



臺南市106年

環保志工培訓研習講義

主辦單位：臺南市政府環境保護局
承辦單位：中華醫事科技大學



臺南市政府環境保護局

臺南市東區中華東路二段133巷72號

臺南市新營區長榮路二段78號

電話：06-2686751(永華辦公室)

電話：06-6572916(民治辦公室)

目 錄

第一章 環保志工概述說明	1
第二章 環境教育共學習	6
第三章 綠色生活	16
第四章 環境衛生宣導	19
第五章 安心清呼吸	23
第六章 因應氣候變遷的低碳生活	27
第七章 省水減污宣導	29
第八章 資源回收宣導	31
第九章 認識焚化廠	37
第十章 清淨家園管理業務洽辦窗口	39
附錄一 志願服務法	41
附錄二 臺南市政府環境保護局環保志義工服務組織管理要點...	46

常用網站連結

- 行政院環境保護署 : <http://www.epa.gov.tw/>
- 臺南市政府全球資訊網 : <http://www.tainan.gov.tw/tainan/>
- 臺南市政府環境保護局 : <http://www.tnepb.gov.tw/>
- 臉書(facebook)粉絲專頁 : <http://www.facebook.com/tnepb100>
- 環境教育資訊網 : http://epb2.tainan.gov.tw/tnepb_edu/
- 衛生福利部志願服務資訊網 : <http://vol.mohw.gov.tw/vol/index.jsp>
- 綠色生活資訊網 : <http://greenliving.epa.gov.tw>
- 節能減碳全民行動網 : <http://ecolife.epa.gov.tw/cooler/>
- 環保活動低碳平台 : <http://greenevent.epa.gov.tw/>
- 環保署空氣品質監測網 : <http://taqm.epa.gov.tw/taqm/tw/default.aspx>
- 環境教育資訊管理系統 : <http://eeis.epa.gov.tw/front/>
- 環境教育終身學習網 : <http://elearn.epa.gov.tw/>

環保專線電話

- 臺南市政府環境保護局永華辦公室 06-2686751
- 臺南市政府環境保護局永華第二辦公室 06-2086630
- 臺南市政府環境保護局民治辦公室 06-6572916
- 公害陳情免付費專線 0800-066-666
- 『全民吹哨』24小時廉政檢舉專線 0800-286-586



第一章 環保志工概述說明

一、志願服務法介紹

志願服務法於 2001 年 1 月 20 日公布實施，為臺灣的志願服務工作立下一個新的里程碑。志願服務法的推動主要是因為 921 大地震後，大量志工及社會資源湧入災區，但卻無法有效的協調，造成資源的浪費，希望藉由立法的引導，建構成完整志願服務的制度。

- (一) 志願服務法全文共有 8 章，25 條條文(請參閱附錄一)。內容包括：目的主管機關、志願服務運用單位之職責、志工之權利及義務、促進志願服務之措施、志願服務之法律責任等。
- (二) 志工權利
 - 1. 接受足以擔任所從事工作之教育訓練。
 - 2. 一視同仁，尊重其自由、尊嚴、隱私及信仰。
 - 3. 依據工作之性質與特點，確保在適當之安全與衛生條件下從事工作。
 - 4. 獲得從事服務之完整資訊。
 - 5. 參與所從事之志願服務計畫之擬定、設計、執行及評估。
- (三) 志工義務
 - 1. 遵守倫理守則之規定。
 - 2. 遵守志願服務運用單位訂定之規章。
 - 3. 參與志願服務運用單位所提供之教育訓練。
 - 4. 妥善使用志工服務證。
 - 5. 服務時，應尊重受服務者之權利。
 - 6. 對因服務而取得或獲知之訊息，保守秘密。
 - 7. 拒絕向受服務者收取報酬。
 - 8. 妥善保管志願服務運用單位所提供之可利用資源。
- (四) 志願服務之法律責任
 - 1. 志工依志願服務運用單位之指示進行志願服務時，因故意或過失不法侵害他人權利者，由志願服務運用單位負損害賠償責任。
 - 2. 前項情形，志工有故意或重大過失時，賠償之志願服務運用單位對之有求償權。

二、環保志工與環保義工

「環保志工」與「環保義工」雖都是出於自由意志，秉持誠心以知識、體能、勞力、經驗、技術、時間等貢獻社會，對社會提出環境保護志願服務，不以獲取報酬為目的，但兩者仍有其差異，說明如下：

(一) 法源位階

依立法院通過之「志願服務法」配套-招募、訓練、編組服務者為「志工」，不符此法者而依行政單位所擬方案者常泛稱為「義工」。

(二) 保障

「擔任志工或義工」是沒有任何的「補助款或薪資」，但志工之運用單位「應」於服務時辦理意外事故保險，必要得補助交通/誤餐/特殊險等經費。

(三) 訓練

要成為 1 位合格志工，除具服務熱忱外，必須參與志願服務基礎教育訓練(12 小時)與特殊教育訓練(12 小時)，並接受運用單位之實務服務。

(四) 獎勵

1. 志願服務榮譽卡：

志工年資滿 3 年，服務時數達 300 小時，可申請「志願服務榮譽卡」，憑榮譽卡進入收費之公立風景區、未編定座次之康樂場所及文教設施皆免費。

2. 全國個人志願服務獎勵：每年辦理，同等次獎牌頒授，每人一次為限

(1) 銅牌獎：服務時數 3,000 小時以上者。

(2) 銀牌獎：服務時數 5,000 小時以上者。

(3) 金牌獎：服務時數 8,000 小時以上者。

3. 臺南市個人志願服務獎勵：

(1) 銅質獎：服務年資滿 3 年，服務累計達 600 小時以上，持有志願服務績效證明書，並具優良事蹟者。

(2) 銀質獎：服務年資滿 6 年，服務累計達 1,200 小時以上，並具優良事蹟者，曾獲頒授志願服務銅質獎者。

(3) 金質獎：服務年資滿 10 年，服務累計達 2,000 小時以上，並具優良事蹟者，曾獲頒授志願服務銀質獎。

4. 臺南市績優環保志義工獎勵表揚：

對經環保局登錄備查且投保之「環保志義工」，於團隊中表現良好，且於當地進行環保工作，落實執行者，由區公所推薦，公開表揚獎勵。

相異	訓練與保障	獎勵
義工	均無明確要求 (無法律保障)	符合臺南市績優環保志義工獎勵遴選資格者，由區公所初審並經環保局完成資格審查後，對各區績優之環保志義工人員進行公開表揚獎勵。
志工	基礎訓+特殊訓 / 該法 16 條 應為志工 辦理意外險，必要得 補助交通、誤餐及特 殊險等經費。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 志工憑榮譽卡免費進入收費之公立風景區、康樂場所及文教設施。 2. 符合本市/全國個人志願服務金質獎/金牌獎、銀質獎/銀牌獎或銅質獎/銅牌獎資格及志願服務運用單位團體獎資格者，優先推薦為績優志願服務人員及績優團隊。 3. 符合臺南市績優環保志義工獎勵遴選資格者，由區公所初審並經環保局完成資格審查後，對各區績優之環保志義工人員進行公開表揚獎勵。

三、環保志工隊成立、運用管理及保險

臺南市政府環境保護局，為健全環保志義工服務組織體系及管理作業，結合民間資源協助推動環境保護工作，並增進環保志願服務人力之有效運用，於 105 年 10 月 25 日訂定「臺南市政府環境保護局環保志義工服務組織管理要點」(請參閱附錄二)



有關環保志工隊的成立、保險、及管理，重點說明如下：

(一) 環保志工隊成立說明：

1. 環保義工隊至少 15 名義工完成志願服務基礎訓練及環保特殊訓練，取得環保志工結業證書後，可提出申請成為環保志工隊。
2. 環保特殊訓練由環保局統一辦理，完成訓練後核發結業證書，須經環保志工隊核備成立後始登錄為環保志工及核發志願服務紀錄冊。
3. 環保志工隊成立後，如有義工成員新完成培訓，可直接申請新增志工，送請環保局登錄及核發紀錄服務冊。
4. 環保志工隊申請成立應附資料如下，請備妥後送交當地區公所，經初審後發文送環保局核備：

(1) 志願服務運用計畫書 (須由里長或理事長核章)

- (2) 志工隊成員名冊(含姓名、身份證字號、生日及地址)
- (3) 首次申請志願服務紀錄冊的成員，應附基礎訓練、環保特殊訓練之結業證書影本，以及 1 吋大頭照 1 張。
- (4) 若已領有其他局處志願服務紀錄冊的成員，請附志願服務紀錄冊封面影本，及環保特殊訓練結業證書影本。

(二) 環保志義工保險：

1. 為保障執行環保勤務之安全，環保局每年統一辦理環保志義工意外事故保險，請各環保志義工隊務必配合當地區公所通知，於每年規定申請期限內提送保險名冊及年度服務計畫給當地區公所，由區公所彙整後發文送環保局辦理首次加保，確保志義工權益。
2. 環保志義工隊如有新加保、退保人員或需更正人員基本資料時，應填寫加退保異動名冊送交當地區公所，並請區公所發文送環保局申請辦理志義工加、退保或資料異動，新加入義工請於完成加保後再開始出勤服務，以保障權益。
3. 106 年度環保志義工意外事故保險規格
 - (1) 保險時間：自106年4月26日24時起至107年4月26日24時止。
 - (2) 保險範圍：被保險人於執勤職務（含正當路途）時，因遭遇外來突發的意外傷害事故，並自意外傷害事故發生之日起180日內致其身體蒙受傷害、殘廢或死亡者。
 - (3) 保險內容：
 - ◇ 每一被保險人意外身故，保險金額至少100萬。
 - ◇ 每一被保險人意外殘廢：依殘廢等級比例給付。
 - ◇ 意外事故所致身體傷害請求醫療給付實支實付(含住院日額)，每人每次傷害醫療保險金限額最高新臺幣3萬元。

(三) 環保志工隊管理：

1. 環保志工出勤時間由環保志工小隊隊長視實際需要排定，以不影響環保志工之工作、課業或家務為前提。
2. 環保志工之服務時數，由所屬運用單位授權志工隊隊長或專人實地查證執勤情形，至少應每半年(1-6 月及 7-12 月)統計各環保志工服務時數，於每年 1 月及 7 月前將時數造冊及出勤簽到表彙整送當地區公所初審後函送環保局核備後自行登載於志願服務紀錄冊及核章。
3. 各環保志工隊調派志工出勤服務時，請確實辦理志工出勤簽到作業，以保障志工權益。

4. 請各環保志工隊加強宣導志工出勤服務應具備「預防危險、安全第一」之基本觀念，隨時注意人身及財產安全，主動防範各種危險或意外之發生。
 5. 環保志工出勤服務，請務必注意自身安全防護、以及交通安全，並配合所屬志工隊工作指派，隨時與其他志工相互配合支援。
 6. 環保志、義工應遵守本局督導及相關法令之規定，不得假借服務之機會或方法，故意為圖利、詐欺或其他不法行為，如有違反除註銷環保志、義工資格外，並依法辦理。
- (四) 有關環保志義工隊成立、保險及管理的相關資訊可至「**臺南市政府環境保護局網站—綜合規劃科—成果展示—環保志工管理資訊**」瀏覽下載，或洽臺南市政府環境保護局聯絡窗口：綜合規劃科 06-2686751 分機 325、326、專線：06-2604718、傳真：06-3353546。

第二章 環境教育共學習

一、認識環境教育

為促進國民瞭解個人及社會與環境的相互依存關係，增進全民環境倫理與責任，行政院環境保護署於 100 年 6 月 5 日正式公布施行「環境教育法」，依「環教法第三條」，所謂環境教育，指運用教育方法，培育國民瞭解與環境倫理關係，增進國民保護環境之知識、技能及價值觀，促使國民重視環境，採取行動，以達永續發展之公民教育過程。

臺南市政府 也依據環境教育法、「國家環境教育綱領」及「國家環境教育行動方案」，參酌本市地方特性，訂定本府環境教育行動方案，將環境教育政策轉化為具體行動，以「全民環境教育」為宗旨，促進市民瞭解生活與環境相互依存之關係。

