

1. 訂定節能減碳計畫
2. 鼓勵學生走路、騎腳踏車上下學：所佔比例 65.8%
3. 鼓勵教師騎腳踏車上下班：
蘇傳桔老師、陳梅仙老師、洪希智老師、李逸凡老師
4. 校園綠化，種植樹木花草
5. 宣導教師紙張雙面影印
6. 綠色能源宣導活動
7. 落實資源回收、節約用水用電
8. 加強廢電池回收辦法：
上學年電池回收量：29 公斤，
這學年目前廢電池回收量已達 65 公斤
9. 將溫室氣體融入一般教學中

琉球國中節能開源方案

一、學校水電費

(一)電費：學校用電計價是採計第一段的費用：每度 2.1 元

本校電費記錄如下：

月份	9510	9512	9602	9604	9606	9608	9610	9612	9702	9704	9706	9708
電費	54687	47358	40562	41330	51891	41453	40518	51143	38240	44582	57231	55215

新聞：七月電價首波調漲，估算平均電費漲幅一成二，每度電漲 0.2-0.3 元，十月以後第二波再漲，漲幅不到兩成，每度電約漲 0.5 元。

假設水費為 x 元，上漲後為 $x*0.12*0.2=0.24x$ ，直接採計調漲 0.25 倍，即 25%

羽球會水電費上漲後為 $35000*1.25=43750$ ，學校電費上漲後為 $60000*1.25=75000$

(二)水費

本校水費記錄如下：

月份	9609	9610	9611	9612	9701	9702	9703	9704	9705	9706	9707	9708
電費	3926	2511	4700	4359	4553	4325	4005	3892	6000	5145	5373	4781

學校水費上漲後為 $6000*1.25=7500$

二、節能方案

(一)宿舍裝電表之總表，宿舍電費由宿舍住宿人員負擔

(二)體育館裝設電表：記錄體育館用電情形，非體育課或學校活動不開燈

(三)冷氣機

1.公用冷氣機(圖書室、簡報室、校長室、3F 會議室、團輔室)：冷氣溫度開在 28 度以上，以不開冷氣使用為原則

2.各處室自用之冷氣照表計價：每度 3.3 元，調漲為每度 4 元

3.教師因教學或其他需要看影片請在原教室、特教教室、校史室或數理教室，請勿使用團輔室而必須開冷氣

(四)冰箱

1.學校現有冰箱共 17 台：簡報室 1、輔導室 1、教務處 1、人事室 1、主計室 1、導師室 1、訓導處 1、健康中心 1、總務處 1、值日室 1、補校 1、福利社 2、家政教室 2、廚房 1、體育館 1

2.建議冰箱採共用方式，老舊冰箱停止使用或回收

(五)電腦

1.電腦螢幕非使用狀態關閉螢幕電源

2.長時間時使用電腦才開機

3.根據台電資料顯示，以一台十七吋螢幕加上主機、每天僅開機五個小時，每個月就必須多付出約一百八十三元的電費支出

4.電腦教室不使用時請使用之教師關掉電源總開關

(六)拔插頭

1.下班時要拔除電源插頭，例如：冷氣機、電腦插座、電蚊香、電視、檯燈、印表機、影印機、魚缸、電風扇

(七)隨手關燈、關電器用品、紙張善用雙面影印或印刷、放假前拔除飲水機插頭

(八)班級教室在使用電風扇和日光燈時請節約使用，非使用狀態，尤其是下課時間請關閉電源

(九)落實綠色採購

(十)每天放學後關閉教學大樓電源總開關，上學期間上午 0630 打開電源總開關

三、開源方案

(一)羽球會

1.每週二、六不打球

2.年費 35000 提高為 50000

(二)學校場地外借酌收水電費

(三)積極申請教育局或教育部的計畫：透過計畫申請中的行政業務費核銷學校水電費，例如：工程招標之學

校工程管理費，教育優先區辦理學習輔導之行政業務費，輔導室相關計畫之行政業務費

琉球國中推動廢電池回收工作比賽辦法

一、 依據：行政院環境保護署「加強辦理國中小學推動廢乾電池回收工作計畫」

二、 目的：

(一)透過宣導及競賽活動，期能透過動員師生影響家庭成員，建立學生廢乾電池回收知識與觀念，落實廢乾電池回收工作。

(二)培養學生隨手做環保，養成回收廢電池的習慣，以減少環境的污染，共同維護生活的環境。

三、比賽方式：

(一)每班發放一個廢電池回收箱，由各班衛生股長負責管理。

(二)回收所賣的金額歸還各班級。

(三) 每個月回收一次，由衛生股長負責於每個月最後一天中午 12:30 繳交至訓導處秤重。

(四)學期末選出執行成效績優前三名的班級，全班記嘉獎乙次，並頒發獎狀及獎金。

四、注意事項

(一)回收之廢乾電池切忌浸水

(二)請依規定時間配合回收作業，若該月班級無任何回收電池也請衛生股長到場登記確認。

(三)本回收活動僅止於回收『家中』廢電池，禁止向周邊商家或是便利商店索取民眾已經回收的電池來參加比賽！若經同學舉發並查證屬實者，以警告處分，該班取消敘獎資格。

五、獎勵辦法

第一名：500 元

第二名：400 元

第三名：300 元

六、本辦法經 校長核准後實施，修正亦同。

擬稿：

審擬：

核示：

97 學年度廢電池回收紀錄表

日期 班級	9/30	10/13	10/17	10/31						合計
701				0						
702				1						
703				5.3						
801		5.8		0						
802	2 公斤			6.2						
803				0.4						
804				5						
901				3						
902				7.8						
903		17.4	9	3						
904				0						
合計	2	23.2	9	31.7						

