

108聖心園遊會暨環境議題宣導

108自治會服務股邱仙昀、尹柔均

學務處 PENNY老師



聖心人的驕傲~環保行動力的貫徹!

●天主教學校之光—環保署邀聖心女中參與美國生態學校認證

發表於 2012 年 04 月 12 日 | Elizabeth



【台北訊】3月26日早上7時30分到8時30分，行政院環保署署長沈世宏先生與美國環保署官方代表Director Jane Nishida蒞臨位於八里的聖心女中，與聖心女中全體師生共同進行Ecoschool簽約儀式。（見圖，聖心女中提供）

聖心女中去年參加行政院環保署與各縣市環保局舉辦的「環保知識競賽」脫穎而出，並在「全國環保知識競賽」中，奪得高中職組第一、二、三名與第八名，以及國中組第八名佳績，引起主辦單位高度重視，在台北蔣本基教授與行政院環保署的邀請下，獲邀參與美國生態學校認證，成為Ecoschool會員學校。



台灣第一・聖心女中



生態學校申請途徑



環境教育與課程的連結

途徑	課程連結
能源	數學、自然、公民、語言
水	英文、自然、地理、公民
校地	英文、自然、數學、地理、公民
運輸	數學、自然、社會、公民
全球層面	公民、地理、社會
消費與廢棄物	數學、自然、公民
氣候變遷	數學、自然、社會、政治、經濟
綠色時間	數學、自然、社會、公民、體育



綠色時光

生態學校Bronze Award



1、體能活動課程2、課間操3、飛輪4、登觀音山5、藍色公路6、社區服務7、排球活動8、戶外活動





消費與廢棄物

生態學校 Silver Award



Eco-Schools
Silver Award



免洗餐具減量活動



廚餘減量活動



能源

生態學校綠旗



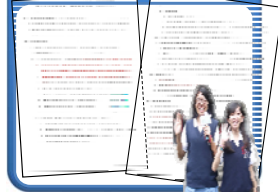
水資源回收



省電裝置



環保公約



太陽能裝置



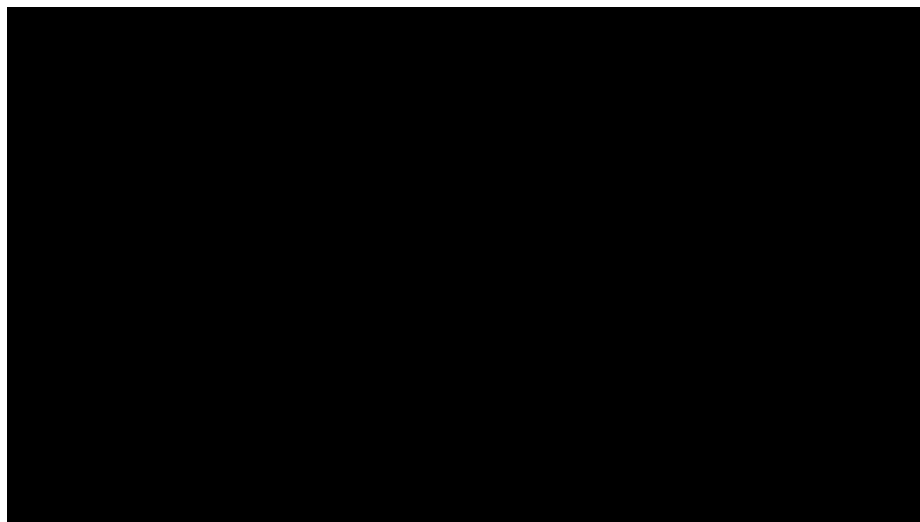
屋頂隔熱裝置



節電裝置



台客劇場-
紙容器不是紙類，分類要確實



**Ecoschool | 綠旗只是開始
讓我們一起繼續做環保**



101學年度前遇到的困擾

- 紙杯垃圾量巨大，且分類不易。
- 攤位佈置的大塊布、紙板未作分類!!!
- 快樂坊的垃圾桶，亂丟情況嚴重!!!



102、103學年度遇到的困擾

- 班級使用的**垃圾塑膠袋**太多，可減量!!!
- 班級使用的餐具累積太多才到環保站交換，容易造成**餐具不夠**!!
- 班級使用後的寶特瓶與鋁箔盒，未壓扁!!!



