

檔 號：

保存年限：

## 教育部 函

機關地址：臺北市中山南路5號  
聯絡人：黃維俊  
電話：02-7712-9130  
傳真：02-2738-6460  
Email：shwc@mail.moe.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國105年12月20日

發文字號：臺教資(六)字第1050178307號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：行政院環境保護署環署管字第1050103861號、106年度機關綠色採購績效評核作業評分方法(附件一 A09550000Q0000000\_1050178307\_Attach1.pdf、附件二 A09550000Q0000000\_1050178307\_Attach2.pdf)

主旨：函轉行政院環境保護署「106年度機關綠色採購績效評核作業評分方法」，請查照。

說明：

- 一、依據行政院環境保護署105年12月16日環署管字第1050103861號函辦理。
- 二、請持續督促並轉知所屬參照「106年度機關綠色採購績效評核作業評分方法」（如附件）規定加強辦理綠色採購作業，以落實政府採購法及資源回收再利用法相關規範，並擴大機關綠色採購成效。
- 三、為利綠色採購比率、促進綠色消費及達成環境效益之計算，凡屬綠色採購範圍之綠色採購項目、金額及標章編號均應進行申報，並請於進行採購前先至「綠色生活資訊網（<http://greenliving.epa.gov.tw/Public/Info>）」查詢最新環保標章產品狀態，避免發生綠色採購認定爭議。
- 四、另各機關工程採購或委辦計畫之附屬物品、材料、設備、機具，亦請優先採購環境保護產品，並依規定申報（採購非環境保護產品暫不需申報）。

國立中興大學

A09550000Q0000000\_1050178307.di

第1頁，共16頁



1050020922 105/12/20

五、有關其他綠色採購之最新資訊均公布在「綠色生活資訊網」，請於辦理綠色採購時，上網查核確認，可逕洽客服專線：0800-026-945，或行政院環境保護署林雯妤小姐，電話：(02)2311-7722轉2935。

正本：各級國立學校、各國立大學附設醫院及農林場、部屬機關(構)及國家運動訓練中心、本部秘書處

副本：行政院環境保護署、鼎澤科技有限公司(含附件)

105/12/20  
10:38:40

訂

線



檔 號：

保存年限：

## 行政院環境保護署 函

地址：10042 臺北市中正區中華路1段83號

聯絡人：林雯妤

電話：(02)2311-7722 分機2935

傳真：(02)2312-0910

電子郵件：weyulin@epa.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國105年12月16日

發文字號：環署管字第1050103861號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：106年度機關綠色採購績效評核作業評分方法(1050103861-0-0.docx)

主旨：檢送106年度機關綠色採購績效評核作業評分方法1份，請持續加強辦理，以達成106年度指定項目綠色採購比率90%之目標，請查照。

說明：

- 一、請持續督促並轉知所屬機關參照「106年度機關綠色採購績效評核作業評分方法」（如附件1）規定加強辦理綠色採購作業，以落實政府採購法及資源回收再利用法相關規範，並擴大機關綠色採購成效。
- 二、為利綠色採購比率、促進綠色消費及達成環境效益之計算，凡屬綠色採購範圍之綠色採購項目、金額及標章編號均應進行申報，並請於進行採購前先至「綠色生活資訊網（<http://greenliving.epa.gov.tw/Public/Info>）」查詢最新環保標章產品狀態，避免發生綠色採購認定爭議。
- 三、另各機關工程採購或委辦計畫之附屬物品、材料、設備、機具，亦請優先採購環境保護產品，並依規定申報（採購非環境保護產品暫不需申報）。