為推廣環境教育，提供市民良好環境教育學習場所資訊，以下簡介本市境內具有豐富生態或人文或自然特色、並可提供環境教育專業服務的**環境教育設施場所**，歡迎有空前往參訪。

(一) 臺南市環保教育園區

管理單位	臺南市政府環境保護局 一般廢棄物管理科	地址	臺南市東區府東街 41 巷 6 號
聯絡電話	06-2758969 王小姐		
網址	http://epb2.tainan.gov.tw/yardsale/default.asp		
備註	導覽時間:週一至週五早上 9:00 至中午 12:00；國定假日休館。 請於預定參觀日七天前填寫導覽申請表。 聯絡電話：06-2352011 或線上預約		

(二) 臺南市城西垃圾焚化廠

管理單位	信鼎技術服務股份有限 公司	地址	臺南市安南區城西里城西街三段 1105 巷 121 弄 150 號
聯絡電話	06-2574340 #680 蔡小姐		
網址	http://www.tnrip.sesc.com.tw/wm.asp?id=12		
備註	請上網填寫申請參訪資料後，列印網頁畫面並傳真至 06-2574411，俟廠內人員確認參訪日期後回傳預約證明予申請 單位。		

(三) 走馬瀨農場

管理單位	臺南市農會	地址	臺南市大內區二溪里唎子瓦 60 號
聯絡電話	06-5760121#3055 走馬瀨環教小組		
傳真	06-5760282	E-mail	ecofarm.tainan@gmail.com
網址	http://www.farm.com.tw/index.php		

(四) 台江國家公園

管理單位	台江國家公園管理處	地址	臺南市安南區四草大道 118 號
聯絡電話	06-2842600#1514,1516	傳真	06-2842505
網址	http://tjee.tjnp.gov.tw/	E-mail	tjone@cpami.gov.tw
備註	欲申請戶外教學或專業研習者，請先以電話討論學習內容與需求後，下載並填妥預約表單，於預約課程日【30 天前】將預約單寄送到 tjone@cpami.gov.tw 。		

(五) 曾文水庫

管理單位	經濟部水利署南區水資源局	地址	臺南市楠西區密枝里 70 號
聯絡電話	06-5753251 #6201	傳真	06-5752814
網址	http://swreeis.wrasb.gov.tw/Leading.aspx?loc=S		
備註	曾文水庫環境教育學習活動申請方式： (一)網路申請 (二)洽 06-5753251#6209、6207 曾文環教受理窗口		

(六) 天埔社區環境教育園區

管理單位	臺南市玉井區天埔社區發展協會	地址	臺南市玉井區沙田里 33-3 號
聯絡電話	06-5749731	E-mail	tp5749731@yahoo.com.tw shatinpo@gmail.com
網址	http://tp5749731.blogspot.tw/ https://www.facebook.com/tp5749731?fref=ts		
備註	請撥打電話專線預約參訪時間。		

(七) 雲嘉南鹽田及濕地環境教育中心

管理單位	交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處	地址	臺南市北門區北門里舊埕 119 號
聯絡電話	06-7861000#234 藍先生 06-7861017 北門遊客中心		
E-mail	n878.swcoast@tbroc.gov.tw		
備註	1.請於到訪日 30 日以前以電話預約方式提出申請。管理處接獲申請後將徵詢及安排環境教育講師並回覆結果。 2.預約團體於期限前完成申請作業，管理處將與報名人確認相關報名資訊，預約團體須準時蒞臨所指定集合地點。		

(八) 南科環境教育園區

管理單位	科技部南部科學工業園區管理局	地址	臺南市新市區南科三路 22 號
聯絡電話	06-5051001#2308 黃先生、#2141 葉先生		
網址	http://see.stsp.gov.tw/default.asp		
備註	請於到訪日 15 日以前至園區網站下載專區填妥表格完成申請或上網報名。		

(九) 交通部臺灣南區氣象中心

管理單位	交通部臺灣南區氣象中心	地址	臺南市中西區公園路 21 號
聯絡電話	06-3459218		
預約網址	http://south.cwb.gov.tw/reg_form.html		
備註	請於參觀日一週前預約登記。		

(十) 黑面琵鷺生態展示館

管理單位	黑面琵鷺生態展示館	地址	臺南市七股區十份里海埔 47 號
聯絡電話	06-7881180#204		
網址	http://cec.tesri.gov.tw/blackfaced/index.html		
備註	開放時間 AM9:00-PM16:30 周一休館 周二~周日開放 請於參觀日一週前至官網下載填妥申請表 E-MAIL 至 chikurc@gmail.com，已預約單位之聯絡人接獲本中心確認電話方表預約成功。		

(十一) 南瀛天文館

管理單位	臺南市南瀛科學教育館	地址	臺南市大內區曲溪里 34-2 號
聯絡電話	06-5761076#32 展示推廣組、 #35 環境教育承辦員 巫小姐		
網址	http://www.taea.tn.edu.tw/index.aspx		
備註	<p>開館時間: 週二~週五、週日 9:00~17:00</p> <p>每週一為休館日, 但週一為國定假日或補假日則照常開放。</p> <p>寒暑假每日開放。</p> <p>春節期間: 除夕休館, 大年初一開始照常開放。</p> <p>20 人以上團體, 可於參觀 10 日前網路預約, 預約資訊請見團體預約導覽。</p>		

(十二) 關子嶺紅葉公園

管理單位	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	地址	臺南市白河區 關仔嶺溫泉區紅葉公園
聯絡電話	06-6840337#234、#235 夏小姐		
網址	http://www.siraya-nsa.gov.tw/		

臺南市環保教育園區	臺南市城西垃圾焚化廠	走馬瀨農場
		
天埔社區環境教育園區	雲嘉南鹽田及濕地環境教育中心	南科環境教育園區
		

照片來源：臺南市政府環境保護局環境教育資訊網

二、環保旅遊

行政院環保署為提升全民於住宿旅館時落實環保，力行綠色生活，推廣環保旅店減少一次性備品的提供與使用，不僅旅宿業者可降低相關採購費用及行政費用的支出，提供優惠回饋給支持環保行動的消費者，同時也促進消費者以實際行動支持環保，真正的落實環境教育。歡迎大家踴躍響應環保旅遊，106 年環保旅店優惠方案如下表，查詢網址：[綠色生活資訊網 \(https://greenliving.epa.gov.tw\)](https://greenliving.epa.gov.tw) – 環保旅店計畫。

旅宿名稱	旅宿地址	連絡電話	106 年優惠方案
台灣詩路民宿	臺南市鹽水區田寮里 68 號	0927-563237	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用具或續住不換床單毛巾，優惠住宿九折，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
迎嘉花園酒店	臺南市新市區大營里 133 號	06-5990055	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用具房價優惠，單人房 1700 元，雙人房 1900 元，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
老街 168 旅宿	臺南市新化區中興路 823 號	06-5901518	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾續住不更換床單、毛巾的房客，優惠房價平日 2000 元/假日 2250 元。
無米樂荷蘭井湧泉民宿	臺南市後壁區菁寮里 11 鄰菁寮 129 號	06-6622705	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備毛巾、牙刷牙膏等清潔用品者，提供菁寮台客袋乙個。
國妃鷹堡汽車旅館(健康館)	臺南市南區健康路二段 500 號	06-2635588	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用具或續住不換床單毛巾，續住一天房價折抵 100 元，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
府城商旅	臺南市東區榮譽街 292 號	06-2905388	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用具或不更換床單毛巾者，折抵房價優惠 100 元，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。

旅宿名稱	旅宿地址	連絡電話	106 年優惠方案
塔木德-台南會館	臺南市東區裕學路 90 號	06-2688288	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用品或出示入住當天搭乘大眾交通工具之票券，一般住宿房型優惠：雙人房平日 2250 元/假日 2750 元、四人房平日 3375 元/假日 4125 元、商務房平日 1800 元/假日 2200 元。
宏盛鑫商務飯店	臺南市東區崇明路 239 號	06-3350888	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用具或不更換床單毛巾者，折抵房價優惠 100 元，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
台糖長榮酒店(台南)	臺南市東區中華東路三段 336 巷 1 號	06-3373888	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用具者，可享豪華單/雙床\$2899 元，不含早餐，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
東山向陽田園居民宿	臺南市東山區大客里凹仔腳 56-7 號	06-6801877	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用品或續住不更換床單及毛巾，即提供優惠住宿八八折，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
喜來登汽車旅館	臺南市佳里區民安里同安寮 1 之 20 號	06-7232700	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用具或續住不換床單毛巾，續住一天房價折抵 100 元，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
中華電信安平古堡會館	臺南市安平區安平路 986 號	06-2442610	本會館將以上不主動提供盥洗用具或、續住不更換床單、毛巾等措施，提供員工房間使用平日優惠房價 9.5 折。(僅限中華電信員工)
台南維悅酒店	臺南市安平區慶平路 539 號	06-2950888	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用品入住或不更換床單者，提供公告房價 100 元折扣優惠，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。

旅宿名稱	旅宿地址	連絡電話	106 年優惠方案
統茂大飯店(股)公司關仔嶺分公司	臺南市白河區關子嶺 28 號	06-6823456	本會館不主動提供一次性備品(如:牙膏、牙刷、碗筷等)·即日起至 2017 年 12 月 31 日止·客人若續住不更換床單或自備毛巾、備品等·將給予房價 9 折優惠·此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
芳谷溫泉小棧	臺南市白河區關子嶺 24-11 號	06-6822222	即日起至 2017 年 12 月 31 日止·民眾自備盥洗用具及續住不換床單毛巾·房價折抵 100 元·此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
歐味思山莊	臺南市玉井區沙田 85 號	06-5747722	即日起至 2017 年 12 月 31 日止·民眾自備盥洗用具入住房客提供飲料招待·此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
劍橋大飯店-永康館	臺南市永康區新行街 128 號	06-2426666	即日起至 2017 年 12 月 31 日止·民眾自備盥洗用具入住者或不更換毛巾者·劍橋大飯店永康館專案房價:兩人同行 1400 元、三人 2200 元、四人 2500 元·此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
華南商旅有限公司	臺南市永康區中華路 152-1 號	06-3133622	即日起至 2017 年 12 月 31 日止·民眾自備盥洗用品入住者·折抵房價 100 元·此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
劍橋大飯店-台南館	臺南市中西區民族路二段 269 號	06-2219966	即日起至 2017 年 12 月 31 日止·民眾自備盥洗用具入住者·可享提供優惠房價: 雙人 1800 元、三人 2400 元、四人 2800 元。專案內容: 1.附贈活力早餐 2.不提供用過即丟備品(毛巾/浴巾/盥洗用具)請自行攜帶 3.不適用:農曆春節期間與星期六及國定假日 4.不得與其他優惠方案合併使用 5.此專案不適用團體訂房 6.不含迎賓服務

旅宿名稱	旅宿地址	連絡電話	106 年優惠方案
榮美金鬱金香酒店	臺南市北區海安路三段 50 號	06-2200366	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用具入住，二天一夜，每房 NT\$2,938 元起，以上含客房住宿 1 晚、自助式早餐 2 客、迎賓茶點券 2 張、依雷特布丁券 2 張，本專案若續住不更換布巾用品，加贈歐舒丹 30ML 旅行組(價值 200 元)，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
天下大飯店	臺南市北區成功路 202 號	06-2290271	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用品入住，優惠平日入住標準單人房 \$1,899、標準雙人房 \$2,199、精緻雙人房 \$3,399，以上含歐式自助早餐，客房提供毛浴巾，恕不提供備品及紙拖鞋。
華都商務飯店	臺南市北區文賢路 1192 號	06-2598822	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用品(牙刷、刮鬍刀、牙膏、梳子、浴帽)，即優惠單人房平日 1600 元/假日 1800 元；雙人房平日 1800 元/假日 2000 元。
首相大飯店	臺南市北區公園路 128 號	06-2252141	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾憑台鐵，沙崙票根可折扣房價 100 元。
永華春休閒商務旅館	臺南市東區裕信路 338 號	06-3310277	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾續住不換房、不清潔、不提供備品，即贈送 100 元折價券於下次住房使用之優惠。
國妃鷹堡汽車旅館(仁德館)	臺南市仁德區仁義路 205 號	06-2793300	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用具，續住一天房價折扣 100 元。
首學大飯店	臺南市中西區康樂街 148 號	06-2238999	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用品或續住不更換毛巾床單者，提供房價優惠平日雙人房 1000 元/三人房 1600 元/四人房 1800 元，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
星象商旅有限公司	臺南市中西區海安路一段 151 號	06-2210988	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用品或續住不更換毛巾床單者，雙人房優惠平日 1600 元(不含停車位)，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。

