

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5月29日

發文字號：臺教資(六)字第1030080644號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：行政院環保署公文、103年度機關綠色採購績效評核作業評分方法

(1030080644_Attach1.pdf、1030080644_Attach2.pdf，共2個電子檔案)

主旨：檢送行政院環境保護署「103年度機關綠色採購績效評核作業評分方法」1份，請查照並配合辦理。

說明：

一、本部103年2月26日臺教資(六)字第10300025432號諒達。

二、旨揭評分方法內容簡述如下：

(一)延續102年度評分方法，「指定項目綠色採購比率達成度」占70%、「總綠色採購比例達成度」占30%，於申報系統進行「季確認」比率達90%以上者，加總分1分，70%以下者，扣總分1分；辦理教育訓練講習等活動，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；若採購項目未符合資再法優先採購產品之規定，達第4項起，每項扣減總分1分，超過10項者，改降等第。

(二)新增「承辦人員對於機關綠色採購熟悉度」項目，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，上下半年各測驗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達90分以上，加總分1分，70分以下，扣總分1分。

(三)新增「抽查各機關綠色消費執行情形」項目，行政院環



總務處

環境保護署將聘請委員加強抽查各機關綠色消費執行情形，若發現有資料登載不實、造假、應申報而未申報之狀況，將視情況予以扣減當年度或下一年度之總分或調降等第。

(四)上述項目之原始分數加總以100分為上限值。

三、配合行政院環境保護署綠色採購之推行，103年目標比例為90%，因應評核配分之調整，請單位採購人員務必確實按季進行「季確認」；另舉辦綠色採購議題相關之教育訓練講習活動者，請至申報系統「記事系統」中登錄並上傳佐證資料，本部將列入年度審核，其評分等第作為環安衛評鑑及年度獎懲之依據。

四、第一類指定採購項目之產品應檢具環保標章，凡購入節能標章之產品屬第三類採購項目，將不列入指定項目綠色採購之計分；有關計分方式、環境保護產品清單及資源回收再利用法之相關內容，請詳見附件。

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)及國立中正文化中心、本部秘書處

副本：

擬辦：

1. 上傳文件公告系統公告周知，文並影印各單位確實依照來函辦理。
2. 機關綠色採購環境保護產品採購範圍中，列印機、碳粉匣、電腦主機、顯示器、筆記型電腦、投影機、冷氣機、再生辦公用紙等均屬本校各單位常採購之項目，均請各單位注意優先採購環保標章產品。如因特殊理由例如環保標章產品之規格不符採購需求，均請於請購單上具體個案敘明未能採購環保標章產品之原因經機關首長或授權人同意後始得將採購項目列入不統計。
3. 上開不購買環保標章產品之理由如經環保署抽查認定不合理，將送評核委員審查確認，並列入統計，將影響本校綠色採購成績。
4. 各單位如以共同供應契約採購環境保護產品，其採購內容自動匯入環保署之綠色生活資訊網之統計資料。如各單位自行辦理採購環境保護產品，則依規定需於綠色生活資訊網以人工登錄採購資料，不論採購環保標章產品、非環保標章產品、或經機關首長同意採購非環保標章產品列入不統計項目均需上網登錄申報。
5. 登錄申報方式請參考P:\總務處採購組\綠色生活資訊網申報範例\綠色採購指定項目申報教學檔.ppt，如仍有申報之問題可洽總務處採購組廖明暉(分機2465)。
6. 另請各單位注意環保署將聘請委員加強抽查各機關綠色消費執行情形，若發現有資料登載不實、造假、應申報而未申報之狀況，將視情況予以扣減當年度或下一年度之總分或調降等第，故請各單位確實督促所屬確實申報。

秘書室宋守中
專門委員

教授兼主任秘書孫同文

國立暨南大學蘇玉龍

總務處採購組
技正廖明暉

副教授兼總務處
採購組組長鄭義榮

教授兼總務處
採購組組長宋守中

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103年2月19日

發文字號：環署管字第1030014707號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1-103年度機關綠色採購績效評核作業評分方法（1030014707-0-0.docx，共1個電子檔案）

主旨：檢送「103年度機關綠色採購績效評核作業評分方法」資料一份，請持續加強辦理，以達成本（103）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「103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/GreenLife/>）」查詢最新環保標章產品狀態，避免發生綠色採購認定糾紛。
- 三、另各機關工程採購之附屬物品、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、行政院及所屬部會行處局署、直轄市政府、縣（市）政府、省市及縣市議會、本署秘書室

副本：直轄市環保機關、縣(市)環保機關、財團法人台灣產業服務基金會、環資國際有



限公司

103/02/19
16:48:31

裝

訂



線

103 年度機關綠色採購績效評核作業評分方法 103.01 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，103 年度機關綠色採購績效評核作業評分方法將延續 102 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。

$$103 \text{ 年度指定項目綠色採購比率} = \frac{34 \text{ 種指定項目環保標章產品採購金額}}{34 \text{ 種指定項目總採購金額}}$$

$$103 \text{ 年度總綠色採購比率} = \frac{\text{附表 1 之 1} \sim 81 \text{ 項環保產品採購金額} + \text{綠色產品採購金額}}{\text{附表 1 之 1} \sim 81 \text{ 項總採購金額} + \text{綠色產品採購金額}}$$