104學年度遇到的困擾

- 班級使用的**布置用膠帶垃圾**太多，要自行撕除才能丟!!!
- 班級使用的環保杯清洗，請提早到洗碗區作清洗!!



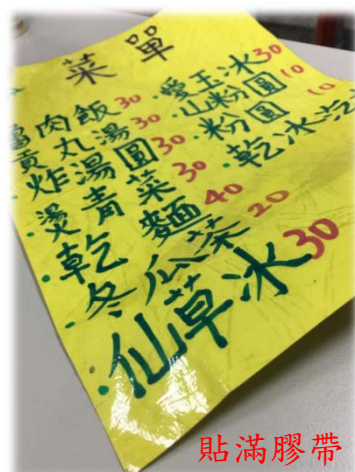
105園遊會環保討論案決議1

- **向學校借用的環保杯**，**可以貼班級記號**，**但需自行清除**，**但若需做記號者須自行清除**，**未清除者依比例扣除環保基金並需再負清除責任。**



105園遊會環保討論案決議 2

- 一次性回收的部分請不要做太精緻的佈置(例如在紙板上貼膠帶、做護貝)經發現者依比例扣除環保基金並需再負清除責任。



秀秀大師補充提醒

- 班級布置的耗材(如紙、膠帶)不可跟美術教室借用，其他可借用但不可帶走(剪刀、美工刀)
- 珍珠板、保麗龍、大塊布禁用，除非是班級會再利用，不是一次性使用。



105園遊會環保決議3

- 宣導寶特瓶回收要去瓶蓋、壓扁否則不予回收。
- 竹籤可以用，但須分類及處理，若未執行者，經發現依比例扣除環保基金並需再負清除責任。

105 學年度環保落實宣導

所有的塑膠瓶必須要壓扁，否則依班級扣除環保基金。



106園遊會落實宣導



貫徹園遊會不用免洗餐具

免洗餐具健康危害風險

種類	危害物質	健康風險
免洗筷	◎亞硫酸鹽類 ◎過氧化氫 ◎五氯酚 ◎螢光增白劑	◎誘發過敏氣喘 ◎引起頭痛、嘔吐、腹痛 ◎呼吸系統和皮膚過敏反應
塑膠免洗餐具	◎聚氯乙烯安定劑 ◎雙酚A ◎塑化劑〈環境荷爾蒙〉	◎神經性傷害 ◎致癌性 ◎阻礙智商發展 ◎胎兒生殖系統異常
紙類免洗餐具	◎塑膠膜 ◎噴蠟	◎致癌性 ◎造成腹瀉或腸胃不適



聖心園遊會 『生命之河---聖心E環保』

活動再宣導，請聖心人詳細了解並一起完成這個創造夢想的任務！提醒大家：

- 1、活動前，募集家中**不用全新環保餐具**給跳蚤市場，供當天需要購買餐具的來賓，作到資源再再利用。
- 2、活動當天請全校師生務必**準備環保餐具**、環保杯。
- 3、活動後，請**整理好環境**，回收可用的資源。

最後~~請大家邀請親朋好友當天一起見證體驗

聖心人環保行動力的驕傲!



環保餐具e起用

1. **大家自備餐具**：響應本次園遊會主題我愛台灣，從節能減碳做起，**大家自備餐具**，減少資源浪費。
2. **環保餐具租借**：設立環保站，提供環保餐具『租借』、『包洗包換』，『垃圾分類處理』協助。消費者借用餐具付押金100元，歸還時退還50元，收取50元環保清潔基金。
3. **環保餐具販賣**：跳蚤市場設立『環保餐具專區』—園遊會前鼓勵各班募集家中不用的**全新**環保餐具，供當天需要購買餐具的來賓。
4. **攤位環保餐具**：各攤位準備『班級環保餐具』準備食材給來用餐的來賓使用。





環境教育e起來

1. 環保認證：當天參加活動的來賓自備環保餐具且實際參與園遊會環保活動體驗環保園遊會，可獲得聖心E環保活動，環境教育時數2小時。
2. 二手物募籍：響應環保園遊會二手物市場募籍活動，鼓勵大家將家中用不到的物品捐出給需要用的人。