旅宿名稱	旅宿地址	連絡電話	106 年優惠方案
林肯飯店	臺南市中西區金華路三段 230 號 9 樓	06-2295777	凡民眾自備盥洗用品，即提供優惠，以鼓勵民眾落實環保行為！ 雙人房 1200 元、四人房 2200 元 專案內容: 1.附贈自助式早餐 2.不提供用過即丟備品(毛巾/浴巾/盥洗用具)請自行攜帶 3.不適用:農曆春節期間與星期六及國定假日 4.不得與其他優惠方案合併使用 5.此專案不適用團體訂房
富華大飯店	臺南市中西區忠義路二段 28 號	06-2251000	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾入住自備盥洗用具，房價再享九折優惠，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
台南大億麗緻酒店	臺南市中西區西門路一段 660 號	06-2160000	【綠舒活住房專案】2017 年 12 月 31 日前凡平日入住環保客房享 3 折起優惠房價,「雅緻單人房/雅緻雙人房」NT\$3800、「豪華家庭房」NT\$5200。【綠色環保服務專案】2017/12/31 前凡續住任一房型，入住第二日上午 9 點前填寫「綠色環保服務表」，並將表單置於床上並撥打總機告知，房務人員將入房收回，或直接繳交至 1 樓大廳櫃台，即可於當日下午三點後於 1 樓大廳櫃台獲得飯店「餐飲 NT\$100 抵用券」乙張 (每房每日乙張)
F 商旅-臺南館	臺南市中西區光賢街 23 號	06-2501199	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗入住，雙人房 1800 /三人房 2000/四人房優惠 2400 元起 (若現場要求飯店提供，則需以一般訂房價住宿，現場補繳費用) * 不得與其他優惠方式合併使用 * 農曆春節期間不適用。 * 團體恕不適用 * 每日限優惠 2 間 不適用:農曆春節期間與星期六及 7、8 月週五、週六
三道門建築文創旅店	臺南市中西區成功路 77 號	06-2223088	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾續住不更換床單及毛巾者，提供續住第二晚享優惠價方案。

旅宿名稱	旅宿地址	連絡電話	106 年優惠方案
捷喬商務旅館	臺南市中西區 尊王路 158 號	06-2295107	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用品及續住不更換床單及毛巾即提供，依當日房價折抵 100 元優惠，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。
七股十份鹽居	臺南市七股區 十份里十份 59-10 號	06-2815132	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用具入住或續住不更換床單將贈送安平的手禮。
FUNDI HOTEL	臺南市北區成 功路 68 巷 27 號	0905-809-2 38	FUNDI HOTEL 有感於環保意識的高漲，主動參與環保署環保旅店活動，不主動提供一次性備品等措施。
我小時候 Design Hotel	臺南市安平區 世平路 7 號	0912-53096 8	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，『民眾自備盥洗用品或續不更換床單及毛巾，即提供優惠方案，提供雙人房假日減 100 元/平日減 200 元；四人房假日減 200 元/平日減 300 元』，如其他優惠方案不得合併使用
後營四號	臺南市西港區 後營 4 號	0928-13579 6	即日起至 2017 年 12 月 31 日止，民眾自備盥洗用品或續住不更換床單及毛巾即提供依當日公告房價打 95 折優惠，此優惠方案不適用於農曆春節期間與星期六及國定假日。

第三章 綠色生活



一、標章介紹

	<p>環保標章： 以「一片綠色樹葉包裹著純淨、不受污染的地球」，象徵「可回收、低污染、省資源」的環保理念。</p>
	<p>節能標章： 由電源插座、愛心雙手、生生不息的火苗組成。電源插座代表生活用電，心形及手的圖案意指用心節約，實踐省油省氣省電，紅色火苗代表可燃油氣倡導國人響應節能從生活中的點滴做起。</p>
	<p>省水標章： 箭頭向上，代表將中心的水滴接起，強調回歸再利用，提高用水效率。右邊三條水帶，代表「愛水、親水、節水」，藉以鼓勵民眾愛護水資源，親近河川、湖泊、水庫，並共同推動節約用水，藍色代表水質純淨清澈，得之不易，務當珍惜，整體而言，水資源如不虞匱乏，大家皆歡喜，故水滴笑臉迎人。</p>
	<p>綠建材： 在原料採取、產品製造、應用過程和使用以後的再生利用循環中，對地球環境負荷最小、對人類身體健康無害的材料，稱為綠建材。</p>
	<p>碳標籤標章： 綠色心形及綠葉組成腳印，並搭配「CO₂」化學符號及愛心中的數字揭露產品「碳足跡」。意涵用愛大自然的心，減碳愛地球及落實綠色消費，以邁向低碳社會，碳足跡可被定義為與一項活動或產品的整個生命週期過程所直接與間接產生的二氧化碳排放量。</p>

二、如何施行綠色生活

食-食在新主張

- ◆ 多吃蔬少吃肉，選擇低碳里程食物。
- ◆ 不喝瓶裝水，自備手帕、塑膠袋、環保杯、筷。

衣-衣服輕鬆穿

- ◆ 夏季穿著輕便淺色衣物-選擇天然纖維材質的衣服，降低二氧化碳排放量。
- ◆ 洗衣前光浸泡 20 分鐘，洗淨效果更滿意。
- ◆ 選購節能標章產品 (EF 值應高於 1.7kg/kWh)。
- ◆ 多利用自然晾乾，少用烘衣機。

住-冷氣輕鬆吹：

- ◆ 冷氣溫度應設在 26-28 度，並搭配電扇使用，減少耗電。
- ◆ 回到室內，先開窗 10-20 分鐘再決定要不要開冷氣。
- ◆ 選購省電燈管(泡)、透光率高的淺色燈罩，保持燈光設備及燈泡潔淨以達最高照明效益。
- ◆ 盡量減少電冰箱開關次數，縮短開啟時間，可使冰箱正常保鮮也減少耗電。
- ◆ 屋頂種植綠色植物，可美觀環境並增加室內隔熱效果，減少冷氣使用量。
- ◆ 電器產品不用時應關閉電源、拔掉插頭，減少待機時間。

行-車子輕鬆、荷包也輕鬆：

- ◆ 洽公或外出旅遊多利用大眾運輸交通工具。
- ◆ 避免在車上放置不必要的物品。
- ◆ 短程距離改騎單車或步行前往的方式替代，除可減少廢氣排放及能源消耗量，亦可增進個人健康。
- ◆ 優先選購油電 (油氣) 混合車等低耗能汽車，以降低對環境的負荷量。

育樂-綠色輕鬆購：

- ◆ 選購環保/節能/省水標章的綠色產品。
- ◆ 拒絕過度包裝商品。
- ◆ 外出旅行時，儘量自行攜帶毛巾、牙刷、牙膏、拖鞋等個人用品。



三、環保標章商品何處買？綠色商店如何申請？

若需選購環保標章商品可至住家鄰近的綠色商店實體店面採購或是至環保產品線上採購網 (<http://www.buygreentw.net/>) 採購，若需查詢環保標章相關查詢亦可至綠色生活資訊網-資訊查詢-環保產品資訊查詢-產品查詢(<http://greenliving.epa.gov.tw/Public/Product/ProductQuery>)

加入綠色商店需要哪些基本條件呢？

(一) 實體綠色商店

1. 領有公司登記證或其他政府機關核發證明文件之販售業者。
2. 販售實體綠色商品數量情形符合以下任一條件：
 - (1) 環保標章產品 2 種以上。
 - (2) 環保標章產品 1 種以上「及」碳標籤產品 3 種以上。
 - (3) 環保標章產品 1 種以上「及」實體減碳標籤產品 1 種以上。
3. 設有資源回收區。
4. 商品陳列方式以地貼或標誌牌等明顯標示使消費者辨識或尋得綠色商品。
5. 實體綠色商店需緊鄰馬路且為不受管制之店面，方便民眾自由進出選購商品。

(二) 網路綠色商店

1. 網路綠色商店則需檢附網路綠色商店專區證明文件。
2. 本類為網路購物平台、入口網站、郵購等，如：yahoo、pchome，需販售環保標章產品 20 種以上。
3. 商店、網購或購物台銷售環保標章產品 (門市實體販售、Life-ET、ibon、FamiPort 等多媒體資訊機選購或 DM 型錄預購方式及網路拍賣購物) 。



符合以上條件即可到環保局申請綠色商店！

第四章 環境衛生宣導

一、家鼠防治宣導

- (一) 為避免家鼠孳生危害，請市民朋友於平時做好環境整頓工作，以『封閉鼠道不讓鼠來、斷絕糧食不讓鼠吃、整理環境不讓鼠住』之三不防治策略為原則，落實環境及房舍管理，如封閉居家周圍可能的鼠洞及空隙，修補破損的紗窗及紗門，排水管可加裝 0.6 公分網目以下之柵網，以防止老鼠入侵。食物與飲水收藏於適當的封閉容器內，廚餘垃圾不可倒入水溝內，應妥善包紮保持清潔待垃圾車來時盡快清除，以免招來老鼠吃。倉庫、儲藏室、櫥櫃定期清理、住家內外避免堆積雜物(如廢棄建材、舊傢俱等)，以免提供老鼠躲藏與築巢的處所。清淨家園環境好。自然遠離鼠患的困擾。
- (二) 如置放粘鼠板、捕鼠夾及毒餌，應選擇安全、隱蔽之處所，以免兒童、寵物等誤踩或誤食。

二、登革熱防治

(一) 什麼是「登革熱」？

登革熱俗稱天狗熱，又稱斷骨熱，是一種藉由埃及斑蚊和白線斑蚊傳播的急性傳染病，主要出現發燒、頭痛、後眼窩痛、肌肉關節痛、出疹等症狀，登革熱依抗原性可分為 I、II、III、IV 型等四種型別。

(二) 如何防治登革熱？

目前登革熱尚無疫苗可以預防，而且又沒有特效藥，緊急噴藥措施無法消滅積水容器中的孑孓，且會造成抗藥性蟲株產生及環境污染，是疫情發生時不得已的措施。為降低登革熱疫情發生的風險，請改正倚賴噴藥殺蚊的觀念，主動以「巡、倒、清、刷」的原則清除戶外積水容器。所以**登革熱防治最有效的方法為清除積水容器**，杜絕病媒蚊孳生。

(三) 登革熱病媒蚊的幼蟲(孑孓)滋生在哪裡？

傳染登革熱的埃及斑蚊及白線斑蚊的幼蟲，都喜歡在乾淨的「清」水中生長，約 1 週後羽化成蚊。室內外任何會積水的地方皆有可能滋生病媒蚊幼蟲。室內包括種萬年青或黃金葛之花瓶、花盆底盤、冰箱底盤及地下室積水，室外包括水桶、陶甕、水泥槽等儲水工具，廢棄物包括飲料罐、紙杯、紙碗、塑膠袋等小型廢棄物，塑膠水桶、臉盆、

洗澡盆、鍋、碗、瓢、盆、輪胎等中型廢棄物，不用之浴缸、馬桶、電冰箱、洗衣機、各式各樣傢俱等大型廢棄物；天然容器則包括樹洞、竹筒、頁軸等。

(四) 何謂登革熱孳生原清除「巡」、「倒」、「清」、「刷」？

每週至少一次仔細「巡檢」居家室內外及周圍花瓶、盛水盤、廢水桶、廢保麗龍、廢寶特瓶、廢棄鍋碗、水缸、盆栽墊盤、塑膠帆布及廢輪胎等容易積水器物(自我檢查表請參閱第 22 頁)，將積水「倒掉」，不要的器物予以分類「清除」，減少容器，留下的器物應澈底「刷洗」去除斑蚊蟲卵，收拾或倒置勿再積水養蚊，隨時清理居家環境保持整潔，消除髒亂點、減少病媒蚊孳生場所，才能減少疫情的發生。