二、綠色採購範疇（修正採購項目）

（一）總綠色採購項目：

1. 總綠色採購項目本年度自 170 項修正為 81 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 1~34 項為 103 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. 機關之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

機關如採購附表 1 之 82~171 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、總分加減分部分（增加第 5~6 項）

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，比率為 70%以下者，扣總分 1 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 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。

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.其他事項等等，本機關及所屬機關帳號 50%以上參與，可加總分 1 分。

5.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，上下半年各測驗 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達 90 分以上，加總分 1 分，70 分以下，扣總分 1 分。

6.抽查各機關綠色消費執行情形：本署將聘請委員加強抽查各機關綠色消費執行情形，若發現有資料登載不實、造假、應申報而未申報之狀況，將視情況予以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。

7.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。

四、103 年評分等第級距

(一)優等：績效評核成績為 90 分以上，且 1.指定項目綠色採購比率達年度目標值，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)。

(二)甲等：績效評核成績為 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 機關綠色採購環境保護產品採購範疇一覽表

產品類別	項次	綠色採購項目	1	2	3			備註
			環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
資源回收產品類	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	塑橡膠再生品	●					指定採購項目
	4	使用回收紙之包裝用品	●					指定採購項目
	5	回收再生紡織品	●					指定採購項目
清潔產品類	6	地板清潔劑	●					指定採購項目
	7	洗碗精	●					指定採購項目
	8	洗衣清潔劑	●					指定採購項目
	9	肌膚清潔劑	●					指定採購項目
	10	衛浴廚房清潔劑	●					指定採購項目
資訊產品類	11	列印機	●					指定採購項目/資再法
	12	印表機回收再利用碳粉匣	●					指定採購項目/資再法
	13	原生碳粉匣	●					指定採購項目
	14	顯示器	●		●			指定採購項目/資再法
	15	電腦主機	●					指定採購項目/資再法
	16	桌上型個人電腦	●					指定採購項目/資再法
	17	影像輸出裝置	●					指定採購項目
	18	筆記型電腦	●					指定採購項目/資再法
	19	可攜式投影機	●					指定採購項目
家電產品類	20	冷氣機	●		●			指定採購項目/資再法
	21	除濕機	●		●			指定採購項目/資再法
省水產品類	22	二段式省水馬桶	●			●		指定採購項目/資再法
省電產品類	23	螢光燈管	●		●			指定採購項目
	24	飲水供應機	●		●			指定採購項目
(OA)辦公室用具產	25	使用回收紙之辦公室自動化(OA)用紙	●					指定採購項目/資再法

產品類別	項次	綠色採購項目	1	2	3			備註
			環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
品類								
可分解產品類	26	生物可分解塑膠	●					指定採購項目
有機資材類	27	堆肥	●					指定採購項目/資再法
建材類	28	水性塗料	●				●	指定採購項目
	29	資源回收再利用建材	●				●	指定採購項目
	30	塑膠類管材	●					指定採購項目
	31	建築用隔熱材料	●				●	指定採購項目
	32	資源化磚類建材	●					指定採購項目
	33	自然循環式太陽能熱水器	●					指定採購項目
日常用品類	34	小汽車	●		●			指定採購項目
資源回收產品類	35	回收玻璃容器再生品	●					
清潔產品類	36	洗髮精	●					
資訊產品類	37	電腦滑鼠	●					資再法
	38	電腦鍵盤	●					資再法
	39	掃描器	●					
	40	視訊媒體播放機	●		●			
家電產品類	41	電風扇	●		●			
	42	電冰箱	●		●			資再法（原指定採購項目）
	43	洗衣機	●		●	●		資再法（原指定採購項目）
	44	電視機	●		●			

產品類別	項次	綠色採購項目	1	2	3			備註
			環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
	45	電熱水瓶			●			
	46	空氣清淨機			●			
	47	電鍋	●		●			
	48	省水龍頭及其器材配件	●			●		
省水產品類	49	馬桶水箱用二段式省水器	●			●		
	50	一段式省水馬桶				●		
	51	開飲機	●		●			
省電產品類	52	貯備型電熱水器	●		●			
	53	出口標示燈及避難方向指示燈	●		●			
	54	貯備型電開水器	●					
(OA)	55	數位複印機	●					
辦公室用具產品類	56	數位複印機油墨	●					
有機資材類	57	聚烯類藥用輸液容器	●					
建材類	58	卜特蘭高爐水泥	●					
	59	油性塗料	●				●	
日常用品類	60	電動機車	●					
	61	床墊	●					
	62	機器腳踏車	●		●			
	63	重複使用飲料容器	●					
	64	瓦斯台爐	●		●			
工業類	65	乾式變壓器	●					
	66	變壓器	●					
利用太陽能資源	67	使用太陽能電池之產品	●					
	68	安定器內藏式螢光燈泡			●			
	69	瓦斯熱水器			●			