班級環保e起動



依據園遊會獎勵辦法，設置最佳環保獎，內容包含

1. **自備環保餐具比賽**-當天全校師生自備環保餐具，完成率最高的班級獲得園遊會最佳環保加分。
2. **班級創意環保活動**-
 班級可以自行設計環保創意行銷活動，提高班級攤位販賣量 (如有班級設計自備環保杯送餅乾、自備環保餐具免費玩遊戲一次、全家用環保餐具消費送簽名照、價格區分環保價愛心價…等等)，
 環保概念攤位(跳蚤市場設環保餐具專櫃…等等)
3. **資源回收桶創意比賽**-各班依創意設計資源回收區，提高垃圾分類的效果。



妳們才是這個活動的主人

聖心環保e活動

我愛台灣園遊會-班級環保e活動
各班攤位調查表

班級：

編號	項目	環保創意活動內容	備註
1			
2			

上聯班級留存

請環保股長盡快交回





生命之河・聖心園遊會

108 班級環保 e 活動【高中部】



班級	環保創意	環保創意
高二忠 高二孝 味攤位	【環保與小菜的距離】 外帶使用自備環保餐具，可加一樣小菜！	【環保活動】 使用回收物品做場地佈置，用二手物品完成園遊會！
高二仁 二手衣物 攤位	【綠色經濟學】 購買環保餐具可折二手衣物 10 元	
高一忠	【為肉環保】 自備環保碗筷消費食物免費加肉	【為喝環保】 自備環保杯買飲料免費加 100ml
高一孝	【做環保送憨吉 Ball】 自備環保餐具送地瓜球一顆	【做環保雪碧加量】 自備環保杯雪碧加 20cc
高一仁	【環保幸運轉盤】 自帶環保杯購買飲料可玩轉盤遊戲一次帶餐具用餐，獎品豐富喔！！	【環保加量加料】 攜帶環保餐具，購買甜點加配料，烤肉送吐司
國三忠	【環保大聲講】 凡是在本班消費並說出本班環保宣言就可獲得獎品一份，數量有限喔！！	【環保來抽獎】 購買商品就可參加抽獎！！利用手機 APP 程式抽獎，減少紙張浪費，獎品豐富喔！
國三孝	【你環保，讓你喝到飽】 自備環保杯，買飲料多送 50cc	
國三和	【和・我一起環保】 帶環保杯消費送足球巧克力	【和・你一起環保】 帶環保餐具消費送薯條

班級	環保創意活動	環保創意
國二忠	【杯杯升級】 自備環保杯飲料加 50cc	【環保加 1 塊】 自備環保餐具消費本店雞塊可以多送一塊
國二孝	【有環保有冬瓜茶】 有用環保杯環保餐具，在本攤消費滿 200 元送一杯冬瓜茶！	【環保行動】 垃圾桶運用紙箱回收製作有特色！海報不用膠帶用緞帶製作很美觀！
國二仁	【帶杯送馬林糖】 自備環保餐杯，購買飲料送馬林糖！	
國二愛	【環保加料喔】 自備環保杯買飲料免費加料！	
國二和	【你環保・我加量】 帶環保杯或餐具消費，加量不加價	
國一忠	【環保薯薯】 帶環保餐具買薯條加量不加價。	【環保乒乓】 帶環保餐具買在本攤消費玩遊戲可以增加兩顆乒乓球。
國一孝	【你環保・你省錢】 帶環保杯買兩杯飲料省 10 元	【我環保・你來玩】 帶環保餐具消費免費玩一次乒乓球
國一仁	【環保有加加】 帶環保杯買汽水加量，帶環保餐具買銅鑼燒加半個銅鑼燒	【環保壽司達人】 帶環保餐具買壽司第二件折 10 元
國一愛	【喝飲料做環保】 自備環保杯飲料加量	【吃薯條做環保】 自備環保餐具薯條加量
國一和	【吃喝樂】 自帶環保餐具消費，分量加大不加價。	【玩玩樂】 1 分鐘問答答對 15 題且自帶環保餐具加購飲料折 10 元