三、預防禽流感

- (一) 家禽流行性感冒(簡稱禽流感)是一種感染水禽(鴨、鵝)、陸禽(雞)及鳥類等的病毒性疾病。
- (二) 家裡有養寵物禽鳥，應避免寵物禽鳥與野鳥接觸，清理其排泄物時宜戴口罩及膠質手套，清理完畢應用肥皂洗淨雙手；如寵物禽鳥死亡需以一般廢棄物標準處理，千萬不要任意棄置。
- (三) 在野外、公園、廣場看到死鳥、死禽，請不要靠近、撿拾，請打電話通報當地動物防治機關。
- (四) 為避免感染禽流感，請平時勤洗手、咳嗽戴口罩。避免接觸禽鳥及其分泌物，若不慎碰觸或衣物沾到鳥糞，請立即用肥皂澈底清洗。並勿於戶外場所(如公園)餵食野生禽鳥，以策安全，若因餵食禽鳥引起環境衛生問題最高可處 6,000 元罰鍰。請志義工代為向區里鄉親宣傳。

四、環境清潔自治條例宣導：

臺南市環境清潔自治條例 101 年 9 月 13 日公布實施，主要規定如下：

- (一) 各種民俗廟會活動，應由活動舉辦者及參與者負責環境維護；屬固定地點活動者，應活動結束後四小時內清除完畢；其非屬固定活動者，應尾隨活動進行，於二小時內清除完畢。違反者可處活動舉辦者或參與活動負責人新臺幣 4,000 元以上 20,000 元以下罰鍰。
- (二) 道路或定著物經噴漆、粉刷、繪製、塗鴉、懸掛、置放或張貼廣告，致影響市容觀瞻者，由污染行為人改善。行為人不明時，由管理人或所有人回復原狀。違反者可處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰。

- (三) 於防火巷或防火間隔堆放雜物、資源回收物，由行為人清除；行為人不明時，由土地所有人建物所有人或使用人清除。違反者可處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰。
- (四) 使用公共設施用地或道路設攤販營業、舉辦婚喪喜慶、活動會場或其他戶外集會活動者，對該區域應負清潔維護責任。違反者可處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰。
- (五) 從事資源回收者就其貯存作業場所應善盡管理之責，不得占用道路、人行道、公有地或其他公共設施用地作為回收物分類或堆置場所，貯存作業場所不得產生異味或滋生蚊蟲或其他有礙環境觀瞻。違反者可處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰。
- (六) 動物所有人或管理人攜帶動物於戶外場所活動時，應備有動物排泄物之清理器具。違反者可處新臺幣 600 元以上 3,000 元以下罰鍰。
- (七) 資源回收或廢棄物運送車輛，採非密閉貨箱者，應使用防護網(布)緊密覆蓋，並捆紮牢靠，邊緣應延伸覆蓋至貨箱或車體上緣以下至少 15 公分。違反者可處新台幣 4,000 元以上 20,000 元以下罰鍰。

清除登革熱病媒蚊孳生自我檢查表

大家好！病媒蚊的生活習性與民眾居住環境息息相關，為避免病媒蚊對噴灑滅蚊藥劑產生抗藥性，因此必需定期清理整頓居家、社區環境，主動清除病媒蚊孳生源，才可有效避免登革熱傳播！

登革熱嚴重時會致命！它是由埃及斑蚊和白線斑蚊所傳播的病媒蚊傳染病，由於這兩種蚊子的生活習慣和其他蚊子有所不同，它們是白天吸血的蚊子，其幼蟲（孑孓）是生長在人工或自然容器清潔積水中。目前已有確定病例發生，在登革熱流行前，成蚊叮咬登革熱病人後，這隻蚊子就會帶有登革熱病毒，當再去叮咬健康人時，就會將登革熱傳給被叮咬的人，所以為了您的健康，請您及您的家人一起來消滅登革熱病媒蚊，本表是用來瞭解關心您的住家環境是否有下面的各種情形，沒有的話，您住家環境是良好的，有下面的情形，請馬上動手清除，將環境整理乾淨吧！

～ 今日不做，您可能成為下一個受害者 ～

一、住宅室內、外周圍是否有下列堆置廢棄的容器或雜物	這些堆置廢棄物是否已清除？ (若未清除請馬上動手清除)
1、空瓶、空罐……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2、甕、壺（陶瓷水缸等）……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3、鍋、壺、冷氣接水桶……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4、杯子、碟子、盤子、碗、破裂磁器面盆……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
5、空保麗龍、馬槽水等……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
6、桶子（鐵桶、塑膠桶、寵物水盤）……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
7、椰子殼、椰子葉捲、……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
8、廢輪胎、廢傢俱、廢帆布（未整平）……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
9、其他（任何廢棄的容器或雜物）……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

二、您的住宅內外是否有：	這些（積水）容器是否已洗刷乾淨（有用的積水容器應每週定期清洗乾淨，暫不使用之積水容器應把水倒掉並予以倒置以保持乾燥，必要時才施用殺蟲劑，以避免蚊蟲叮咬）。
1、插花容器（花盆、花瓶等）……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2、貯水容器（水缸、貯水槽、澆水槽、水桶及其他積水容器如寵物水盤）、曬衣架固定物……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3、積水的地下室……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4、屋頂置放輪胎及排水管、水塔……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
5、冰箱除霜底盤（水盤）……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
6、盆栽植物墊盤（水盤）……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
7、其他日常用容器或戶外積水容器（有積水處如竹筒、樹洞、破損之紐澤西護欄等）……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	……………是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

請隨時提醒你（妳）的家人，當衛生（環保）稽查人員到你（妳）家發現以上檢查表所列舉的容器或雜物內有登革熱病媒蚊孳生（孑孓）時，將依法告發處罰，請作好自我檢查，以免受罰。消滅登革熱，請立即動手清除孳生源！

臺南市政府環境保護局 關心您！

第五章 安心清呼吸

一、PM_{2.5} 是什麼？

(一) 認識 PM_{2.5}

空氣中存在許多污染物，其中飄浮在空氣中類似灰塵的粒狀物稱之為懸浮微粒(Particulate Matter)，懸浮微粒粒徑大小有別，而小於或等於 2.5 微米(μm)的懸浮微粒，就稱為細懸浮微粒(PM_{2.5})，單位以微克/立方公尺($\mu\text{g}/\text{m}^3$)表示之。它的直徑還不到人的頭髮粗細的 1/28，PM_{2.5} 懸浮於空氣中的生命週期可達數周，傳送距離更是可超過 1000 公里。

(二) PM_{2.5} 空氣污染來源：

1. 先天條件：

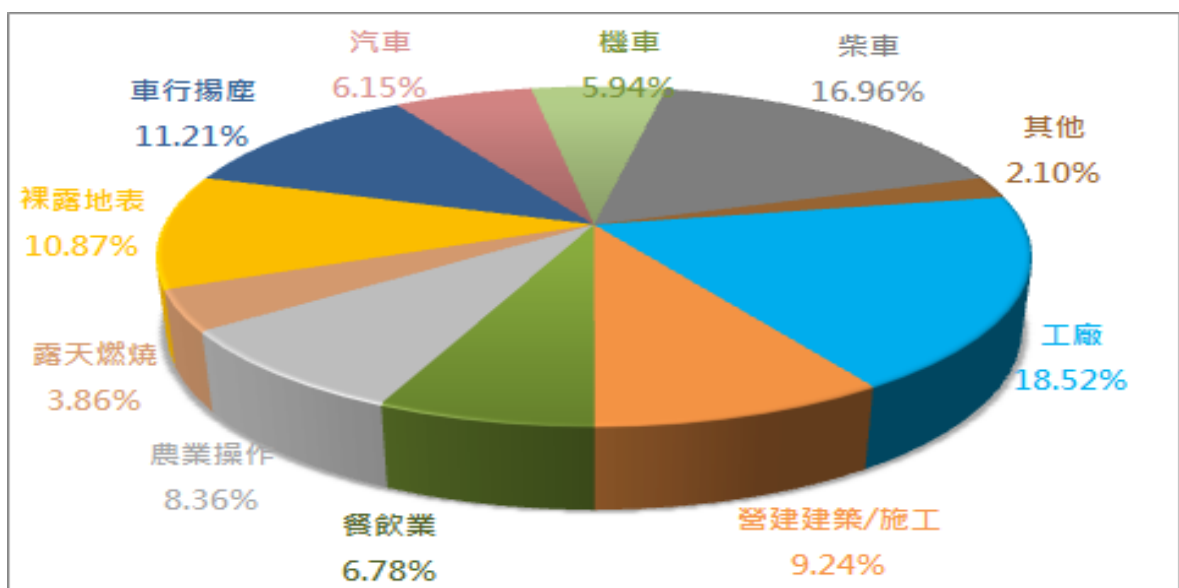
(1) 氣候因素：台灣地區在每年 10 月至翌年 3 月東北季風期間，易受東北季風夾帶境外污染物經長程傳輸至台灣地區之氣候背景影響，導致全台空氣品質不良。

(2) 地形及局部氣象因素：台灣西半部地區自台中以南至本市大致為平原地形，且處於中央山脈之背風面，秋冬期間易有西北方大陸高壓及東部太平洋高壓等氣流交會之輻合效應影響，導致局部地區風速偏低，致使空氣污染物迅速累積，即所謂“大氣擴散條件不良”，受地形造成局部氣象條件不佳之影響，台灣西半部台中以南地區之空氣品質惡化機率較其他地區相對提高。

2. 後天條件 (臺南市自身 PM_{2.5} 污染來源)：

根據環保署研究指出，台南市空氣細懸浮微粒污染來源約 3 成多為本市自身污染源所造成，其餘為台灣境外及其他縣市傳輸而來。

本市 PM_{2.5} 常見污染源如車輛行駛揚塵、營建工程、工廠、車輛(柴油車及機車)、裸露地表、餐飲業等等，其比例如下圖所示：



二、AQI 空氣品質指標

(一) AQI 指標介紹：

環保署為解決空氣品質雙指標及雙顏色造成民眾解讀之困擾，將實施多年的空氣品質指標(PSI)及 PM_{2.5} 空氣品質指標(DAQI) 整合為「空氣品質指標(AQI)」，並自 105 年 12 月 1 日起實施，提供民眾日常生活上之行動建議。

空氣品質指標(AQI)，採用 6 等級：良好(0-50)、普通(51-100)、對敏感族群不健康(101-150)、對所有族群不健康(151-200)、非常不健康(201-300)、危害(301-500) 等 6 級，搭配 6 顏色方式呈現，針對不同對象(一般民眾、學生、敏感性族群)提供活動上的建議。

採用 AQI 指標其考量理由為空氣污染並非僅有 PM_{2.5} 一項，還涵蓋了臭氧、懸浮微粒、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等污染物必須一併考量，故整合成一綜合指標，另新制 AQI 指標中 PM_{2.5} 之不良等級(35.5µg/m³)其實已較過去實施 PM_{2.5} 空氣品質指標(DAQI)之不良等級(54µg/m³)更加嚴格。

空氣品質指標(AQI)活動建議

AQI 指標		0~50 良好	51~100 普通	101~150 對敏感族群 不健康	151~200 對所有族群 不健康	201~300 非常不健康	301~500 危害
活動 建議	一般民眾	可正常戶外活動	可正常戶外活動	•如有不適，考慮減少戶外活動	•如有不適，應減少體力消耗及戶外活動	•應減少戶外活動	•應避免戶外活動
	學生	可正常戶外活動	可正常戶外活動	•學生仍可進行戶外活動，但建議減少長時間劇烈運動	•學生應避免長時間劇烈運動	•學生應立即停止戶外活動	•學生應立即停止戶外活動
	敏感性族群	可正常戶外活動	可正常戶外活動	建議減少體力消耗活動及戶外活動	建議留在室內並減少體力消耗活動	應留在室內並減少體力消耗活動	應留在室內並減少體力消耗活動