97-1 琉球國中 交通路隊統計表

班級	公車	走路	腳踏車	家長接送	合計
701	4	7	10	7	28
702	5	7	9	6	27
703	3	10	10	4	27
801	5	11	9	5	30
802	1	15	11	5	32
803	1	9	11	9	30
804	1	7	10	10	28
901	3	9	3	4	19
902	2	9	4	4	18
903	2	8	7	8	25
904	3	6	4	7	20
合計	30	99	88	67	284
百分比	11%	34.8%	31%	23%	100%

走路、騎腳踏車所佔比例：65.8%

97 年度「環境教育-校園植栽」照片寫真



說明：



說明：

97 年度「環境教育-校園植栽」照片寫真



說明： 教學大樓前-扁柏



說明： 才藝大樓後-小葉欖仁

97 年度「環境教育-校園植栽」照片寫真



說明： 宿舍前-小葉欖仁



說明： 操場-小葉欖仁

97 年度「環境教育-校園植栽」照片寫真

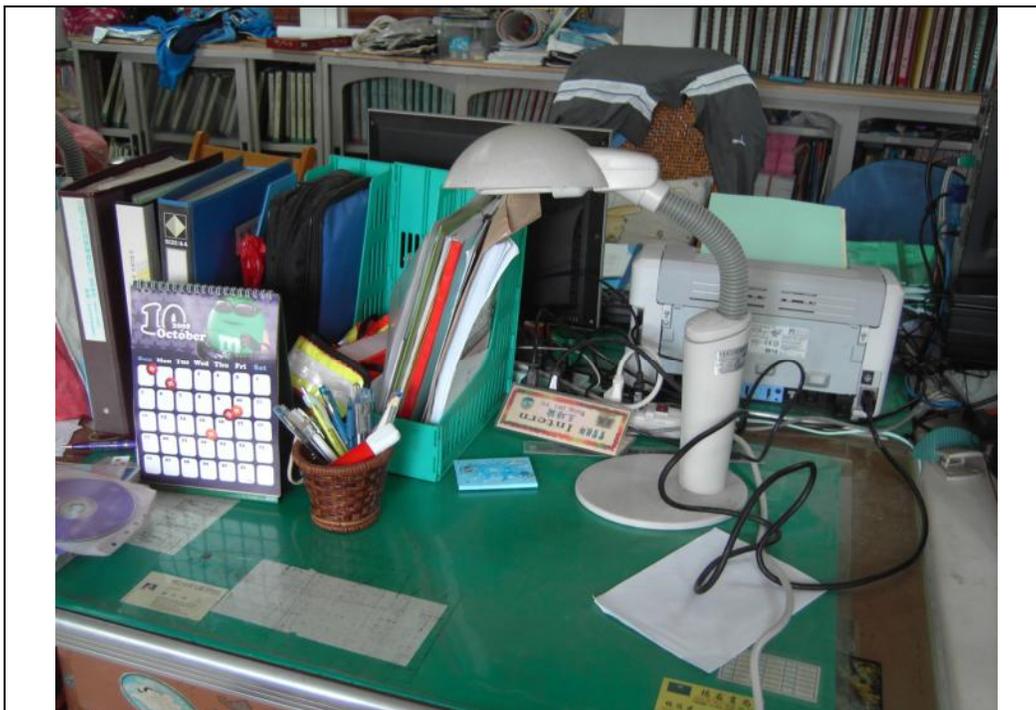


說明：操場花架旁-炮彈紅

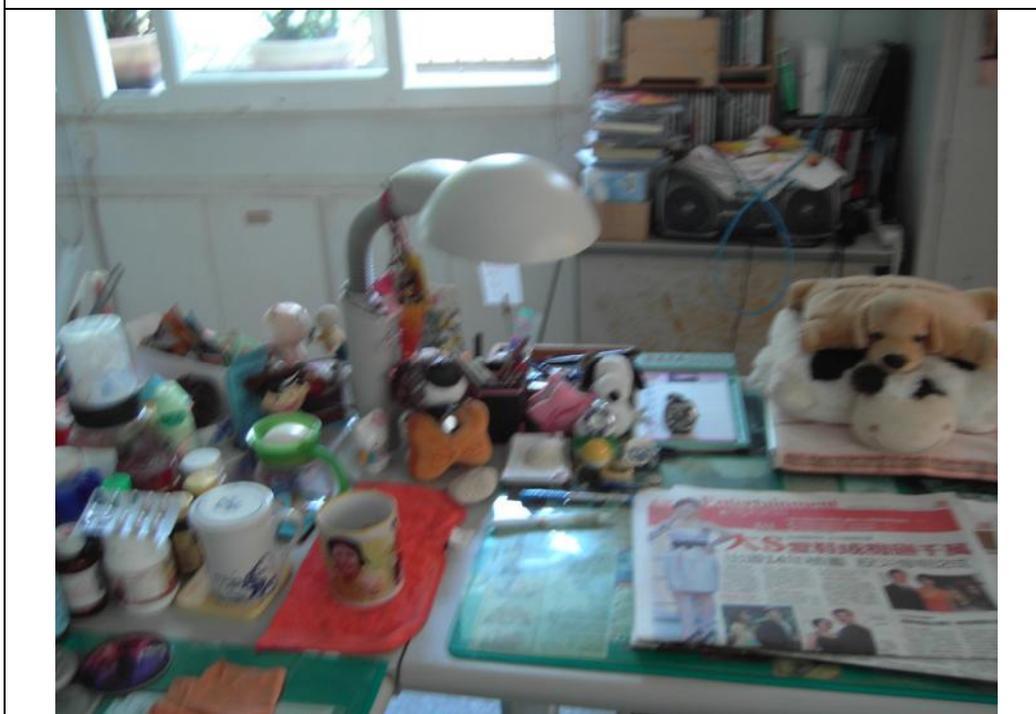


說明：春不老內

97 年度「環境教育-辦公室環保」照片寫真



說明： 教師個人桌上小拾燈