正本：總統府、立法院、監察院、司法院、考試院及府院所屬機關、行政院及所屬部會

裝

訂

線

行總處署、直轄市政府、縣（市）政府、省市及縣市議會、本署秘書室  
副本：財團法人台灣產業服務基金會、環資國際有限公司（均含附件）

2016-12-16  
09:52:23

裝



訂



線



## 106 年度機關綠色採購績效評核作業評分方法 105.12.12 版

## 一、配分比率

我國自 90 年起實施機關綠色採購迄今，已累積相當環境效益，考量機關綠色採購績效整體表現部分，106 年度機關綠色採購績效評核作業評分方法，「指定項目綠色採購比率達成度」占 80%，「總綠色採購比率達成度」占 20%，計算公式如下。

$$106 \text{ 年度指定項目綠色採購比率} = \frac{46 \text{ 項指定項目環保標章產品採購金額}}{46 \text{ 項指定項目總採購金額}}$$

$$106 \text{ 年度總綠色採購比率} = \frac{\text{附表 1 之 1-81 項環保產品採購金額} + \text{綠色產品採購金額}}{\text{附表 1 之 1-81 項總採購金額} + \text{綠色產品採購金額}}$$



## 二、綠色採購範疇（修正採購項目）

## （一）總綠色採購項目：

總綠色採購項目本年度自 86 項修正為 81 項（如附表 1），機關執行綠色採購時，如屬附表 1 編號 1~46 項所列項目者為 106 年度指定項目，應**優先購買環保標章**產品，如屬編號 47~81 項，應**優先採購環保標章或第三類（省水、節能、綠建材標章）**產品，以爭取較高的綠色採購比率。

## （二）綠色產品認可項目：

機關如採購附表 1 之 82~168 項，目前暫無（或少量）綠色標章或第二類環境保護產品，可納為「綠色產品採購金額」認可項目計分。

## （三）機關辦理採購（含工程、勞務及財物採購）：

機關辦理採購（含工程、勞務及財物採購），其履約內容如有包括採購附表 1 之採購項目者，應併計納入機關綠色採購，由機關自行至申報系統填列。

## 三、總分加減分部分

## （一）辦理綠色採購教育訓練講習：

主管機關及其所屬單位於年度內辦理綠色採購相關教育訓練講習

等活動，主管機關於次年 1 月底前提交相關佐證資料，其教育訓練成果達主管機關及其所屬機關人員或教師之平均時數達 2 小時以上者，加總分 1 分，其人員或教師之認定，比照環境教育法施行細則第 10 條規定。

(二) 支援外部機關綠色採購教育訓練講習：

主管機關及其所屬機關於年度內辦理綠色採購相關教育訓練講習等活動，其教育訓練提供「其他外部機關」之人員參與，可增加各機關間相互學習綠色採購技能與知識之機會，並分享機關開辦課程資源，協助解決其他機關綠色採購承辦人員異動頻繁所產生之銜接問題。主辦教育訓練講習機關得於講習平台網頁開放「其他外部機關」人員參與教育訓練之資訊及登錄成果，參與及加分情形如下表：

本機關及所屬單位數	外部單位參與人數		
	加 1 分	加 1.5 分	加 2 分
1~50 個	10~19 人	20~29 人	30 人以上
51~100 個	15~24 人	25~34 人	35 人以上
101~150 個	20~29 人	30~39 人	40 人以上
151~200 個	25~34 人	35~44 人	45 人以上
200 個以上	30~39 人	40~49 人	50 人以上

(三) 承辦人員對於機關綠色採購熟悉度：

於機關綠色採購申報系統對該年度有採購紀錄之帳號實施機關綠色採購熟悉度測驗，每年 6 月測驗 1 次，共 20 個問題，每題 5 分，主管機關及所屬機關有採購紀錄之帳號測驗平均分數 70 分以下，扣總分 1 分。

(四) 機關執行採購時，如有採購項目未符合「資源回收再利用法應優先採購產品」項目之年度採購比率時（如附表 2），其未符合項目低於 3 項者不扣分，第 4 項起，每項扣減總分 1 分，超過 10 項者，除已列最低等第者外，調降等第。

## (五) 抽查各機關綠色採購執行情形：

本署將聘請委員加強抽查各機關綠色採購執行情形，若發現有資料登載不實、造假、應申報而未申報、不統計金額申報過高且經查無正當理由之狀況，將視情況予以更正申報金額扣減當年度或下一年度之總分或調降等第，並得函請相關單位檢討改進。