(二) 預報與防護通報：

1. 空品資訊何處知：

臺南市政府為防範空氣污染，自 104 年 3 月 24 日起在臺南市政府與臺南市環境保護局網站首頁增設簡單易懂空品資訊，方便市民查詢當下空氣中的細懸浮微粒(PM_{2.5})濃度、指標等級及建議防護措施。

2. 防護通報如何發佈：

- (1)預報空品不良，垃圾車廣播防護宣導。
- (2)市府 Line 通知。
- (3)啟動「空品不良預報與通報系統」迅速通報教育局、區公所、社會局，其所屬單位豎立空品旗、撥放跑馬燈等因應措施，讓學童、老人及高危險族群及時採取防護措施。

三、PM2.5 防護方法：

(一) 室外：善用口罩保健康

一般空氣品質良好時健康的民眾無須配戴口罩，一旦暴露在高濃度PM_{2.5}的環境中，配戴口罩是減少危害最簡單的方法。

建議可使用 N95 口罩，具有良好過濾與吸附效果，但較阻擋呼吸暢通應注意長時間配戴容易出現缺氧、胸悶等情況。

(二) 室內：

室內除了使用空氣清淨機之外，可利用各種室內植物淨化空氣的特性，在室內不同場所放置適當的植物，除可達到淨化空氣的目的，同時美化環境與增加景觀的效果。

1. 植栽選擇：

- (1)建議若要改善落塵，可選擇非洲堇、鐵十字秋海棠等。
- (2)要改善二氧化碳濃度，可擺放袖珍椰子、心葉蔓綠絨等。
- (3)改善甲醛濃度可放置火鶴花、中斑香龍血樹等。
- (4)浴室排泄物及清潔劑含有氨，可選擇黃金葛、蔓綠絨、鐵線蕨。

2. 室內植栽如何擺放：

對外窗戶或通風處擺放為原則。環保署研究指出，在居家空間 1 平方公尺的面積放置 2 盆 9 公分盆徑適當的植物，1 周左右即可降低二氧化碳濃度 10-17%、甲醛 26-47%及落塵 23-43%。

四、自身可配合減量方法：

(一) 以功代金，減燒紙錢及焚香

購買紙錢香支的錢捐作公益，代替燒紙錢，看顧地球，真正為後代子孫謀福！

(二) 機車定檢，定期保養

機車出廠滿 5 年，須每年於行車執照發照月份前後 1 個月內進行機車排氣檢驗，機車定期排氣檢驗不合格者，檢查維修保養後須於 1 個月

內複驗合格。

(三) 機車汰舊，環保補助多

臺南市政府為維護空氣品質，加速淘汰高污染的二行程機車，針對汰舊二行程機車加碼補助，凡符合補助條件之二行程機車，皆可向環保局申請補助。

(四) 停車不怠速，省油又環保

機動車輛怠速係指車輛於停止行駛狀態下，引擎仍持續運轉。

本市反怠速相關告示牌如下：

			
一般告示牌	學校告示牌	遊覽區告示牌	校園零怠速

五、臺南市管制措施介紹

臺南市政府為削減本市懸浮微粒濃度及維護良好空氣品質，以達成目標年空氣品質管理目標，訂定「亮麗晴空懸浮微粒削減管制計畫」，規劃推動多項污染物減量管制政策，透過公私部門協力合作，共同營造優質健康生活環境，以邁向低碳、放心、好呼吸之低碳城市願景。其管制計畫如下圖所示：

<p>01. 車行揚塵抑制</p> <p>環保局 農業局 民政局</p> <ul style="list-style-type: none"> 提升洗掃機具量能 執行路平計畫 重點道路洗掃作業 提升企業認養量能 農耕操作及休耕 使用合格放流水 	<p>02. 營建工程管制</p> <p>工務局 水利局 地政局 文化局 環保局</p> <ul style="list-style-type: none"> 公共工程環保專案 審查污染防治計畫書 工地認養道路洗掃 建立工地連絡網 UAV高空監控 小型座談會 路口無痕管制 	<p>03. 柴油車排煙削減</p> <p>環保局 警察局 教育局 交通局</p> <ul style="list-style-type: none"> 砂石車覆網下拉 公務車、公車定檢 校車參與自主管理 垃圾車加裝濾煙器 空品淨區管制 企業環保車隊
<p>04. 工廠管制</p> <p>工務局 環保局 經發局</p> <ul style="list-style-type: none"> 粒狀物逸散 空污排放不增量 空污排放認可削減抵換 清潔燃料使用 生煤管制 	<p>05. 機車排煙削減管制</p> <p>環保局</p> <ul style="list-style-type: none"> 二行程機車汰舊 路邊攔檢二行程機車 召回檢測高污染車 	<p>06. 其他逸散管制</p> <p>環保局 警察局 衛生局 教育局 交通局</p> <ul style="list-style-type: none"> 露天燃燒管制 契約合約納勿露天燃燒 民俗零燃燒 餐飲業者源頭管制 攤販夜市管理
<p>07. 裸露地揚塵改善</p> <p>教育局 工務局 水利局 地政局 文化局</p> <ul style="list-style-type: none"> 校園裸露地改善 公共工程裸露地覆蓋稻草批 	<p>08. 低污染運具推廣</p> <p>經發局 工務局 交通局 環保局</p> <ul style="list-style-type: none"> 電動機車產業推動 電動機車補助 友善環境推動 	<p>09. 環境教育</p> <p>環保局 教育局</p> <ul style="list-style-type: none"> 推動空品旗幟計畫 環境資訊公開

第六章 因應氣候變遷的低碳生活

一、溫室效應與氣候變遷

(一) 溫室效應

地球表面由大氣層所包圍，就像溫室的透明玻璃，在陽光照射地球時，有防止地面溫度、濕度散失的功能，使地面溫度不會下降太快，地表年均溫因此能保持 15°C 左右，此現象即稱為「溫室效應」。倘若沒有溫室效應，來自陽光的能量會很快地由地表釋放回去，地球的溫度也將降至 -16°C 左右，而成為寂冷的世界。適度的溫室效應適宜地球生物存活，使人類悠游於四季的交替。

(二) 氣候變遷

形成溫室效應的氣體包括：二氧化碳(CO₂)、氧化亞氮(N₂O)、甲烷(CH₄)和氟氯碳化物(CFC_s)及臭氧(O₃)，工業革命後蓬勃快速的發展，產生大量的污染物，這些污染物主要是燃燒石化原料（例如：煤、石油）所產生。同時人類過度砍伐雨林，減少森林利用二氧化碳的機會，使溫室效應日漸嚴重。

(三) 對環境的影響

溫室效應會使全球氣溫節節上升，造成氣候改變，使我們付出極大的代價。例如氣溫上升會使冰山融化、海面上升、陸地面積減少；加上氣候帶位移，可能引發動物大遷徙、屆時也有可能促使腦炎、狂犬病、登革熱等疾病的蔓延。

二、國內外因應政策

(一) 國際因應政策：

1. 1988 年由世界氣象組織、聯合國環境署合作成立聯合國氣候變遷專家委員會(Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC)。
2. 1992 年開放簽署聯合國氣候變遷綱要公約，1994 年 3 月 21 日公約生效。
3. 1997 年通過《京都議定書》，條約於 2005 年 2 月 16 日開始強制生效，目標是「將大氣中的溫室氣體含量穩定在一個適當的水平，以保證生態系統的平滑適應、食物的安全生產和經濟的可持續發展」。
4. 2015 年通過《巴黎氣候協議》，於 2016 年 11 月 4 日正式生效，《巴黎協議》共 29 條，當中包括目標、減緩、適應、損失損害、資金、技術、能力建設、透明度、全球盤點等內容。

(二) 我國因應政策：

1. 1987 年召開第 3 次全國能源會議，建立低碳家園，擘劃節能減碳策略。
2. 2008 年 6 月核定「永續能源政策綱領」，於同年 9 月 4 日通過「永續能源政策綱領 - 節能減碳行動方案」據以推動。
3. 2008 年 6 月核定「永續能源政策綱領」，於同年 9 月 4 日通過「永續能源政策綱領 - 節能減碳行動方案」據以推動。。
4. 2016 年通過溫室氣體減量及管理法，訂定溫室氣體減量目標，推動氣候變遷減緩與調適。

三、 建構低碳生活模式

為減緩地球溫度上升，我們必須使大氣穩定下來，也就是不繼續增加大氣中 CO₂ 的濃度，但是人類需要經濟發展來支撐日新月異的生活模式，這是很難達成的目標，如果大家能達成減緩地球暖化的共識，有以下幾點建議方式可以執行：

(一) 從自我做起：

降低能源的使用量及提高能源的使用效率，從內心去珍惜能源、愛惜環境。在日常生活中，隨手關燈；節約用電，出門多搭乘公共交通工具，能步行更好，以節省汽油的消耗量。

(二) 開源節流：

研究開發潔淨無污染的能源，如太陽能、地熱、風力、水力、潮汐及氫燃料等，這些新能源的使用，一方面避免 CO₂ 的產生，另一方面又能充分利用資源。鼓勵企業發展低耗能、低污染之產業，加強改善或淘汰高耗能、高污染之產業，提升產業技術，優先進行高耗能、高污染產業的二氧化碳排放削減。

(三) 綠色處方：

停止砍伐原始熱帶雨林，熱帶雨林會吸收二氧化碳、產生氧氣，地球上氧氣總量的 40%，都是經由亞遜河區的熱帶雨林產生。而今日人類大量使石化燃料、大量伐木，造成大氣中的二氧化碳濃度提高，使得太陽輻射熱傳入地球表面後，不易再反射出去。所以我們一方面要阻止現有森林的破壞，另一方面有計畫的造林，大量培養植物，以發揮其淨化大氣的功能。

第七章 省水減污宣導

省水減污人人有責，我們可以做什麼呢？

- 落實節水觀念：浴室節水、廚房節水、洗衣節水、回收用水。
- 若發現工廠、大型社區旁水溝中，有不明廢(污)水排入可打電話向環保局檢舉-檢舉專線：0800-066-666。

一、認識省水標章

- (一) 箭頭向上，強調回收再利用，提高用水效率。
- (二) 右邊三條水帶，代表「愛水、親水、節水」。
- (三) 藍色代表水質純淨清澈，得之不易，務當珍惜。
- (四) 水資源如不虞匱乏，大家皆歡喜，故水滴笑臉迎人。



二、廚房環保有高招

- (一) 洗碗洗菜在盆中，不要清水直接沖
- (二) 回收洗米洗菜水，澆灌盆栽妙處多
- (三) 冷凍食品先解凍，不用清水大量沖
- (四) 適量烹調少廚餘，減污環保省荷包
- (五) 碗盤用畢不疊收，盤底不油好清洗
- (六) 鍋盤油脂先擦拭，清洗少水沒煩惱
- (七) 水槽裝設過濾網，避免阻塞少污染
- (八) 選用環保標章品，保護環境盡份心



廚房節水小祕方：

1. 用洗米水、煮麵水、苦茶粉洗碗筷
2. 用洗菜水、洗衣水、洗碗盤及洗澡等清洗水來澆花、洗車及擦洗地板
3. 將除濕機、純水機、蒸餾水機等設備的廢水回收再利用

三、洗衣方法有一套

- (一)省水標章洗衣機，清潔效果一樣好
- (二)洗滌衣物要適量，避免過多或過少
- (三)依據不同衣物量，適選高中低水量
- (四)清潔浸泡後洗衣，節省用水清潔劑
- (五)選用無磷清潔劑，防止河川優養化
- (六)量杯量取清潔劑，減少浪費最環保
- (七)衣領袖口先洗滌，減少清潔劑用量
- (八)容器盛裝洗衣物，省水經濟又實惠



洗衣節水小祕方：

1. 選擇有自動調節水量的洗衣機
2. 洗衣清洗前先脫水一次，可節省用水及清洗時間
3. 配合衣料種類適當調整洗濯時間

四、浴廁省水最重要

- (一)選用省水標章品，節約用水我最行
- (二)水不用時馬上關，要用再開不嫌煩
- (三)馬桶水管嚴防漏，損壞修護要儘速
- (四)馬桶沖水分兩段，水費馬上省一半
- (五)淋浴省時又健康，還能節水省荷包
- (六)多人洗澡要接力，前端冷水要收集
- (七)控制水量蓮蓬頭，水量大小我掌控
- (八)洗澡用水不浪費，沖廁刷地用處多



