

檔 號：
保存年限：

教育部 函

地址：臺北市中山南路5號
聯絡人：邱豐裕
電話：(02)77129125
Email：fangppu@mail.moe.gov.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國103年1月8日

發文字號：臺教資(六)字第1030003848號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：行政院環保署公文影本（1030003848_Attach1.pdf，共1個電子檔案）

主旨：為落實行政院環保署綠色採購之政策推動，請各機關(構)學校加強辦理，詳如說明，請查照惠辦。

說明：

- 一、依據行政院環境保護署102年7月18日環署管字第1020061741號函辦理(詳如附件)。
- 二、請貴屬綠色採購之專責單位持續加強追蹤各採購單位之填報(季確認、記事系統)執行情形，並掌握102年度指定項目綠色採購比例須達90%目標之情形。
- 三、請詳實核對共同供應契約之電子採購、人工傳真所匯入資料是否正確，並於每季(4月、7月、10月及隔年1月)至申報系統進行「季確認」作業，注意事項說明如下：
 - (一)非指定採購項目或無具環保標章之品項等資料，請變更列為「不統計」項目。
 - (二)指定採購項目若因特殊需求或其他不可抗力之因素購入者，須經單位首長核准予以採購後，方能變更列為「不統計」項目，並上傳相關簽呈文件，以資佐證。
 - (三)有關年度各月份採購情形，仍可透過每月「月確認」流程進行「申請資料確認」之作業，以確保資料之正確性。



- 四、上述辦理事項請至「綠色生活資訊網」(網址：<http://greenliving.epa.gov.tw/GreenLife/Anonymous/LoginById.aspx>)進行填報，俾利執行進度之管控。
- 五、請本部國民及學前教育署、體育署、青年發展署務必督導所屬單位，落實辦理相關事項。
- 六、有關102年度系統關閉時間及執行績效統計部分，行政院環境保護署將於近期通知，請及早進行相關作業；另申報系統之操作或相關諮詢，請逕洽行政院環境保護署綠色採購專線：0800-026945。

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)及國立中正文化中心、本部秘書處

副本：

103/01/09
08:53:15

- 擬：1. 上網公告周知，依來函辦理。
2. 各單位如有自行辦理指定項目小額採購請於政府綠色生活資訊網申報系統登錄
3. 陳閱後文存

秘書室 宋守中
專門委員 01/10

教授兼主任秘書 周文 1/10

立農大學 蘇玉龍(甲)
校長 103/1/30

103.01.17 明輝

103.01.17
副教授兼總務處採購組組長 鄭義榮

呈印後通知各單位辦理。

教授兼 劉一中
103.1.17

檔 號：
保存年限：

行政院環境保護署 函

地址：10042 台北市中正區中華
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102年7月18日

發文字號：環署管字第1020061741號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：102年度機關綠色採購績效評核作業評核方法-修正版（1020061741-0-0.docx，共
1個電子檔案）

主旨：修正102年度機關綠色採購績效評核相關事宜，請 查照
並轉知所屬。

說明：

- 一、本署102年1月18日環署管字第1020006885號函：公告「
102年度機關綠色採購績效評核作業評分方法」諒達。
- 二、新增102年度機關綠色採購績效評核對象為省（市）及縣
（市）議會。
- 三、修正績效評核作業評分方法之評分等第級距如下：
 - (一)優等：績效評核成績90分以上，且指定項目綠色採購比
率達年度目標值（超過100分者以100分計）。
 - (二)甲等：績效評核成績80分以上。
 - (三)乙等：績效評核成績為70分以上未滿80分。
 - (四)丙等：績效評核成績為未滿70分。

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
會行處局署、省（市）政府、縣（市）政府、省市及縣市議會

副本：

102/07/18
15:57:43

102 年度機關綠色採購績效評核作業評分方法 (102.7 修正版)

一、配分比率 (維持不變)

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，相關措施或計畫已成為例行性工作，102 年度機關綠色採購績效評核作業評分方法將延續 101 年之作法，「指定項目綠色採購比率達成度」占 70%，「總綠色採購比率達成度」占 30%，計算公式如下。

$$102\text{年度指定項目綠色採購比率} = \frac{40\text{種指定項目環保標章產品採購金額}}{40\text{種指定項目總採購金額}}$$

$$102\text{年度總綠色採購比率} = \frac{\text{第一二三類環保產品採購金額} + \text{綠色產品採購金額}}{\text{第一二三類採購項目金額} + \text{綠色產品採購金額}}$$

