) 鼓勵教職員在校以步行來往於各系館大樓間執行各項公務，並舉辦校園快樂健走活動，鼓勵教職員生每日一萬步，健康有保固。
- (6) 參加台電用電減量 40% 電費優惠節能獎勵措施

表一、學校歷年暑期節電方案成效說明表

用電計算週期	95/08	96/08	97/08	95/09	96/09	97/09
基本電費	447200 元	447200 元	447200 元	534091 元	534225 元	530129 元
流動電費	1224440 元	1677780 元	1848268 元	1456300 元	1641740 元	1799674 元
總電費(含超約及加減收費用)	1624759	2098194 元	2308262 元	1917252 元	2182172 元	2335161 元
配合減少用電減收	89440 元	89440 元	89440 元	19443.4 元	本月未達成	89440 元
較前期用電度數減少			69000 度			18800 度

備註：

1. 資料為 95-97 年暑期每年 8、9 用電費用減收情形。
2. 前期比較於 97 年度開始比較瞭解前期用電量。
3. 台電在暑假期間減少用電優惠電價方案，若能在每天下午 13 時至 15 時（離峰日除外）抑低用電達契約容量 40%，可獲得抑低電容量費率之基本電費減半優惠

## 校區冷氣空調自主責任管理

表一、98 學年校區教學及研究空間冷氣空調分類表

工程學院機械系			
空間代號	空間名稱	類別	場所負責人
101	教師研究室	1	章哲寰
102	主任室	1	章哲寰
102-1	系辦公室	1	莊絜雲
103	討論室	1	莊絜雲
104	光機電構裝實驗室	1	蔡習訓
105	微控制器應用實驗室	1	陳源林(出國)
106	感測與震動實驗室	1	梁晶煒
107	會議室	1	莊絜雲
107-1	教師研究室	1	楊岳儒
107-3	教師研究室	1	鍾永強
107-4	教師研究室	1	王海
107-5	教師研究室	1	蔡習訓
107-6	教師研究室	1	梁晶煒
109	精密量測實驗室	2	王海
203	普通物理實驗室	1	張盛義
204	光學量測實驗室	1	張盛義
204-1	教師研究室	1	劉秋霖
204-2	教師研究室	1	黃鐘禎
204-3	教師研究室	1	張盛義
205	階梯視聽教室	1	莊絜雲
205-1	教師研究室	1	蔡宜昌
205-2	教師研究室	1	郭啟全
205-3	教師研究室	1	黃錦芬
205-4	教師研究室	1	張國棟
205-5	教師研究室	1	陳弘毅
206	物理儀器室	1	張盛義
207	專業教室	1	莊絜雲
302	教師研究室	1	胡志中
303	教師研究室	1	馮慧平
304	教師研究室	1	王添益
305	綠色能源實驗室	1	王添益

305-1	機構設計與應用實驗室	1	謝文賓
307	研究生辦公室	1	陳源林(出國)
307-1	教師研究室	1	鄭春德
307-2	教師研究室	1	洪國永
307-3	教師研究室	1	陳炳宜
307-4	教師研究室	1	劉晉奇
307-5	教師研究室	1	謝文賓
307-6	教師研究室	1	陳源林(出國)
402	專業教室	1	莊絜雲
403	系學會辦公室	1	莊絜雲
404-1	流能控制實驗室	1	蔡宜昌
404-2	熱流實驗室	1	張國棟
409	電腦輔助設計分析實驗室	1	黃錦芬
B08	車輛電子實驗室	1	楊岳儒
B09	機械加工實習工廠(管理室)	1	莊桂昌
B10	電腦輔助數位設計與製造實驗室	1	劉啟全 劉晉奇
B11	高速切削實驗室	3	王海
B14	材料機械性質實驗室	1	劉秋霖
B15	機電整合實驗室	1	陳弘毅
B16-1	動態與控制模擬實驗室	1	胡志中
B16-2	動態與控制實驗室	1	梁晶煒 陳宏毅
B16-3	自動化實驗室	1	陳宏毅
B211	光機電應用實驗室	1	胡志中
B212	生醫光電實驗室	1	鐘永強
B213	討論室	1	莊桂昌
B214	光電檢測實驗室	1	洪國永
B215	功能材料實驗室(三)	1	陳炳宜
B216	功能材料實驗室(二)	1	馮慧平
B217	功能材料實驗室(一)	1	鄭春德
B218	微系統實驗室	1	洪國永
教 309-1	光學模擬實驗室	1	黃鐘禎
	電焊實習工廠	1	蔡清發
	結構拉伸儀器室	1	劉秋霖
408	專業教室	1	莊絜雲
B12	CNC 數控實驗室	2	鄭春德