生命之河・聖心園遊會

108 班級環保 e 活動【高中部】



保創意	環保創意
【麗菜的距離】 備環保餐具，高麗 10 元!	【環保活動】 使用回收... 做場地佈置，用 二手物... 完成



攤位 10 元



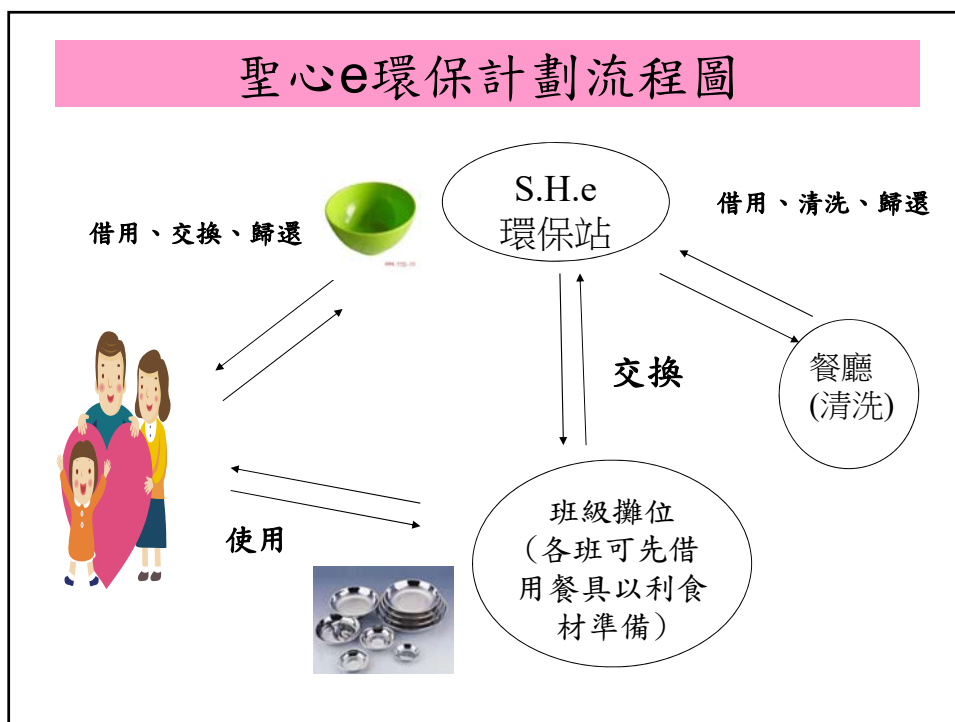
手衣物

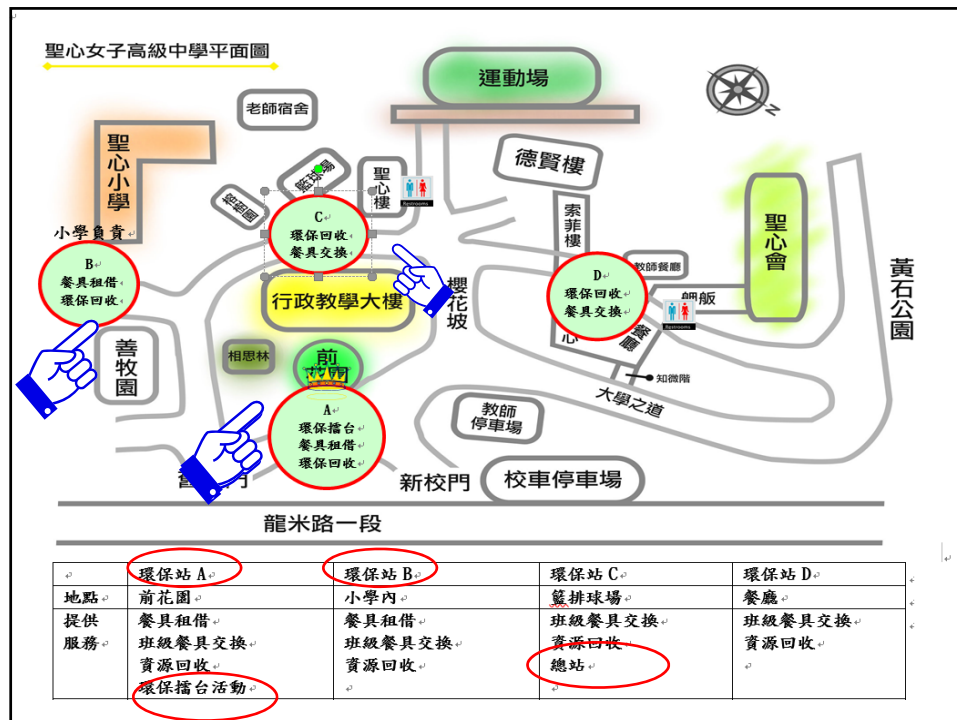


大家參考

一起省環保餐具/杯

挑戰環保超級任務





自備餐具清洗地點

餐廳、籃球場、快樂坊
(備有菜瓜布、洗碗精、廚餘桶)