## 四、106 年度機關綠色採購流程及不統計說明

(一) 為利綠色採購比率、促進綠色消費及達成環境效益之計算，凡屬綠色採購範圍之綠色採購項目、金額及標章編號均應進行申報，並請於進行採購前先至「綠色生活資訊網 (<http://greenliving.epa.gov.tw/>)」查詢最新環保標章產品狀態，避免發生綠色採購認定糾紛(建議採購流程如附圖 1)。

(二) 各機關囿於經費或產品規格特殊，可於辦理採購作業中簽請機關首長同意此筆採購金額以「產品規格不符」為由，於採購完成或從共約匯入資料時向綠色生活資訊網採購申報系統申請列入不統計，惟簽呈或請購單內容必須包含以下內容：

1. 於○○年○○月○○日綠色生活資訊網「產品查詢」，查詢無符合需求環保標章證號之畫面，列為簽呈或請購單之附件以佐證，請參考下圖 1 所示。

2. 無法採購環保標章產品之原因或規格描述。

以上不統計之申請由本署審查。

● 環保產品查詢

關鍵字: 輸入關鍵字

廠商名稱: 輸入廠商名稱

型號: 輸入型號

產品類別: 請選擇 [v] 請選擇 [v]

功能規格: [v] [v]

標準號碼: 輸入標準號碼

常用發證: 請選擇 [v]

證書狀態: 有效 過期 暫停使用 註銷(禁止使用) 註銷(廢止) 註銷(廢棄)

✔: 有效 ○: 過期 ■: 暫停使用 ▮: 註銷(禁止使用) ▨: 註銷(廢止) ▩: 註銷(廢棄)

圖 1 綠色生活資訊網「產品查詢」示意圖

(三) 106 年度申請採購金額不統計簽呈需於採購下訂前簽准，倘簽准日期晚於採購下訂日期，則此筆採購金額不得列為不統計。

#### 五、106 年評分等第級距及獎勵

##### (一) 評分等第級距：

1. 優等：績效評核成績為 90 分以上，須**包含**以下 2 者條件，未符合條件者，則僅列甲等。

(1) 指定項目綠色採購比率達年度目標值 (90%)。

(2) 「資源回收再利用法應優先採購產品」項目未被扣分。

**(原始分數經加減分後以 100 分為上限值)。**

2. 甲等：績效評核成績為 80 分以上未滿 90 分。

3. 乙等：績效評核成績為 70 分以上未滿 80 分。

4. 丙等：績效評核成績為未滿 70 分。

(二) 獎勵：執行績優人員由各受評機關辦理敘獎。





附表 1 機關綠色採購環境保護產品採購範疇一覽表

項次	產品類別	產品項目	環境保護產品 使用許可之規格項目
<b>1~46 項公告指定項目需優先選購環保標章產品</b>			
1	資源回收產品類	衛生紙、擦手紙	003 使用回收紙之衛生用紙
2		紙製卷宗及資料夾、信封（白色用紙）	004 使用再生紙之紙製文具及書寫用紙
		瓦楞紙箱、紙棧板	005 使用回收紙之包裝用品
		碳粉匣、感光鼓匣	050 回收再利用碳粉匣
		垃圾袋、廚餘袋	135 再生塑膠薄膜製品
6	可分解產品類		084 生物可分解塑膠
7	清潔產品及用具 產品類	洗碗精、浴廁清潔劑、洗潔精、冷洗精、洗衣精、地板清潔劑、洗衣粉、廚房清潔劑、手洗精、鍋淨、洗車精	025 家用清潔劑
8		洗髮乳、沐浴乳、洗手乳	068 肌膚毛髮清潔劑
9	資訊產品類	一般直立型、橫躺型或其他型式內含中央處理器、主機板、硬碟、記憶體之電腦主機（含工作站）	017 電腦主機
10		監視器、液晶顯示器、彩色液晶顯示器（包含面板 28 吋以下）	018 顯示器
11		雷射印表機、噴墨印表機、彩色印表機、點陣印表機、熱感式印表機、大圖輸出機、點矩陣式印表機	019 列印機
12		一般筆記型電腦（不包含平板電腦）	059 筆記型電腦
13		一體機電腦 All-in-one、桌上型個人電腦	066 桌上型個人電腦
14		單純碳粉匣、感光鼓匣、感光鼓碳粉匣、感光滾筒	074 原生碳粉匣
15		傳真機、影印機、多功能事務機、多功能複合機、雷射複合機	078 影像輸出裝置
16		可攜式投影機、數位投影機、互動投影機、單槍投影機	082 可攜式投影機
17		掃描機（不含可攜式）	088 掃描器
18	家電產品類	家用洗衣機（洗衣量 17 公升以下）、滾筒式洗衣乾衣機（洗衣量 49 公升以下）	023 洗衣機
19		家用電冰箱（總有效內容積 610 公升以下）	028 電冰箱