產品類別	項次	綠色採購項目	1	2	3			備註
			環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
節能標章	70	室內照明燈具			●			
	71	組合音響			●			
	72	道路照明燈具			●			
	73	浴室用通風電扇			●			
	74	壁式通風電扇			●			
省水標章	75	蓮蓬頭				●		
	76	小便斗沖水器				●		
	77	免沖水小便器				●		
綠建材標章	78	健康綠建材					●	
	79	高性能綠建材					●	
	80	再生綠建材					●	
	81	生態綠建材					●	

82~171 項為綠色產品

第二類環保標章產品	82	綠光玻璃再生粒料		●				
	83	震火能噴霧式迷你型滅火器		●				
	84	震火能水成膜泡沫滅火器		●				
	85	噴霧式迷你型表面活性劑泡沫滅火器		●				
	86	手提蓄壓式表面活性劑泡沫滅火器		●				
	87	輪架式表面活性劑泡沫滅火器		●				
	88	全模鑄匯流排		●				
	89	熱泵熱水器		●				
	90	自然風熱泵熱水機		●				
	91	人造大理石板系列		●				
	92	亮彩琉璃		●				
	93	節能電梯		●				
	94	圍牆磚系列		●				
	95	步道磚系列		●			●	
	96	資源化藝品系列		●				
	97	BEF 增光片系列		●				
	98	DBEF 反射型偏光增光片		●				
	99	理想數位快印機專用版紙		●				
	100	石膏板		●				

產品類別	項次	綠色採購項目	1	2	3			備註
			環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
	101	高效率省電燈具 LED 燈崁頂燈系列		●				
	102	環保泡麵包裝膜		●				
	103	雙固德活力去味王		●				
	104	節能空間概念梯		●				
	105	數位複印機-版紙		●				
	106	Neo-Green 優皮革		●				
	107	發泡聚丙烯系列		●				
	108	包裝材料		●				
	109	PU 顆粒		●				
	110	PU 黏劑		●				
	111	綠光環保再生燈管		●				
	112	微電腦程控開水器		●				
	113	電子架橋聚乙烯發泡材		●				
	114	瓦楞紙箱雙層		●				
	115	衣物乾洗機		●				
	116	水性 PU 樹脂 DPU801		●				
	117	抗旱石		●				
	118	生質柴油(脂肪酸甲脂)		●				
	119	多孔性生物陶瓷		●				
	120	車用氫油節能設備		●				
	121	無鉛熱浸鋅系列		●				
資源回收產品類	122	回收木材再生品	●					(原指定採購項目)
	123	回收 PET 服飾紡織品	●					
	124	食品包裝用塑膠薄膜	●					
	125	重複使用之飲料與食品容器	●					
	126	塑膠發泡包裝材	●					
清潔產品類	127	潤髮乳	●					
	128	肥皂	●					
資訊產品類	129	行動電話	●					
	130	數位攝影機	●					
	131	墨水匣	●					
	132	數位相機	●					

產品類別	項次	綠色採購項目	1	2	3			備註
			環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
家電產品類	133	電磁爐	●					
	134	用戶電話機	●					
	135	充電電池	●					
	136	電熱水壺	●					
	137	家用微波爐	●		●			資再法
	138	手持式頭髮吹風機	●		●			
	139	電熱式衣物烘乾機	●		●			
省電產品類	140	省電燈泡及燈管(省能源精緻型螢光燈)	●					資再法
	141	空調系統冰水主機	●					
	142	螢光燈啟動器	●					(原指定採購項目)
	143	烘手機	●		●			
(OA)辦公室用品類	144	墨水筆	●					
	145	印刷品	●					
	146	植物性油墨	●					
	147	紙製膠帶	●					
	148	水性油墨	●					
可分解產品類	149	使用農業資源之產品	●					
建材類	150	屋外即熱式燃氣熱水器	●					
	151	活動隔牆	●					
日常用品類	152	無汞電池	●					
	153	布尿片	●					
	154	重填物之包裝或容器	●					
	155	可重複使用之購物袋	●					
	156	木製傢俱	●					
	157	木製玩具	●					
	158	面紙	●					
工業類	159	電線電纜	●					
節能標章	160	緊密型螢光燈管			●			

產品類別	項次	綠色採購項目	1	2	3			備註
			環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
服務業類	161	平版印刷業	●					
	162	旅行業	●					
	163	餐館業	●					
	164	清潔服務業	●					
	165	汽車租賃業	●					
	166	洗車服務業	●					
	167	洗衣業	●					
	168	旅館業	●					
其他	169	電動輔助自行車						
	170	電動自行車						
	171	「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						

註：1.標記●為該項次有環保產品規格標準。

2.項次 1～34 為指定採購項目。

3.項次 82～171 為綠色產品。目前暫無（或少量）綠色標章或第二類環境保護產品。

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%
	15	堆肥	035 堆肥	60%以上