浴廁節水小祕方：

1. 安裝低流量蓮蓬頭
2. 隨手關緊水龍頭
3. 洗澡改盆浴為淋浴，淋浴時間以不超過十五分鐘為宜
4. 採用省水型馬桶，或將現有抽水馬桶加裝二段式沖水配件

第八章 資源回收宣導

一、禁用保麗龍飲料杯及餐具



(一) 法源：

1. 101 年 12 月 22 日起實施「臺南市低碳城市自治條例」。
2. 其中第 26 條規定：百貨公司業及購物中心、量販店業、超級市場業、連鎖便利商店業、連鎖速食店、有店面之餐飲業及連鎖指定飲料販賣業，不得提供保麗龍飲料杯及餐具。

(二) 禁用理由：

1. 保麗龍是聚苯乙烯的產品，含有環境賀爾蒙，遇熱、酸、鹼會釋出苯乙烯單體，長期飲用影響人體健康，甚至有導致致癌的可能。
2. 保麗龍質輕、易碎、回收不易，浮在海面上易被風浪碎裂成小顆粒，造成鳥類及海洋生物誤食，造成生態衝擊並污染海洋及環境。
3. 在自然界中不易被微生物分解，是千古不化的萬年垃圾，蓬鬆的體積更造成垃圾場的嚴重負擔，急遽縮短了垃圾掩埋場的使用壽命。

(三) 未遵行規定之業者：處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰，並限期改善；屆期未完成改善者，按次處罰。

二、廢容器巡檢

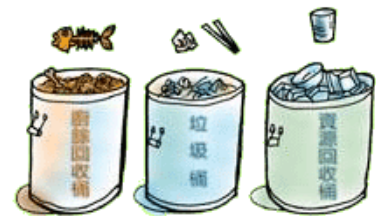
(一) 減少棄置玻璃瓶等廢容器，降低農耕時農民被玻璃割傷或機具損壞之頻率，並保障用路人行車安全。

(二) 志義工執行環境清潔時，可加強廢玻璃瓶等廢容器巡檢及清理工作。

三、垃圾分類宣導

(一) 如何做好垃圾分類？

垃圾強制分類可區分為「資源」、「廚餘」及「一般垃圾」等三類。



(二) 資源回收標誌

跟中文字之『回』字有異曲同工之妙，標示出回收標誌，就是意謂著民眾須做好回收之意。

(三) 認識塑膠材質回收辨識碼

我們常在容器上看到 這個標誌，其所代表的意義是塑膠類容器又可區分為 7 類不同材質，為利於後端的細分類及再利用，故需有不同的標示。

塑膠材質碼							
	PETE PET	HDPE PEHD	PVC	LDPE PEBD	PP	PS	OTHER
範例	寶特瓶 	牛奶瓶 	沙拉油瓶 	塑膠袋 	免洗餐具 	保麗龍 	其他

臺南市資源回收分類項目

垃圾分三類：**一般垃圾**、**資源回收物**、**廚餘**



一般垃圾

髒污紙類、尿布、樹枝
枕頭、床墊、內衣褲
髒污塑膠袋、吸管套
竹籤、竹筷、檯榔渣
、口香糖

廚餘類

剩餘蔬菜、肉、菜、麵包



資源回收物

紙類

(含鋁箔包、紙容器、紙)



鐵鋁類容器



塑膠類

(含保鮮膜、無標弓型膠袋)



玻璃類容器



光碟片



照明光源類



水銀體溫計



廢食用油類



舊衣類



電子電器 資訊物品類

(含鍵盤、電腦)



平板電腦與 行動電源



行動電話及 座充、旅充充電器



乾電池 鉛蓄電池



機動車輛

(含汽、機車)



垃圾分類做得好
環境永續更美好!



資源回收全民動起來
epb2.tainan.gov.tw/recycle/
資源回收專線 0800-085-717

臺南市政府環境保護局廣告
Environmental Protection Bureau of Tainan City Government
行政院環境保護署補助辦理

四、廚餘堆肥，營造多方效益

(一) 一般可回收廚餘主要用途為：堆肥廚餘、養豬廚餘。

生廚餘：堆肥廚餘	熟廚餘：養豬廚餘
1. 丟棄的生食材。 2. 水果類-柳丁、柚子等水果皮。 3. 園藝類-花草、樹葉、生的菜根、菜葉。 4. 無法分解之有機物-甘蔗渣、茶葉渣、咖啡渣(除去外包裝)、中藥藥渣。 5. 堅果類-花生殼、開心果殼、木瓜籽、香瓜籽。	1. 剩菜、剩飯。 2. 披薩、蛋糕、麵包、餅乾、蛋塔、泡麵。 3. 過期的生米、生麵條、生麵粉。 4. 過期的奶油。 5. 過期的奶粉、麥粉、米粉。 6. 罐頭食物。 7. 其他不再食用之食品、食材。

(二) 市民朋友欲自行製作廚餘堆肥可向環保局登記，屆時將提供廚餘桶(含菌種一包，以一戶一桶為限)，預約專線 06-2892712 或電洽各區區隊。

(三) 市民朋友回收前自備容器盛裝廚餘並瀝乾水分、挑除雜質(塑膠袋、衛生紙、牙籤、茶葉包、咖啡渣等等)，另針對高纖維及硬殼類等豬隻無法食用廚餘(如果皮、殘渣、魚禽畜骨頭類、硬殼等等)請投入垃圾車。

五、舊衣回收管道

(一) 交給環保局資源回收車。

(二) 投入市府核准設立之舊衣回收箱。

(三) 如何辨識舊衣回收箱是否合法：

1. 合法的舊衣回收設施尺寸須為長度 60~90 公分、寬度 50~75 公分及高度 150~180 公分。
2. 正面下方標示社福團體名稱、聯絡人、電話與臺南市政府核准之字號及編號。
3. 左側或右側會標示資源回收宣導標語、文字或圖樣。



六、廢食用油回收

(一) 油炸食物所剩下的廢食用油，重複使用油脂就會氧化劣變，產生大量的自由基與聚合物質(也可能含致癌物質)，長期使用有害人體健康。若隨一般垃圾送進焚化廠焚化，將會增加空氣污染，產生戴奧辛等有毒氣體，且烹飪後之廢食用油含有鹽分等含氮物質，不容易完全燃燒。

- (二) 使用過的廢食用油不得直接倒入水槽內，廢食用油未經截留，亂倒排入水溝中，由於油不能溶於水，致使水面浮油，油光閃閃，甚至油脂凝結形成頑垢，堵塞下水道，易引來蟑螂老鼠，造成水溝髒亂惡臭，嚴重影響民眾飲食衛生。
- (三) 應確實用寶特瓶空瓶、塑膠空瓶罐盛裝廢食用油，保持清潔完整並置於陰涼處，避免廢食用油滲出、污染地面或散發惡臭。累積到一定的量後，家戶可於環保局清運時間交由清潔隊進行回收，亦可自行送至清潔隊及藏金閣回收。餐廳、小吃店及攤販等餐飲業者則應交由領有廢食用油回收工作證之清除機構進行回收。
- (四) 非食用類的機油、潤滑油等，因與食用油的性質不同，請民眾回收廢油時，一定要將非食用類的機油、潤滑油等分開回收。



七、廢照明光源(燈管、燈泡等)回收

- (一) 燈泡、燈管用紙套、報紙妥善包裝後進行回收。
- (二) 破損燈泡、燈管使用堅固容器包裝後，於外觀標記進行回收。
- (三) 貯存時應以塑膠箱、紙箱、鐵箱或其他堅固容器包裝及加裝緩衝材(如碎紙、氣泡布等)。

八、農藥廢容器回收

- (一) 農藥罐於回收、貯存、清除過程中不得以壓縮方式打包，且不得與其他物品或一般容器混合，以免影響回收分類人員的健康。
- (二) 請將農藥廢容器 3 沖 3 洗，並將清洗後的水倒置其他仍使用中的容器。
- (三) 農藥廢包裝袋屬一般廢棄物，請交由垃圾車處理，勿任意棄置。



九、充電電池、鈕扣型電池回收

- (一) 回收電器前，請將電池拆卸後，分開回收。
- (二) 廢電池隨意丟棄會釋出汞(水銀)、鎘或氫氧化鋰等有毒物質，危害自然環境。民眾應選購有環保回收標示的電池，使用後可將有剩餘電力的電池裝到遙控器、鬧鐘等低耗電產品繼續使用，直到電力完全耗盡再交由清潔隊回收車、回收商、超市或量販店回收。光碟、廢手機及廢照明光源含有重金屬，任意丟棄一樣會污染環境。

十、紙容器應以容器類回收，不宜併紙類回收

廢紙容器(如紙餐具、紙杯、鋁箔包及紙盒包等)因常含有塑膠或鋁箔，不宜併一般紙類回收，應納入容器類回收。

十一、 廢潤滑油免費回收管道

民眾 DIY 自行更換後的機油、齒輪油等廢潤滑油，可交由鄰近之汽車保養廠、機車行回收點免費回收。

十二、 廢輪胎回收及安全貯存方式

- (一) 可回收之廢輪胎係指廢汽車、廢機車及廢腳踏車之橡膠材質外胎;特種車輛使用之實心輪胎、飛機胎、內胎屬於不可回收之範圍。
- (二) 內胎及銅圈應事先分離，交由輪胎行、汽機踏車行或保修廠回收，或交由清潔隊回收。

十三、 臺南市 106 年各項回收兌換活動

- (一) 臺南市為落實資源回收工作，並建立多元回收管道，遂於 106 年辦理各項主題性回收兌換活動。
 1. 集點兌換活動：民眾持指定數量之回收物前往以下兩種活動，即可集點兌換宣導品。
 2. 藏金閣固定拍賣日活動：每月第二個星期六於臺南市藏金閣辦理回收物集點兌換活動。
 3. 臺南市環保局各區巡迴兌換活動：3 月起臺南市政府環境保護局將進行 37 區巡迴集點兌換活動。

兌換標準		
項次	回收物	回收物數量
1	廢乾電池、鈕扣型電池	2 公斤
2	廢鐵容器	8 公斤
3	廢鋁容器	1 公斤
4	廢塑膠容器(廢保特瓶)	3 公斤
5	廢玻璃容器	50 支
6	廢光碟片	3 公斤
7	廢紙類	7 公斤
8	廢照明光源	5 公斤
9	LED 燈泡	3 公斤
10	舊衣服(請另外打包)	4 公斤
11	廢手機	2 支
12	行動電源	2 個
13	廢電風扇 (使用交流電，並含軸心及馬達)	1 支(2 點)

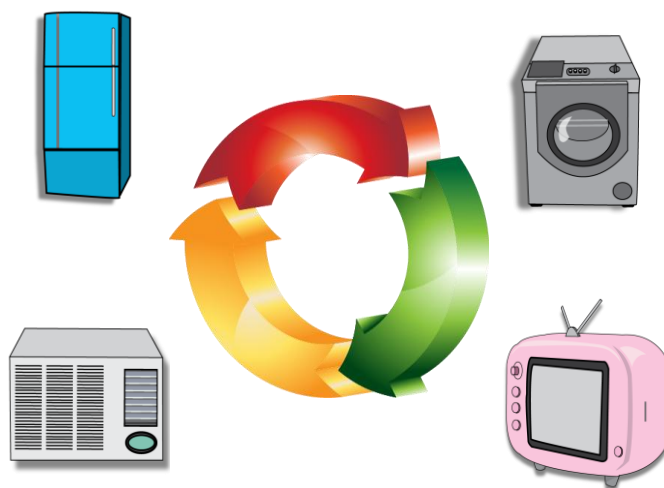
- (二) 區隊廢玻璃及廢輪胎加強回收競賽：民眾可持廢玻璃 50 支、廢輪胎 10 條、廢電風扇 2 台或廢 LED 燈泡 2 公斤至區隊指定時間地點即可兌換宣導品 1 份或培養土 1 包。