項次	產品類別	產品項目	環境保護產品 使用許可之規格項目
20		分離式及窗型式冷氣機（無風管冷氣機） （不含隱藏式空調、吊隱式、水冷式箱型、氣 冷式箱型）	029 冷氣機
21		家用除濕機	048 除濕機
22		電風扇（循環型）	081 電風扇
23		二段式省水馬桶、蹲式馬桶、掛牆式省 水馬桶、單體馬桶、二段式分離式省水 馬桶	027 二段式省水馬桶
24	省水產品類	感應式水龍頭、免電源手免接觸省水 器、臉盆用（單孔）單把手混合龍頭、 廚房用（檯面）單把手混合龍頭、陶瓷 龍頭	040 省水龍頭及其器材配件（包含水龍 頭、省水閘、節流器、起泡器）
25		日光燈、T5 燈管、T8 燈管（不含 LED 燈 管）	042 螢光燈管
26	省電產品類	飲水供應機	091 飲水供應機
27		貯備型電開水器	111 貯備型電開水器
28		A4、A3 及 B4 白色用紙	002 使用回收紙之辦公室自動化(OA) 用紙
29	(OA)辦公室用具 產品類	數位複印機（包含有數位印刷功能之全自動 油墨印刷機）	099 數位複印機
30		數位複印機油墨（包含有數位複印機油、大 豆油墨）	109 數位複印機油墨
31		有機質肥料（包含肥料）	035 堆肥
32	有機資材類	注射液	096 塑膠類藥用輸液容器
33		建築牆壁、屋頂、地板及天花板等具隔 熱功能之材料	007 建築用隔熱材料
34		壓克力面材、防水膠（水性塗料）	011 水性塗料
35		使用回收料窯燒製成之建材	036 窯燒類資源化建材
36		使用回收料未經窯燒製成之建材	077 非窯燒類資源化建材
37	建材類	建築防水用聚胺酯、PU 運動場所鋪設 材	080 油性塗料
38		自來水用、污水與工業用、化學工業及 一般用、管筏用、導電線用、天然氣用 等用途之塑膠管及其配件	089 塑膠類管材
39	日常用品類	電動機器腳踏車	021 電動機車

項次	產品類別	產品項目	環境保護產品 使用許可之規格項目
40		小客車、小貨車、小客貨兩用車等產品，含傳統燃料車、油電混合車與油氣雙燃料車，總重量 3,500 公斤或 9 人座以下	094 小汽車
41		彈簧床墊、記憶床墊、乳膠床墊、獨立筒床墊	097 床墊
42		汽油為燃料之重型機車及輕型機車	110 機車
43		不銹鋼保溫瓶、燜燒杯、真空保溫壺、真空保溫杯	113 重複使用飲料容器
44	工業類	工業型乾式變壓器	075 乾式變壓器
45		工業型電線電纜	098 電線電纜
46		工業型變壓器	100 變壓器
<b>47~81 項應選購環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章</b>			
47	資源回收產品類	回收塑橡膠再生品	001 回收塑橡膠再生品
48		回收木材再生品	012 回收木材再生品
49		回收玻璃再生品	043 回收玻璃再生品
50		回收再生紡織品	044 回收再生紡織品
51	家電產品類	電視機	060 電視機
52		電熱式衣物烘乾機	070 電熱式衣物烘乾機
53		電鍋	102 電鍋
54		電熱水瓶	117 電熱水瓶
55		空氣清淨機	124 空氣清淨機
56		電烤箱	145 電烤箱
	省水產品類	馬桶水箱用二段式省水器	041 馬桶水箱用二段式省水器
	省電產品類	開飲機	087 開飲機
59		貯備型電熱水器	101 貯備型電熱水器
60		出口標示燈及避難方向指示燈	107 出口標示燈及避難方向指示燈
61		LED 燈泡	129 發光二極體 (LED) 燈泡
62		LED 道路照明燈具	143 發光二極體 (LED) 道路照明燈具
63		室內照明燈具	144 室內照明燈具
64	(OA)辦公室用具 產品類	環保油性筆、白板筆	057 墨水筆
65	建材類	卜特蘭高爐水泥	006 卜特蘭高爐水泥
66		自然循環式太陽能熱水器	054 自然循環式太陽能熱水器
67		空氣源式熱泵熱水器	132 空氣源式熱泵熱水器
68	日常用品類	瓦斯台爐	108 瓦斯台爐
69	節能標章	乾衣機	第三類一節能標章