二、綠色採購範疇 (維持不變)

(一)總綠色採購項目：

- 1.總綠色採購項目本年度自 147 項增加為 171 項(如附表 1)，機關執行綠色採購時，如屬附表 1 所列項目者，應優先採購第一類環保標章、第二類環境保護產品或第三類省水節能綠建材標章產品，如屬編號 1~40 項為 102 年度指定項目，應優先購買環保標章產品，以爭取較高的綠色採購比率。
- 2.原「機關綠色採購績效整體表現」項目之「工程採購、委辦計畫、綠色採購創新作法及其他機關內部環保措施」，其委託工程採購或委辦計畫如有採購附表 1 之情形，可併計納入機關綠色採購，由機關自行至申報系統填列。

(二)綠色產品認可項目

- 1.機關如採購電動輔助自行車與電動自行車，以及選擇環保旅館之住宿費，可納為總綠色採購之綠色產品計分。
- 2.機關如採購指定項目「使用再生紙之紙製文具及書寫用紙」，之 A0、A1、B5、色紙或筆記本，如有 FSC 標章，可納為總綠色採購之綠色產品計分。

三、總分加減分部分（維持不變）

（一）加分項目

1. 確認填具申報內容: 主管機關及其所屬單位採購人員，於綠色生活資訊網申報系統中，每季進行「季確認」勾選，如主管機關及其所屬單位之總機關數之「季確認」比率達 90% 以上者，加總分 1 分，比率達 95% 以上者，加總分 2 分。
2. 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 2 月提交相關佐證資料，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 1 小時以上者，加總分 1 分；達 2 小時以上者，加總分 2 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。
3. 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	外單位參與人數		
	加 1 分	加 1.5 分	加 2 分
1~50 個>	≥10 人	≥20 人	≥30 人
51~100 個	≥15 人	≥25 人	≥35 人
101~150 個	≥20 人	≥30 人	≥40 人
151~200 個	≥25 人	≥35 人	≥45 人
200 個以上	≥30 人	≥40 人	≥50 人

4. 環保產品滿意度調查回饋: 為有效推廣環保產品，提昇各機關綠色採購效益，各機關得提供環保產品使用滿意度意見，作

為提供未來廠商擴充環保產品申請之型式或類別，減少並改善環保產品使用上之品質、價格與功能問題。各機關對於該年度之綠色採購情形，得於環保產品滿意度調查平台網頁，提供環保產品使用經驗與意見，內容分別為：非常滿意、滿意、可、不滿意如：1.環保標章產品選購不足之型式或類別、2.產品使用上之品質缺點、3.產品價格超出預期、4.產品功能不如預期、5.其它事項等等，本機關及所屬機關帳號 50%以上參與，可加總分 1 分。

(二)扣分項目：

- 1.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。
- 2.前項機關採購未符合資源回收再利用法應優先採購產品項目超過 10 項者，改降等第。

(三)原始分數經加減分後以 100 分為上限值。

四、102 年評分等第級距 (修正等第級距)

- (一)優等：績效評核成績 90 分以上，且指定項目綠色採購比率達年度目標值 (超過 100 分者以 100 分計)。
- (二)甲等：績效評核成績 80 分以上。
- (三)乙等：績效評核成績為 70 分以上未滿 80 分。
- (四)丙等：績效評核成績為未滿 70 分。