十四、玻璃瓶回收

- (一) 目前公告回收之玻璃製品為玻璃容器，包括飲料瓶、酒瓶、醬菜瓶、化妝瓶等裝填公告裝填物質種類之各式玻璃容器以及裝填成藥、醫師、藥劑師指示藥品之玻璃容器。
- (二) 玻璃瓶及日光燈管等皆分屬不同種類的玻璃，不可相混。一般的玻璃瓶與農藥瓶及特殊環境用藥瓶等內含有害成分的玻璃瓶，應分別回收、貯存及清除過程不得以壓縮方式打包，且不得與其他物品或廢一般容器混合清除或處理。

十五、廢四機回收政策

- (一) 廢電子電器項目包括電視機、洗衣機、冷氣機及電風扇等。
- (二) 購買新機(四機:電視機、洗衣機、電冰箱及冷、暖氣機)時，同品項數量的舊機可交由販賣業者免費搬、載運回收，或交由清潔隊回收，不可任意拆解，應整台回收。



十六、加強集合式住宅及大樓生熟廚餘專車收運

本市自 105 年 4 月 1 日起，於東區、中西區、安平區、北區、南區、安南區、永康區、仁德區、新市區及新營區等 10 個行政區，凡集合式住宅及大樓住戶達 100 戶以上者，將全面放置廚餘桶並由各區清潔隊專車收運回收，以方便市民丟棄廚餘，增加廚餘回收管道，提升收運服務品質。

第九章 認識焚化廠

一、不可進入焚化廠之垃圾種類

(一) 資源回收類：

- 鋁容器
- 鐵容器
- 玻璃容器(玻璃罐，如遇破碎狀則以目視，判斷大約數量，如無法辨認出，則不計算)
- 紙容器(只含紙箱、紙包裝物)
- 鋁箔包(含紙、鋁箔及塑膠之複合材質)
- 塑膠容器(不包含塑膠袋與免洗餐具類的物品)
- 保麗龍容器(以乾淨者為限)
- 乾電池(一般電池及充電電池但不包含鉛蓄電池)
- 金屬容器(含金屬餐具、銅具等)
- 輪胎(外胎，但不包含玩具車之實心胎)
- 鉛蓄電池
- 電子電器(電視機、電冰箱、洗衣機；冷、暖氣機)
- 照明光源(直管日光燈、圓管日光燈)

(二) 管制項目類：

- 不可燃廢棄物(泥土、水泥、石頭、沙石、淤泥、飛灰、熔渣等)
- 不可燃廢棄物(自行車、摩托車、大型金屬、金屬椅及含金屬材質床墊...等)
- 超過尺寸限制之可燃物(如樹幹、木板、地毯...等)
- 陶瓷容器(含馬桶、臉盆、浴缸、大型花瓶等)

(三) 有害事業廢棄物類：

1. 依有害事業廢棄物認定標準認定為感染性醫療廢棄物者
2. 危險易爆炸物品、容器
 - 未爆煙火、爆裂物
 - 廢鋼瓶、瓦斯桶
 - 瓦斯罐
 - 灰燼或其他引火類物質
3. 偵測含輻射污染物

二、廢棄物進入焚化廠尺寸限制

- (一) 以可燃容器（袋、箱）盛裝之廢棄物：長 1 公尺，寬 1 公尺，高 0.7 公尺。
- (二) 木、竹、藤製傢俱，木質建築廢棄物：長 1.5 公尺，寬 1 公尺，柱體厚度或直徑 10 公分；但枕木除外，不限尺寸，均不得進廠焚化。
- (三) 樹幹或樹枝：長 1.2 公尺，直徑 10 公分。
- (四) 一般木板尺寸限制：長 1.2 公尺×寬 1.2 公尺×厚 0.02 公尺。
- (五) 廢塑膠、橡膠需破碎至 30 公分以下。
- (六) 捲筒狀或長度、寬度超過 100 公分之地毯及纖維布。

第十章 清淨家園管理業務洽辦窗口

為民服務民眾洽辦業務項目	洽辦地點	洽辦科別	聯絡電話
流動廁所申請	臺南市政府環境保護局	清淨家園管理科	2686660#219
旗幟申請	臺南市政府環境保護局	清淨家園管理科	2686660#113
傢俱半日清	臺南市政府環境保護局 (本局各區隊)	清淨家園管理科	2686751#180
臺南市垃圾清運地點查詢	環保局網站首頁->環保快訊-垃圾車收運地點查詢 (http://www.tnepb.gov.tw/mode02.asp?m=201306261337031&t=sub)		
臺南市政府環境保護局各項業務洽辦窗口	環保局網站首頁/環保快訊-各項業務洽辦窗口(含區隊) (http://www.tnepb.gov.tw/mode02.asp?m=20110727113558&t=menu)		

本市一般廢棄物清除、水肥清運、溝渠疏濬、環境消毒及道路清掃等環境衛生事項，各區域服務資訊：

	名稱	辦公室電話	傳真	辦公室住址
1	東區清潔隊	2900322	3367693	東區崇善路 1201 號
2	中西安平區清潔隊	3912221	3912229	安平區安北路 700 號
3	南區清潔隊	2963004	2622152	南區萬年路 536 號
4	北區清潔隊	3841101	3842445	安南區本田路三段 71 號
5	安南區清潔隊	3841813	3841815	安南區本田路三段 71 號
6	新營區清潔隊	6526646	6536249	新營區護鎮里 104 號
7	鹽水區清潔隊	6524368	6528164	鹽水區治水路 254 之 1 號
8	柳營區清潔隊	6220558	6224375	柳營區柳營路 2 段 59 號
9	白河區清潔隊	6853340	6830329	白河區三民路 383 號
10	後壁區清潔隊	6336305	6329672	後壁區二期垃圾場(新東國小西側)
11	東山區清潔隊	6801307	6802033	東山區東山里 222-1 號
12	麻豆區清潔隊	5716877	5716084	麻豆區北勢里加輦邦 33 之 3 號

	名稱	辦公室電話	傳真	辦公室住址
13	下營區清潔隊	6792141	6897541	下營區賀建里麻豆寮 45 之 35 號
14	佳里區清潔隊	7224514	7213136	佳里區海澄里番子寮 1-18 號
15	西港區清潔隊	7961537	7953651	西港區中山路 374 號
16	七股區清潔隊	7874100	7871245	七股區大埤里 375 號
17	將軍區清潔隊	7946393	7943259	將軍區長榮里 4-5 號
18	北門區清潔隊	7862397	7862851	北門區保吉里蚵寮 55-10 號
19	學甲區清潔隊	7831059	7834342	學甲區新榮里東寮 14-6 號
20	新化區清潔隊	5905541	5907437	新化區中興路 8 號
21	善化區清潔隊	5814128	5819177	善化區進學路 176 號
22	官田區清潔隊	5795490	5795136	官田區中山路 132 號
23	大內區清潔隊	5764414	5765470	大內區內郭里 76 號
24	六甲區清潔隊	6994891	6991507	六甲區中山路 202 號
25	新市區清潔隊	5998934	5890861	新市區潭頂里 100 之 60 號
26	安定區清潔隊	5920919	5975524	安定區安定里領寄 7-2 號
27	山上區清潔隊	5782269	5784253	山上區南洲里 328-10 號
28	玉井區清潔隊	5749471	5743429	玉井區玉興段 467 號
29	楠西區清潔隊	5752699	5751630	楠西區楠西里中正路 230 號(公所後面)
30	南化區清潔隊	5773429	5771051	南化區南化里 30-13 號
31	左鎮區清潔隊	5732890	5732901	左鎮區中正里 166-2 號
32	仁德區清潔隊	2706722	2702682	仁德區上崙里德崙路 925 巷 80 弄 216 號
33	歸仁區清潔隊	2304064	2399640	歸仁區沙崙里二甲 178 號對面
34	關廟區清潔隊	5955800	5958434	關廟區忠孝街 140 號
35	龍崎區清潔隊	5940351	5940351	龍崎區崎頂里新市子 41-3 號
36	永康區清潔隊	2547110	2547119	永康區中央路 34 號

附錄一 志願服務法

修正日期：民國 103 年 06 月 18 日

第一章 總則

第 1 條

為整合社會人力資源，使願意投入志願服務工作之國民力量做最有效之運用，以發揚志願服務美德，促進社會各項建設及提昇國民生活素質，特制定本法。

志願服務，依本法之規定。但其他法律另有規定者，從其規定。

第 2 條

本法之適用範圍為經主管機關或目的事業主管機關主辦或經其備查符合公眾利益之服務計畫。

前項所指之服務計畫不包括單純、偶發，基於家庭或友誼原因而執行之志願服務計畫。

第 3 條

本法之名詞定義如下：

- 一、志願服務：民眾出於自由意志，非基於個人義務或法律責任，秉誠心以知識、體能、勞力、經驗、技術、時間等貢獻社會，不以獲取報酬為目的，以提高公共事務效能及增進社會公益所為之各項輔助性服務。
- 二、志願服務者（以下簡稱志工）：對社會提出志願服務者。
- 三、志願服務運用單位：運用志工之機關、機構、學校、法人或經政府立案團體。

第二章 主管機關

第 4 條

本法所稱之主管機關：在中央為內政部；在直轄市為直轄市政府；在縣（市）為縣（市）政府。

本法所定事項，涉及各目的事業主管機關職掌者，由各目的事業主管機關辦理。

前二項各級主管機關及各目的事業主管機關主管志工之權利、義務、招募、教育訓練、獎勵表揚、福利、保障、宣導與申訴之規劃及辦理，其權責如下：

- 一、主管機關：主管從事社會福利服務、涉及二個以上目的事業主管機關之服務工作協調及其他綜合規劃事項。

二、目的事業主管機關：凡主管相關社會服務、教育、輔導、文化、科學、體育、消防救難、交通安全、環境保護、衛生保健、合作發展、經濟、研究、志工人力之開發、聯合活動之發展以及志願服務之提昇等公眾利益工作之機關。

第 5 條

主管機關及各目的事業主管機關應置專責人員辦理志願服務相關事宜；其人數得由各主管機關及各目的事業主管機關視其實際業務需要定之。為整合規劃、研究、協調及開拓社會資源、創新社會服務項目相關事宜，每年至少應召開志願服務聯繫會報一次。對志願服務運用單位，應加強聯繫輔導並給予必要之協助。

第 5-1 條

中央主管機關應至少每五年舉辦志願服務調查研究，並出版統計報告。

第 三 章 志願服務運用單位之職責

第 6 條

志願服務運用單位得自行或採聯合方式招募志工，招募時，應將志願服務計畫公告。

集體從事志願服務之公、民營事業團體，應與志願服務運用單位簽訂服務協議。

第 7 條

志願服務運用者應依志願服務計畫運用志願服務人員。

前項志願服務計畫應包括志願服務人員之招募、訓練、管理、運用、輔導、考核及其服務項目。

志願服務運用者應於運用前，檢具志願服務計畫及立案登記證書影本，送主管機關及該志願服務計畫目的事業主管機關備案，並應於運用結束後二個月內，將志願服務計畫辦理情形函報主管機關及該志願服務計畫目的事業主管機關備查；其運用期間在二年以上者，應於年度結束後二個月內，將辦理情形函報主管機關及志願服務計畫目的事業主管機關備查。

志願服務運用者為各級政府機關、機構、公立學校或志願服務運用者之章程所載存立目的與志願服務計畫相符者，免於運用前申請備案。但應於年度結束後二個月內，將辦理情形函報主管機關及該志願服務計畫目的事業主管機關備查。