項次	產品類別	產品項目	環境保護產品 使用許可之規格項目
70		安定器內藏式螢光燈炮	第三類－節能標章
71		即熱式燃氣熱水器	第三類－節能標章
72		浴室用通風電扇	第三類－節能標章
73		壁式通風電扇	第三類－節能標章
74		電扇（非循環型）	第三類－節能標章
75	省水標章	蓮蓬頭	第三類－省水標章
76		免沖水小便器	第三類－省水標章
77		一段式省水馬桶	第三類－省水標章
78	綠建材標章	健康綠建材	第三類－綠建材標章
79		高性能綠建材	第三類－綠建材標章
80		再生綠建材	第三類－綠建材標章
81		生態綠建材	第三類－綠建材標章
<b>82~168 項為綠色產品</b>			
82	資源回收產品類	回收 PET 服飾紡織品	065 回收 PET 服飾紡織品
83		食品包裝用塑膠薄膜	073 食品包裝用塑膠薄膜
84		重複使用之飲料與食品容器	086 重複使用之飲料與食品容器
85		塑膠發泡包裝材	092 塑膠發泡包裝材
86		生質柴油	134 生質柴油
87		生質燃料油	142 生質燃料油
88	清潔產品類	工商業使用之清潔劑	130 工商業用清潔劑
89	資訊產品類	電腦滑鼠	046 電腦滑鼠
90		電腦鍵盤	047 電腦鍵盤
91		視訊媒體播放機	085 視訊媒體播放機
92		數位攝影機	104 數位攝影機
93		墨水匣	112 墨水匣
94		外接式硬碟	140 外接式硬碟
95		不斷電系統	141 不斷電系統
96	家電產品類	家用微波爐	052 家用微波爐
97		充電電池	064 充電電池
98		手持式頭髮吹風機	069 手持式頭髮吹風機
99		電磁爐	072 電磁爐
100		用戶電話機	103 用戶電話機
101		電熱水壺	126 電熱水壺
102		電咖啡機	147 電咖啡機
103		吸塵器	150 吸塵器
104	省電產品類	省電燈泡及燈管	022 省電燈泡及燈管