附表 1 機關綠色採購第一二三類環境保護產品清單

項次	綠色採購項目(修改版)	1	2	3			備註
		環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
1	使用再生紙之紙製文具及書寫用紙	●	>				指定採購項目/資再法
2	使用回收紙之衛生用紙	●	>				指定採購項目/資再法
3	使用回收紙之辦公室自動化(OA)用紙	●	>				指定採購項目/資再法
4	列印機	●	>				指定採購項目/資再法
5	印表機回收再利用碳粉匣	●	>				指定採購項目/資再法
6	原生碳粉匣	●	>				指定採購項目
7	監視器	●	>	●			指定採購項目/資再法
8	電腦主機	●	>				指定採購項目/資再法
9	桌上型個人電腦	●	>				指定採購項目/資再法
10	多功能事務機	●	>				指定採購項目
11	筆記型電腦	●	>				指定採購項目/資再法
12	黑白影印機	●	>				指定採購項目/資再法
13	普通紙傳真機	●	>				指定採購項目/資再法
14	可攜式投影機	●	>				指定採購項目
15	家用冷氣機	●	>	●			指定採購項目/資再法
16	家用電冰箱	●	>	●			指定採購項目/資再法
17	洗衣機	●	>	●	●		指定採購項目/資再法
18	螢光燈啟動器	●	>				指定採購項目
19	螢光燈管	●	>	●			指定採購項目
20	除濕機	●	>	●			指定採購項目/資再法
21	飲水供應機	●	>	●			指定採購項目
22	二段式省水馬桶	●	>		●		指定採購項目/資再法

項	綠色採購項目(修改版)	1	2	3	備註
23	回收木材再生品	●	>		指定採購項目
24	回收再生紡織品及其製品	●	>		指定採購項目
25	使用回收紙之包裝用品	●	>		指定採購項目
26	塑橡膠再生品	●	>		指定採購項目
27	小汽車	●	>	●	指定採購項目
28	地板清潔劑	●	>		指定採購項目
29	洗碗精	●	>		指定採購項目
30	洗衣清潔劑	●	>		指定採購項目
31	肌膚清潔劑	●	>		指定採購項目
32	衛浴廚房清潔劑	●	>		指定採購項目
33	水性塗料	●	>		● 指定採購項目
34	資源回收再利用建材	●	>		● 指定採購項目
35	塑膠類管材	●	>		指定採購項目
36	建築用隔熱材料	●	>		● 指定採購項目
37	資源化磚類建材	●	>		指定採購項目
38	堆肥	●	>		指定採購項目/資再法
39	自然循環式太陽能熱水器	●	>		指定採購項目
40	生物可分解塑膠	●	>		指定採購項目
41	電腦滑鼠	●	>		資再法
42	電腦鍵盤	●	>		資再法
43	省能源精緻型螢光燈(CFL)	●	>		資再法
44	家用微波爐	●	>		資再法
45	木製傢俱	●	>		>
46	卜特蘭高爐水泥	●	>		>
47	無汞電池	●	>		>
48	使用太陽能電池之產品	●	>		>
49	布尿片	●	>		>
50	重填物之包裝或容器	●	>		>
51	可重複使用之購物袋	●	>		>
52	電動機車	●	>		>
53	非石綿之摩擦材料	●	>		>
54	修正帶	●	>		>
55	省水龍頭及其器材配件	●	>	●	>
56	馬桶水箱用二段式省水器	●	>	●	>
57	回收玻璃容器再生品	●	>		>
58	屋外即熱式燃氣熱水器	●	>		>

項	綠色採購項目(修改版)	1	2	3			備註
59	洗髮精	●	>				>
60	墨水筆	●	>				>
61	鉛筆	●	>				>
62	電視機	●	>	●			>
63	使用農業資源之產品	●	>				>
64	木製玩具	●	>				>
65	充電電池	●	>				>
66	回收 PET 服飾紡織品	●	>				>
67	生物可分解潤滑油	●	>				>
68	手持式頭髮吹風機	●	>	●			>
69	電熱式衣物烘乾機	●	>	●			>
70	印刷品	●	>				>
71	電磁爐	●	>				>
72	食品包裝用塑膠薄膜	●	>				>
73	乾式變壓器	●	>				>
74	洗衣業	●	>				>
75	行動電話	●	>				>
76	油性塗料	●	>			●	>
77	電風扇	●	>	●			>
78	空調系統冰水主機	●	>				>
79	視訊媒體播放機	●	>	●			>
80	重複使用之飲料與食品容器	●	>				>
81	開飲機	●	>	●			>
82	掃描器	●	>				>
83	水性油墨	●	>				>
84	塑膠發泡包裝材	●	>				>
85	數位相機	●	>				>
86	植物性油墨	●	>				>
87	聚烯類藥用輸液容器	●	>				>
88	床墊	●	>				>
89	電線電纜	●	>				>
90	數位複印機	●	>				>
91	變壓器	●	>				>
92	貯備型電熱水器	●	>	●			>
93	電鍋	●	>	●			>
94	用戶電話機	●	>				>