園遊會可用餐具部分

說明	內容
建議班級 可提供折扣	不銹鋼碗、盤、筷(學校提供) 可回收使用的環保餐具(學校租借、自己準備) 環保杯(自己準備)
建議班級 不提供折扣	紙袋、紙碗、 紙盤、紙餐具 紙杯(非本校提供)



園遊會禁用餐具部分

禁用	配合政府 政策 <u>嚴禁使用</u>	1、保麗龍 2、塑膠杯蓋 3、塑膠吸管 4、塑膠碗、餐具 5、免洗筷 6、塑膠袋
	配合聖心 環保行動 <u>嚴禁使用</u>	紙碗、紙盤、紙杯 (本校不提供)、 分裝用塑膠袋、 塑膠湯匙



園遊會選用餐具部分

選用	配合各班販賣之便利性	1、紙袋 2、竹叉
----	------------	--------------



校內環保站及提供的餐具辨視

租借碗
白色



全部
可
交換

滷味碗
白色



只能在A站
交換

班級盤-白
班級碗-白



全部
可
交換

租OR借
環保杯



自行
清洗

校內環保站及提供的餐具辨視

滷味碗白色



只能在**A**站
交換

限滷味班級借用，
且只能在滷味攤用

校內環保站及提供的餐具辨視

租借碗白色



全部環保站都
可交換

租借費用**100**元，全
套歸還退回**50**元