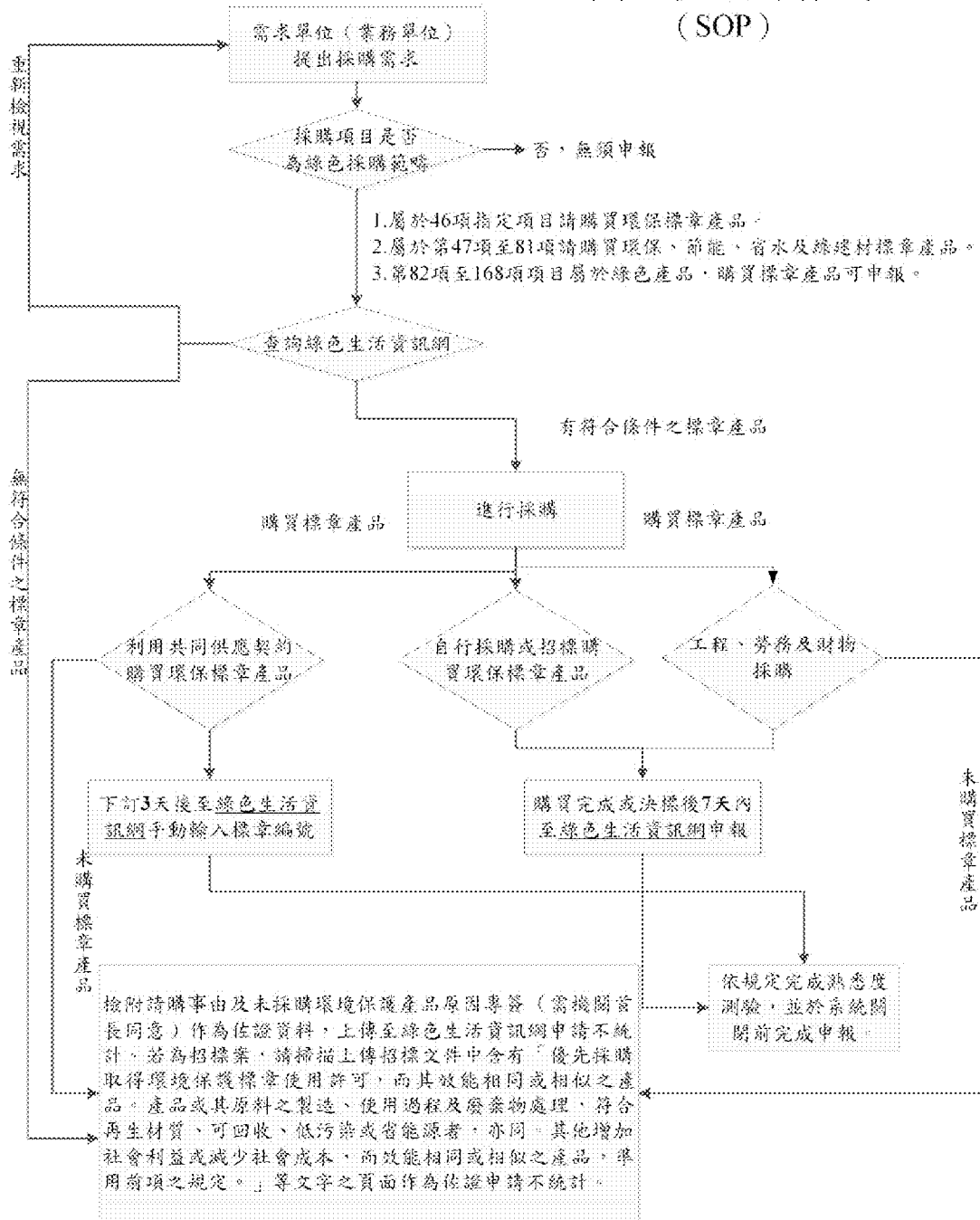
項次	產品類別	產品項目	環境保護產品 使用許可之規格項目
105		螢光燈啟動器	038 螢光燈啟動器
106		空調系統冰水主機	083 空調系統冰水主機
107		烘手機	127 烘手機
108		充電器	152 充電器
109	(OA)辦公室用具 產品類	印刷品	071 印刷品
110		水性油墨	090 水性油墨
111		植物油油墨	095 植物油油墨
112		紙製膠帶	114 紙製膠帶
113		辦公室用桌	137 辦公室用桌
114		辦公室用椅	138 辦公室用椅
115		電動碎紙機	146 電動碎紙機
116	可分解產品類	使用農業資源之產品	061 使用農業資源之產品
117	建材類	活動隔牆	116 活動隔牆
118		黏著劑	139 黏著劑
119		門窗	148 門窗
120		壁紙	149 壁紙
121	日常用品類	無汞電池	008 無汞電池
122		布尿片	010 布尿片
123		重填物之包裝或容器	015 重填物之包裝或容器
124		可重複使用之購物袋	020 可重複使用之購物袋
125		屋外即熱式燃氣熱水器	051 屋外即熱式燃氣熱水器
126		木製傢俱	055 木製傢俱
127		木製玩具	063 木製玩具
128		家庭用紙	115 家庭用紙
129		轎車用輪胎	128 轎車用輪胎
130		抽油煙機	131 抽油煙機
131		滅火器	133 滅火器
132		地毯	136 地毯
133		鞋類製品	151 鞋類製品
134	利用太陽能資源	使用太陽能電池之產品	009 使用太陽能電池之產品
135	服務類	洗衣業	076 洗衣業
136		旅館業	106 旅館業
137		平版印刷業	118 平版印刷業
138		旅行業	119 旅行業
139		餐館業	120 餐館業
140		清潔服務業	121 清潔服務業