項	綠色採購項目(修改版)	1	2	3			備註
95	數位攝影機	●	>				>
96	潤髮乳	●	>				>
97	旅館業	●	>				>
98	出口標示燈及避難方向指示燈	●	>	●			>
99	瓦斯台爐	●	>	●			>
100	數位複印機油墨	●	>				>
101	機器腳踏車	●	>	●			>
102	貯備型電開水器	●	>				>
103	墨水匣	●	>				>
104	綠光環保再生燈管		●				>
105	表面活性劑泡沫滅火器		●				>
106	震火能噴霧式迷你型滅火器		●				>
107	震火能水成膜泡沫滅火器		●				>
108	全模鑄式低壓匯流排		●				>
109	熱泵熱水器		●				>
110	自然風熱泵熱水機		●				>
111	人造大理石板系列		●				>
112	亮彩琉璃		●				>
113	省電智慧型電梯		●				>
114	圍牆磚系列		●				>
115	步道磚系列		●			●	>
116	資源化藝品系列		●				>
117	微電腦程控開水器		●				>
118	BEF 增光片系列		●				>
119	DBEF 反射型偏光增光片		●				>
120	理想數位快印機專用版紙		●				>
121	電子架橋聚乙烯發泡材		●			●	>
122	瓦楞紙箱雙層		●				>
123	衣物乾洗機		●				>
124	水性 PU 樹脂 DPU801		●				>
125	石膏板		●				>
126	抗旱石		●				>
127	生質柴油(脂肪酸甲脂)		●				>
128	多孔性生物陶瓷		●				>
129	車用氫油節能設備		●				>
130	固態廢棄物衍生燃料		●				>

項	綠色採購項目(修改版)	1	2	3	備註
131	高效率省電燈具 LED 燈崁頂燈系列		●		>
132	無鉛熱浸鋅系列		●		>
133	環保泡麵包裝膜		●		>
134	雙固德活力去味王		●		>
135	節能電梯		●		>
136	數位複印機-版紙		●		>
137	Neo-Green 優皮革		●		>
138	發泡聚丙烯系列		●		>
139	烘手機		>	●	>
140	安定器內藏式光燈泡		>	●	>
141	瓦斯熱水器		>	●	>
142	電熱水瓶		>	●	>
143	室內照明燈具		>	●	>
144	組合音響		>	●	>
145	緊密型螢光燈管		>	●	>
146	一段式省水馬桶		>		● >
147	蓮蓬頭		>		● >
148	小便斗沖水器		>		● >
149	免沖水小便器		>		● >
150	健康綠建材-塗料類		>		● >
151	健康綠建材-填縫劑與石灰類		>		● >
152	健康綠建材-地板類		>		● >
153	健康綠建材-接著劑類		>		● >
154	高性能防音綠建材-隔音-牆壁及屋頂購件		>		● >
155	高性能防音綠建材-隔音-窗戶		>		● >
156	高性能防音綠建材-吸音材		>		● >
157	紙製膠帶	●	>		
158	面紙	●	>		
159	重複使用飲料容器	●	>		
160	空氣清淨機		>	●	
161	道路照明燈具		>	●	
162	浴室用通風電扇			●	新增節能標章規格標準
163	壁式通風電扇			●	新增節能標章規格標準
164	生態綠建材-天然建材		>		●
165	健康綠建材-牆壁類		>		●

項	綠色採購項目(修改版)	1	2	3	備註
166	健康綠建材-天花板類		>		●
167	高性能節能綠建材-節能玻璃		>		●
168	高性能節能綠建材-隔音-門扇				● 新增綠建材標章規格標準
169	高性能節能綠建材-隔音-樓板緩衝材				● 新增綠建材標章規格標準
170	活動隔牆	●	>		新增環保標章規格標準
171	電熱水瓶	●	>		新增環保標章規格標準

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 文具紙張 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	
			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	
	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%以上
	15	堆肥	035 堆肥	60%以上