校內環保站及提供的餐具辨視

班級盤白色，有大小尺寸可選



全部環保站皆可交換



各班請勿讓客人攜出攤位，
活動結束要依圓數量歸還

校內環保站及提供的餐具辨視

班級碗白色、不鏽鋼湯匙筷子



全部環保站皆可交換



各班請勿讓客人攜出攤位，
活動結束要依圓數量歸還

聖心環保杯

租借杯
租**50**退**30**元



要自己清洗喔

班級借用杯
請勿讓客人攜出攤位

環保餐具分類放置說明

平平(無洞)籃

放置**使用過**的碗、盤、筷子專用

動動(有洞)籃

放置**乾淨**的碗、盤、筷子專用



廚餘桶

各班準備廚餘桶，要將**廚餘倒光**才放到籃子



園遊會前注意事項：

1. 【提供擦碗布數條】

2. 學校的碗盤請到**環保站**作交換，需要清洗的杯子與沾油的餐具清洗請到**餐廳與快樂坊**(自來水)，其餘為地下水，請勿用~~~

3. 請各班若需要專用塑膠袋**事先購買**，當天**不提供**垃圾袋，園遊會後，未使用過之乾淨垃圾袋可退回總務處，請回收~~~

4. 請確實作好垃圾分類。**要環保**~~~



環保回收再利用的戳戳樂

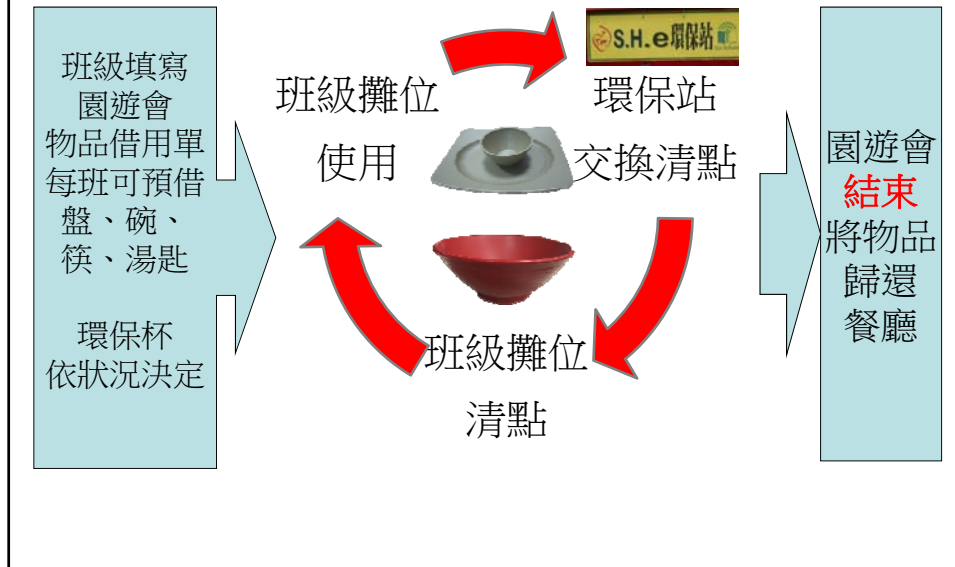