項次	產品類別	產品項目	環境保護產品 使用許可之規格項目
141		汽車租賃業	122 汽車租賃業
142		洗車服務業	123 洗車服務業
143	節能標章	組合音響	第三類－節能標章
144		緊密型螢光燈管	第三類－節能標章
145		排油煙機	第三類－節能標章
146		離心式風機	第三類－節能標章
147		螢光燈管用安定器	第三類－節能標章
148		LED 平板燈	第三類－節能標章
149		在線式不斷電式電源供應器	第三類－節能標章
150		天井燈	第三類－節能標章
151		第二類環保標章	石膏板
152	環保泡麵包裝膜		第二類－環保標章
153	熱泵熱水器		第二類－環保標章
154	亮彩琉璃		第二類－環保標章
155	節能電梯		第二類－環保標章
156	理想數位快印機專用版紙		第二類－環保標章
157	數位複印機-版紙		第二類－環保標章
158	無鉛熱浸鋅系列		第二類－環保標章
159	樹脂模鑄匯流排		第二類－環保標章
160	環保材		第二類－環保標章
161	環保板		第二類－環保標章
162	環保膜		第二類－環保標章
163	環保塑		第二類－環保標章
164	減碳標籤	減碳標籤	-
165	經濟部工業局資源再生綠色產品	經濟部工業局資源再生綠色產品	-
166	其他	電動輔助自行車	-
167		電動自行車	-
168		「使用再生紙之紙製文具及書寫用紙」如有 FSC (限 A0、A1、B5、色紙或筆記本規格) 或 PEFC 標章	-

附表 2 資源回收再利用法應優先採購產品項目之年度採購比率

類別	項次	應優先採購 產品項目	應取得環境保護標章 使用許可之規格項目	年度採購 金額比例
辦公室用 具紙張 用品	1	辦公室自動化 (OA)用紙	002 使用回收紙之辦公室自動化 (OA)用紙	60%以上
	2	紙製文具及書寫 用紙	004 使用再生紙之紙製文具及書寫 用紙	60%以上
	3	衛生用紙	003 使用回收紙之衛生用紙	60%以上
辦公室用 設備	4	電腦設備	017 電腦主機	60%以上
			018 監視器 (即為顯示器)	
			019 列印機	
			046 電腦滑鼠	
			047 電腦鍵盤	
			050 印表機回收再利用碳粉匣 (即為 回收再利用碳粉匣)	
	066 個人電腦			
5	黑白影印機	045 黑白影印機	60%以上	
6	傳真機	049 普通紙傳真機	60%以上	
7	筆記型電腦	059 筆記型電腦	60%以上	
電器類	8	洗衣機	023 洗衣機	60%以上
	9	冰箱	028 家用電冰箱	60%以上
	10	冷氣機	029 家用冷氣機	60%以上
	11	除濕機	048 除濕機	60%以上
	12	微波爐	052 家用微波爐	60%以上
	13	照明設備	022 省能源精緻型螢光燈 (CFL)	60%以上
038 螢光燈啟動器				
042 螢光燈管				
其他	14	二段式省水馬桶	027 二段式省水馬桶	100%
	15	堆肥	035 堆肥	60%以上

### 機關綠色採購建議程序 (SOP)



附圖 1 106 年度機關綠色採購建議程序流程圖