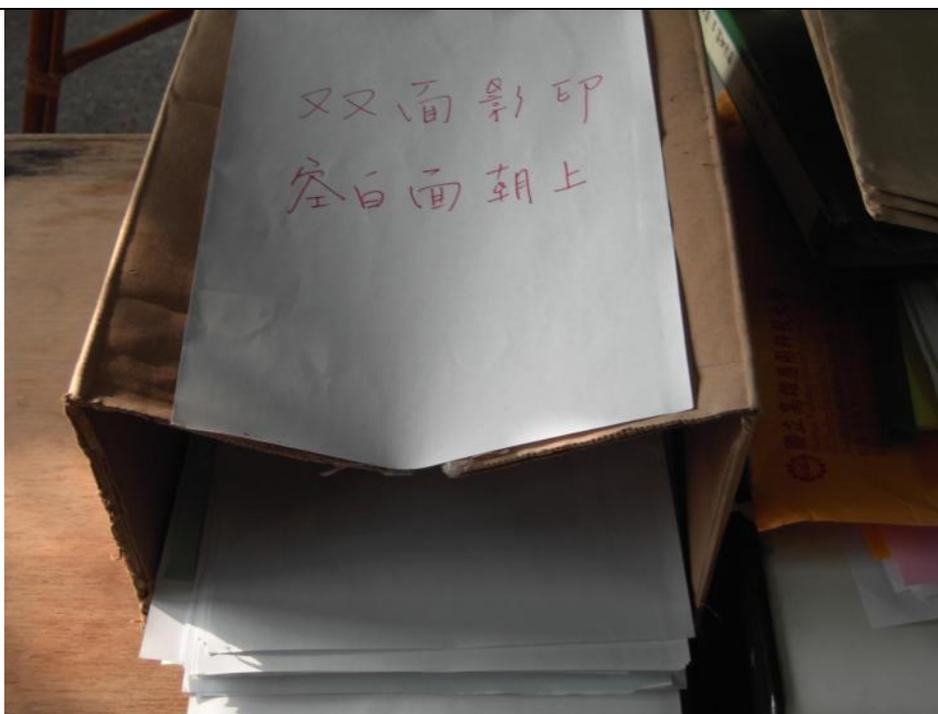


說明： 教師個人桌上小拾燈

97 年度「環境教育-辦公室環保」照片寫真



說明：雙面影印



說明：雙面影印

97 年度「環境教育-落實資源回收分類」照片寫真



說明：資源回收室



說明：資源回收情形

97 年度「環境教育-落實資源回收分類」照片寫真



說明：資源回收情形



說明：資源回收情形

97 年度「環境教育-綠色能源宣導」照片寫真



說明：綠色能源宣導—有獎徵答



說明：綠色能源宣導

97 年度「環境教育-廢電池回收」照片寫真



說明：廢電池回收秤量



說明：廢電池回收秤量

97 年度「環境教育-廢電池回收」照片寫真



說明：廢電池回收秤量



說明：廢電池回收秤量

97 年度「環境教育-教師騎單車上下班」照片寫真



說明：梅仙老師騎單車上班



說明：梅仙老師騎單車上班

97 年度「環境教育-」照片寫真

說明：
說明：

97 年度「環境教育-」照片寫真

說明：
說明：

97 年度「環境教育-」照片寫真

說明：
說明：

97 年度「環境教育-」照片寫真

說明：
說明：

97 年度「環境教育-」照片寫真

說明：

說明：

97 年度「環境教育-」照片寫真

說明：
說明：