志願服務運用者未依前二項規定辦理備案或備查時，志願服務計畫目的事業主管機關應不予經費補助，並作為服務績效考核之參據。

第 8 條

主管機關及志願服務計畫目的事業主管機關受理前條志願服務計畫備案時，其志願服務計畫與本法或其他法令規定不符者，應即通知志願服務運用單位補正後，再行備案。

第 9 條

為提昇志願服務工作品質，保障受服務者之權益，志願服務運用單位應對志工辦理下列教育訓練：

- 一、基礎訓練。
- 二、特殊訓練。

前項第一款訓練課程，由中央主管機關定之。第二款訓練課程，由各目的事業主管機關或各志願服務運用單位依其個別需求自行訂定。

第 10 條

志願服務運用單位應依照志工之工作內容與特點，確保志工在符合安全及衛生之適當環境下進行服務。

第 11 條

志願服務運用單位應提供志工必要之資訊，並指定專人負責志願服務之督導。

第 12 條

志願服務運用單位對其志工應發給志願服務證及服務紀錄冊。

前項志願服務證及服務紀錄冊之管理辦法，由中央主管機關定之。

第 13 條

必須具專門執業證照之工作，應由具證照之志工為之。

第 四 章 志工之權利及義務

第 14 條

志工應有以下之權利：

- 一、接受足以擔任所從事工作之教育訓練。
- 二、一視同仁，尊重其自由、尊嚴、隱私及信仰。
- 三、依據工作之性質與特點，確保在適當之安全與衛生條件下從事工作。
- 四、獲得從事服務之完整資訊。
- 五、參與所從事之志願服務計畫之擬定、設計、執行及評估。

第 15 條

志工應有以下之義務：

- 一、遵守倫理守則之規定。
 - 二、遵守志願服務運用單位訂定之規章。
 - 三、參與志願服務運用單位所提供之教育訓練。
 - 四、妥善使用志工服務證。
 - 五、服務時，應尊重受服務者之權利。
 - 六、對因服務而取得或獲知之訊息，保守秘密。
 - 七、拒絕向受服務者收取報酬。
 - 八、妥善保管志願服務運用單位所提供之可利用資源。
- 前項所規定之倫理守則，由中央主管機關會商有關機關定之。

第五章 促進志願服務之措施

第 16 條

志願服務運用單位應為志工辦理意外事故保險，必要時，並得補助交通、誤餐及特殊保險等經費。

第 17 條

志願服務運用單位對於參與服務成績良好之志工，因升學、進修、就業或其他原因需志願服務績效證明者，得發給服務績效證明書。

前項服務績效之認證及證明書格式，由中央主管機關召集各目的事業主管機關及直轄市、縣(市)政府會商定之。

第 18 條

各目的事業主管機關得視業務需要，將汰舊之器材及設備無償撥交相關志願服務運用單位使用。

第 19 條

志願服務運用單位應定期考核志工個人及團隊之服務績效。

主管機關及目的事業主管機關得就前項服務績效特優者，選拔楷模獎勵之。

主管機關及目的事業主管機關應對推展志願服務之機關及志願服務運用單位，定期辦理志願服務評鑑。

主管機關及目的事業主管機關得對前項評鑑成績優良者，予以獎勵。

志願服務表現優良者，應給予獎勵，並得列入升學、就業之部分成績。

前項獎勵辦法，由各級主管機關及各目的事業主管機關分別定之。

第 20 條

志工服務年資滿三年，服務時數達三百小時以上者，得檢具證明文件向地方主管機關申請核發志願服務榮譽卡。

志工進入收費之公立風景區、未編定座次之康樂場所及文教設施，憑志願服務榮譽卡得以免費。

依其他法律規定之民防、義勇警察、義勇交通警察、義勇消防、守望相助、山地義勇警察、災害防救團體及災害防救志願組織編組成員，自本法修正施行後，其服務年資滿三年，服務時數達三百小時以上者，準用第一項及第二項規定，予以半價優待。

第 21 條

從事志願服務工作績效優良並經認證之志工，得優先服相關兵役替代役；其辦法，由中央主管機關定之。

第 六 章 志 願 服 務 之 法 律 責 任

第 22 條

志工依志願服務運用單位之指示進行志願服務時，因故意或過失不法侵害他人權利者，由志願服務運用單位負損害賠償責任。

前項情形，志工有故意或重大過失時，賠償之志願服務運用單位對之有求償權。

第 七 章 經 費

第 23 條

主管機關、志願服務計畫目的事業主管機關及志願服務運用單位，應編列預算或結合社會資源，辦理推動志願服務。

第 八 章 附 則

第 24 條

志願服務運用單位派遣志工前往國外從事志願服務工作，其服務計畫經主管機關及目的事業主管機關備查者，適用本法之規定。

第 25 條

本法自公布日施行。

附錄二

臺南市政府環境保護局環保志義工服務組織管理要點

日期：民國 105 年 10 月 25 日

一、臺南市政府環境保護局（以下簡稱本局），為健全環保志義工服務組織體系及管理作業，結合民間資源協助推動環境保護工作，並增進環保志願服務人力之有效運用，特訂定本要點。

二、組織編制及任務：

本局環保志義工組織分為環保義工小隊、環保志工小隊、環保志義工中隊、環保志義工大隊，編制及任務劃分如下：

（一）環保義工小隊：

- 1．環保義工小隊編制由臺南市（以下簡稱本市）各里、社區自行招募成立，成員人數不得少於二十人，每小隊設置環保義工小隊長一人，由各小隊自行推選。
- 2．任務為協助區、里、社區推動環境保護工作，服務項目包括：
 - （1）轄區道路空地環境清潔維護。
 - （2）違規小廣告拆除。
 - （3）協助社區垃圾減量、資源回收工作。
 - （4）髒亂點通報及孳生源清除。
 - （5）慶典節日及重要活動協助環境清潔維護。
 - （6）天然災害後協助地區環境清潔之復原及更新。
 - （7）其他環境保護相關事項。

（二）環保志工小隊：

- 1．環保志工小隊編制，由至少十五位環保義工完成志願服務基礎訓練及本局辦理環保特殊教育訓練後，申請成為環保志工小隊，環保義工經受訓完成並核發紀錄冊後始登錄為本局環保志工。
- 2．任務與環保義工小隊相同。

（三）環保志義工中隊：

- 1．環保志義工中隊編制，由本市每區公所設置一隊環保志義工中隊，各區轄內之環保志、義工小隊均為環保志義工中隊之成員，每中隊設置中隊長一人，由該區之區長兼任。
- 2．任務與環保義工小隊相同。

(四) 環保志義工大隊：

1. 環保志義工大隊編制，由本局設置環保志義工大隊，各區環保志義工中隊均為環保志義工大隊之成員，設大隊長一人由本局局長兼任
2. 任務為統整各環保志義工中隊。

三、招募管理

(一) 環保義工小隊：

1. 環保義工小隊由本市各里、社區自行招募成立(新招募成立者，一里以里辦公處或社區發展協會成立一隊為原則)。凡年滿十八歲，關心里或社區環境之熱心公益人士，具備服務熱忱與興趣、品性良好，志願利用閒暇參與環保服務且不支領酬勞者均可加入，每隊至少二十名，向當地區公所(即所屬環保志義工中隊)提出申請，經初審後送本局核備成立。
2. 環保義工小隊成立後，有成員新增或退出時，應提報當地區公所函送本局登錄。

(二) 環保志工小隊：

1. 環保義工小隊至少十五名義工成員完成志願服務基礎訓練及環保特殊訓練，取得環保志工結業證書後，可向當地區公所提出申請成為環保志工小隊，經初審後函送本局核備成立。
2. 環保特殊訓練由本局統一辦理，完成訓練後核發結業證書，環保志工小隊核備成立後始登錄為環保志工並核發志願服務紀錄冊。
3. 環保志工小隊成立後，如有義工成員新完成培訓，可向當地區公所申請新增志工，經初審後函送本局登錄並核發紀錄服務冊。

四、運用管理

(一) 服務計畫及意外保險

1. 各環保志、義工小隊每年應建立隊員名冊(含隊長聯絡資料)、以及年度服務計畫(含服務項目、出勤時間表)提報當地區公所核備。
2. 為保障執行環保勤務之安全，本局每年統一辦理環保志義工意外事故保險，請各區公所依每年通知期彙整轄內各環保志、義工小隊名冊及年度服務計畫函送本局辦理環保志、義工加保。
3. 環保志、義工小隊隊員有異動(人員增減或資料異動)時，應提報當地區公所更新名冊。各區公所接獲小隊提報異動後，應儘快向本局提出志義工意外保險加、退保異動申請，新加入義工請於完成加保後再開始出勤服務，以保障權益。
4. 請各環保志、義工小隊依所提送年度服務計畫出勤服務，並自行督導志義工出勤狀況，凡全年度未實際出勤服務或參加各隊活動者，次年度應不予納保。

5. 環保志、義工小隊如未提送年度服務計畫者，視為該年度暫停運作，暫停運作連續達三年者視為自動解散，欲恢復運作須重新申請成立。

(二) 志工服務時數：

1. 環保志工小隊環保志工之服務時數，由所屬運用單位授權隊長或專人實地查證執勤情形，至少應每半年統計各環保志工服務時數，並將時數造冊及出勤簽到表彙整提報當地區公所初審後函送本局，經核備後自行登載於志願服務紀錄冊及核章。
2. 非本局登錄之環保志工，其環保服務時數本局將不予認證。
3. 未提報加入年度意外事故保險之環保志工，視為該年度暫停服勤，其環保服務時數本局將不予認證。

(三) 各環保志、義工小隊倘有組織重整或更名等情事時，請向當地區公所提出申請，經初審後函送本局申請變更。

五、獎勵及補助費

- (一) 為彰顯本市熱心環保志願服務工作且有顯著績效之環保志義工對環保的貢獻及肯定，並藉以鼓勵市民積極參與環保工作，由本局舉辦績優環保志義工遴選表揚活動，表揚計畫及內容由本局另訂之。
- (二) 各環保志、義工小隊響應本市環境清潔日活動，及持續推動掃街環境清潔維護工作所需清理工具購置補助(每小隊每年度最多補助二萬元)，由本局籌措經費編列支應，補助計畫及內容由本局另訂之。
- (三) 各區公所負責督導考核轄內環保志、義工小隊服務情形，本局不定期評核各環保志義中隊督導及運作情形，成績優異者將公開表揚獎勵，評核項目及辦法另訂之。

六、安全管理

- (一) 各環保志、義工小隊出勤服務時，應備簽到冊，落實人員出勤管理，並應隨時增訂公布環保志、義工應遵守之安全注意事項或宣導相關安全防範案例，請環保志、義工充分配合。
- (二) 環保志、義工出勤時請務必配合各環保志、義工小隊或活動負責人指導及工作分配、按時簽到退，並請具備「預防危險、安全第一」之基本觀念，做好個人安全防護，隨時注意人身及財產安全，主動防範各種危險或意外之發生。
- (三) 環保志、義工參與環保服務期間，請注意本身之言行舉止，減少無謂之困擾，俾利避免發生危及人身或財產安全之事件。

- (四) 環保志、義工於服務期間及服務前後途中，請務必注意交通安全，避免發生交通事故致生法律糾紛；如因特殊之業務需要，非駕駛汽、機車無法達成服務工作目的者，應先向服務單位提出申請。
- (五) 環保志、義工於服務期間內，請與服務單位討論深入瞭解工作任務及屬性，以利預防工作環境潛在危機，並請隨時與其他志、義工相互配合支援。
- (六) 環保志、義工在服務期間，對於週遭之人、事、時、地、物等均請保持適度警覺，注意有無違反常規或常態之危險徵候，主動向服務單位反應。
- (七) 環保志、義工在服務期間，請儘量保持手機或電話可通話狀態，以備必要之緊急聯絡。
- (八) 環保志、義工在服務期間，如發生意外事故，應立即與服務單位聯絡，請勿私自解決。
- (九) 環保志、義工在服務期間，如所在地區遭遇天災或發生流行疫病，無論本人是否直接受到影響，請務必先連繫或知會服務單位，俾利瞭解志、義工後續行程。
- (十) 環保志、義工在服務期間，應配合單位對於志工安全之督導考核，並於業務報告中即時反應安全相關問題。

七、服務規範

- (一) 環保志、義工應遵守本局督導及相關法令之規定，不得假借服務之機會或方法，故意為圖利、詐欺或其他不法行為，如有違反除註銷環保志、義工資格外，並依法辦理。
- (二) 凡違反志願服務法相關規定，不接受本局、當地區公所及各小隊之勸導或服務時經多次輔導仍無法達到要求者，將予註銷環保志、義工資格。





低碳永續

美麗家園

臺南市政府環境保護局

Environmental Protection Bureau of Tainan City

公害陳情免付費專線： 0800-066666