大的，
 $10 \times 6 = 60$ 格

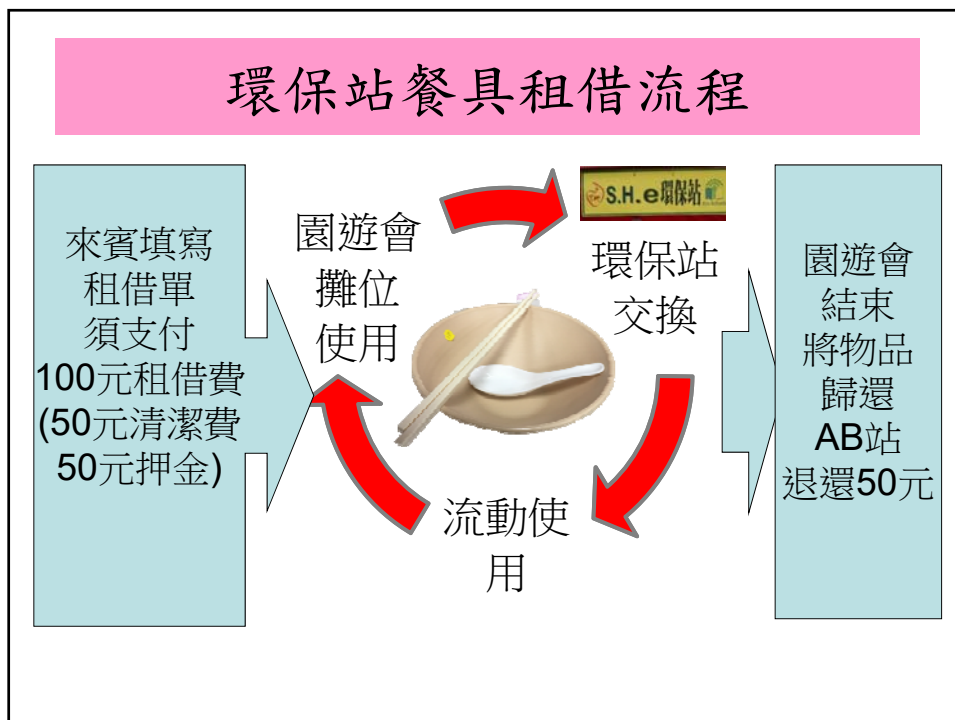


小的，
 $8 \times 5 = 40$ 格

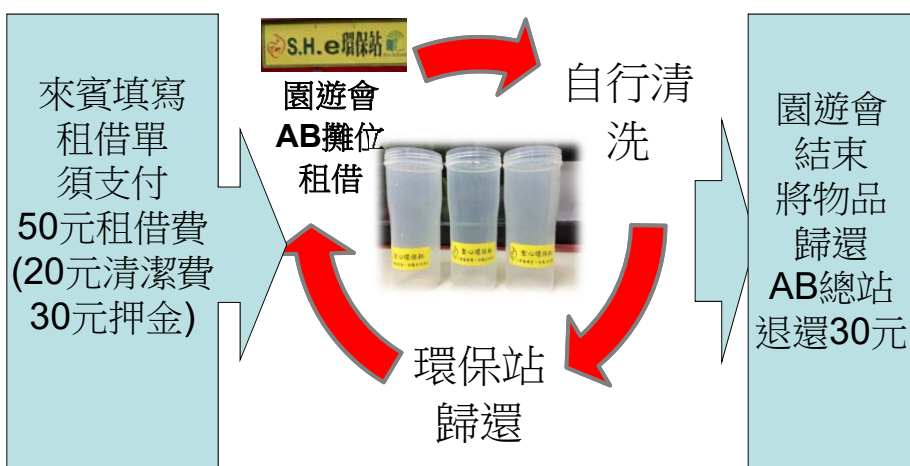
班級交換餐具流程



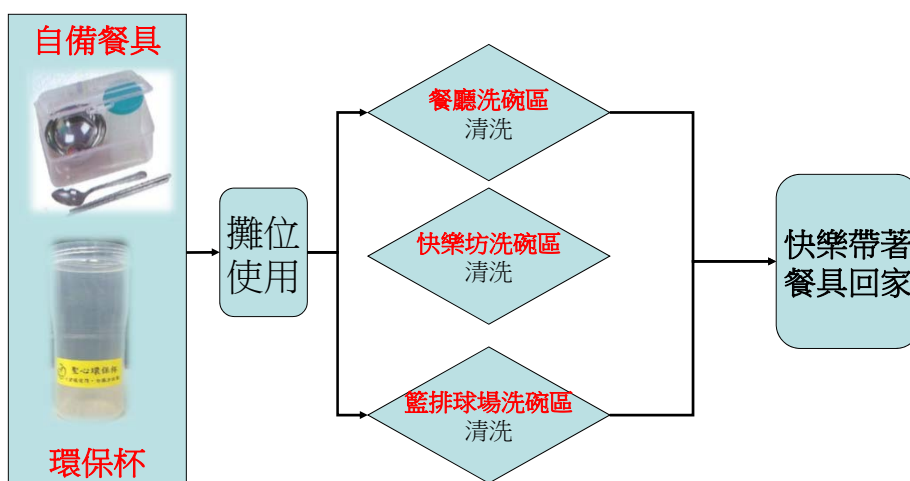
環保站餐具租借流程



環保站環保杯租借流程



自備餐具清洗流程



請記得作好廚餘回收，再清洗!!

垃圾處理方式

一般垃圾
專用垃圾袋



回收垃圾
紙箱



園遊會垃圾分類

(請依班級需求設置)

- 所有班級垃圾請回收到樂樂屋。
- 班級分類垃圾桶

一般垃圾

紙類餐具

塑膠餐具

資源回收

廚餘



一般垃圾-垃圾桶、紙箱、垃圾袋

- 一般垃圾：竹籤、竹叉、衛生紙、塑膠袋



回收類:使用紙箱，提至籃排球場回收

- 一般紙類（含報紙、海報類）
- 食用包裝（含鋁箔包、紙容器、紙類免洗餐具請堆疊整齊）。



回收類：使用紙箱，提至風雨操場 回收

- 瓶罐類：塑膠瓶罐、鐵罐、鋁罐、玻璃瓶



一定要踩扁!!