B13	無塵室	2	洪國永
工程學院電機系			
空間代號	空間名稱	類別	場所負責人
電 310	監控室	2	李智強
電 333	電腦輔助工程實驗室	2	李智強
工程學院電子系			
空間代號	空間名稱	類別	場所負責人
綜 129	福祉工學實驗室	2	史德智
綜子-133	高速網路實驗室	3	陳延禎
綜子-140	資訊工程實驗室	3	張創然
綜子-303-3	資訊技術機房	3	陳延禎
環資院化工系			
空間代號	空間名稱	類別	場所負責人
綜 105	試量產生化分離實驗室	3	張煜光
綜 106	生化程序工程實驗室	3	張煜光
綜 107	生物技術實驗室	3	張煜光
化 301	綠色化學實驗室	3	楊純誠
化 310	電池研究實驗室	3	楊純誠
化 215	教師辦公室	3	楊純誠
環資學院材料系			
空間代號	空間名稱	類別	場所負責人
機械 306-2	SEM 實驗室	3	
機械 306-1	XRD 實驗室	3	
機械 308	薄膜實驗室	3	
機械 B21-3	光電高分子實驗室	3	游洋雁
機械 B21-4	電漿及功能性薄膜實驗室	3	盧榮宏
機械 B21-5	陶瓷積體電路實驗室	3	
機械 B21-8	光電性質檢測實驗室	3	吳鉉忠
機械 B21-7	AFM 實驗室	3	
綜 307-2	太陽能材料實驗室	3	張麗君
綜 307-1	半導體材料實驗室	3	
綜 306-2	奈米結構實驗室	3	阮弼群
綜 304-2	化學鍍膜實驗室	3	程志賢
綜 109	TEM 實驗室	3	
綜 304-1	材料與製程模擬實驗室	3	林延儒
綜 109	FE-SEM 實驗室	3	
綜 305-1	奈米資訊儲存設備實驗室	3	陳勝吉

綜 2 樓	物理鍍膜實驗室	3	
環資學院環安系			
空間代號	空間名稱	類別	場所負責人
160B(化 201)	環境監測分析實驗室	3	崔 碩
160D(綜 104)	環境生物技術實驗室	3	張小道
160I	微量分析實驗室	3	呂佩珊
1603(綜 308-1)	環境奈米科技實驗室	3	官文惠
管設學院視傳系			
空間代號	空間名稱	類別	場所負責人
3302(視 309)	多媒體工作室	2	陳進隆
3308(視 309-3)	多媒體教室	2	陳進隆
3308(視 309-5)	動畫編輯實驗室	2	陳進隆
330B(視 315)	編輯設計研究室	3	陳進隆
管設學院工設系			
空間代號	空間名稱	類別	場所負責人
設 133C	電腦機房	2	蘇榮偉
管設學院經管系			
空間代號	空間名稱	類別	場所負責人
管 401	經管系機房	3	陳世民
管 405-3	MIS 實驗室	2	陳世民
工程學院機械系車輛組			
空間代號	空間名稱	類別	場所負責人
無	無	1	無
生技處			
空間代號	空間名稱	類別	場所負責人
化 308	植物組織培養實驗室	3	邱正瑤
化 303	程序開發實驗室	3	邱正瑤
化 207	植物生技實驗室	3	
化 303	程序開發實驗室	3	
化 101	應用微生物實驗室	3	邱正瑤
化 103	試量產實驗室	3	邱正瑤

表二、98 學年教學及研究空間冷氣空調分類統計表

學院	第一類別	第二類別	第三類別
工程學院	64	6	4
環資學院	0	0	27
管設學院	0	5	2
生技處	0	0	6
總計	64	11	39



圖一、校區教學研究空間冷氣空調管理標章分類圖