廚餘

- (1) 熟廚餘：主要是烹調過的食品
- (2) 生廚餘：主要是纖維粗大的蔬果殘渣等不適合豬食的廚餘

廚餘回收點：
餐廳、快樂坊、
籃排球場洗手檯



回收類:使用紙箱，提至籃排球場回收

• 塑膠類

(一) 塑膠湯匙		
(二) 塑膠叉子		

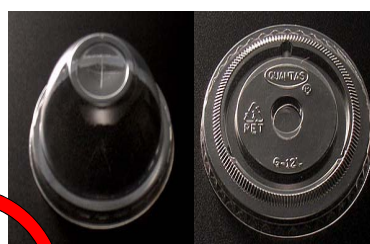


禁用物品：

1. 免洗筷



2. 塑膠蓋



3. 珍珠版



4. 過度包裝



彩麗皮 EVA 泡棉片

班級垃圾集中點—籃排球場

- 班級垃圾要集中籃排球場，廚餘也是。



Q & A



Q 請問聖心女中拿到美國 Ecoschool 綠旗認證的途徑是哪三個？

銅牌—綠色時光

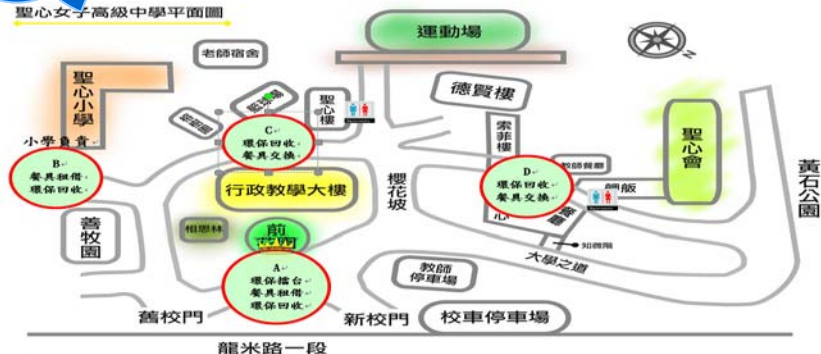
銀牌—消費與廢棄物減量

綠旗—能源



Q 如果有客人問環保站在那裡？
洗餐具地方在那裡？

聖心女子高級中學平面圖



	環保站 A	環保站 B	環保站 C	環保站 D
地點	前花園	小學內	籃球場	餐廳
提供服務	餐具租借 班級餐具交換 資源回收 環保舞台活動	餐具租借 班級餐具交換 資源回收	班級餐具交換 資源回收 總站	班級餐具交換 資源回收

Q 如果有客人問妳們的餐具衛生嗎？
我不放心怎麼辦？

我們的餐具都是統一由餐廳高溫殺菌烘乾後才拿到攤位上使用，而且我們的餐廳是**通過HACCP認證**的超水準餐廳，而我們也會注意攤位的衛生，請大家放心。

Q 如果客人說
我沒帶餐具怎麼辦？

我們在花園前有**提供租借餐具**的服務，小禮堂也有**販賣環保餐具**，攤位內也都有**餐具提供**，所以妳可以依照你需要的方式參予我們的活動。

Q 遇到怕麻煩(不願配合)的來賓，
該怎麼辦？

請耐心解釋，並可請同學
一起幫忙說明，最後也可
請老師協助，但一定不能
和來賓起衝突喔。

妳們才是這個活動的主人

里山環保e活動

我愛台灣園遊會-班級環保e活動
各班攤位調查表

班級：

編號	項目	環保創意活動內容	備註
1			
2			

上聯班級留存

請環保股長盡快交回





聖心 E 環保

Ecoschool環保計劃
2014聖心園遊會--『我愛台灣』
消費與廢棄物減量




帶著環保杯、餐具!見證聖心人環保行動力的驕傲!

園遊會用火用電安全宣導



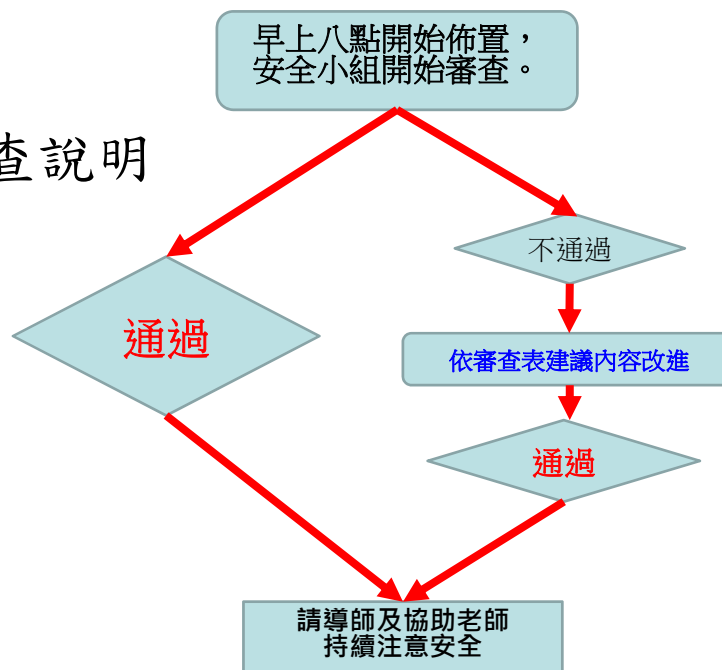
用火安全：

- (1) 爐火旁邊不可有易燃物。
- (2) 爐火放置桌面不平。
- (3) 瓦斯管線不能彎折或鬆脫。
- (4) 鍋徑請勿超過40cm，或高度40cm。
- (5) 熱鍋或爐面不可太靠近路面。

用電安全：

- (1) 高功率的電器不可於同一個插座同時使用。
- (2) 電線不可靠近火源、爐具上方。
- (3) 電線不可靠近水源。
- (4) 延長線應長度適中不可捆綁。
- (5) 延長線應固定在地面，不可散亂以免絆跌。

安全 + 第一

審查說明

加油!!!為愛地球而努力



請大家11/2(六)一起到聖心女中見證聖心人的驕傲

加油!!!為愛地球而努力



請大家11/2(六)一起到聖心女中見證聖心人的驕傲