

檔 號：
保存年限：

教育部 書函

地址：10051臺北市中正區中山南路5號
傳 真：(02)33437894
聯絡人：蕭文如
電 話：(02)77367997

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年8月31日

發文字號：臺環字第1000157093號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：原函影本(0157093A00_ATTCH1.pdf, 共1個電子檔案)

主旨：有關機關綠色採購指定採購項目之綠色採購比率修正計算方式1案，請 查照。

說明：

- 一、依據行政院環境保護署100年8月26日環署管字第1000074408號函辦理。
- 二、100年1至6月公告指定採購項目之綠色採購比率，因申報系統漏列節能標章、省水標章、綠建材標章之採購金額，以致存查表格呈現之數值有誤，該署業已於100年8月26日完成修正。
- 三、請各機關負責單位逐月至行政院環境保護署綠色生活資訊網(<http://greenliving.epa.gov.tw/GreenLife/>)進行月確認，亦可至該系統：網路申報-存查表格列印欄位查看比例。
- 四、依據行政院環境保護署規定本(100)年度綠色採購比例應達90%之目標。若有任何疑問，請致電至客服專線：0800-026945。

正本：各國立大專校院、各國立高級中等學校、各國立國民小學、各社教機構
副本：本部總務司、電算中心、高教司、技職司、國教司、社教司、教研會

100/09/01
09:20:05

1.上網公告

2.依規定管控本校100年度綠色採購比率達規定值(90%)。

敬會

營繕組修正那張字

(請注意環保署函)

說明因規定

環字第100-15

專門委員黃錫陽

組長羅淑君

助理教授陳谷汎

組長劉一中

組長廖明暉

組長紀榮燕

組長劉家男

組長劉家男

組長劉家男

第1頁 共2頁

100.年9月1日暨收文總字第100001069



4617-8745

裝

訂

線

採購組



秘書侯東成

7.16

教授兼總務長劉家男

100.9.6-

依分層負責規定授權單位主管決行

裝

訂

線



檔 號：
保存年限：

行政院環境保護署 函

地址：10042 台北市中華路1段
83號

承辦單位：管考處 承辦人：

莊炳義

聯絡電話：(02) 23117722 分
機：2921

傳真電話：(02)23754013

電子信箱

：pychuang@epa.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國100年8月26日

發文字號：環署管字第1000074408號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明(100K004715_1_655446.DOC，共1個電子檔案)

主旨：檢送「99年度機關綠色採購成果統計及績效評核」資料乙份，請對推動有功人員予以敘獎表揚，並請持續加強辦理，以達成本(100)年度綠色採購比率目標90%，請查照。

說明：

一、99年度機關綠色採購成果(如附件1)達到下列績效之一者，請對推動有功人員予以敘獎表揚：

(一)年度績效評核等第為優等。

(二)公告指定採購比率達95%以上。

(三)公告指定採購比率較98年度比率進步15%以上。

二、請貴管持續督促並轉知各所屬機關採購人員參照下列規定加強辦理綠色採購作業，以落實資源回收再利用法規範，並擴大機關綠色採購成效：

(一)本(100)年9月起「公告指定採購項目」新增「可攜式投影機」、「小汽車」等2項產品，並取消「省能源精緻型螢光燈(CFL)」、「電腦滑鼠」、「電腦鍵盤」、「家用微波爐」及「木製家具」等5項產品，合計40項產品(如附件2)。

(二)100年度公告指定項目之綠色採購目標比率為90%，年度



績效評核之評分權重調整為70%。公告指定採購項目之綠色採購比率=A/B，A=指定項目環保標章產品採購金額，B=指定項目總採購金額（含環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章及未取得標章之產品採購金額）。

(三)為提昇綠色採購成效，綠色採購範圍擴及140項環境保護類產品(如附件3)，以總綠色採購比率進行評核，評分權重調整為10%。總綠色採購比率=C/(C+D)，C=環境保護產品採購金額（含環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章及第二類環境保護產品），D=未取得標章或第二類環境保護產品之採購金額。

(四)為利綠色採購比率之計算，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。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類產品，並依規定申報(採購非環境保護產品部分暫不需申報)。

(五)為即時掌握各機關採購成效，請督促所屬機關逐筆核對共同供應契約採購匯入資料，並登錄自行採購（公開招標、議價、比價、逕行採買）之採購資料，且於每月30日前進行「申報資料確認」作業。

三、100年1至6月公告指定採購項目之綠色採購比率，因申報系統漏列節能標章、省水標章、綠建材標章之採購金額，以致存查表格呈現之數值有誤，本署已於100年8月10日環署管字第1000068793號（諒達）函送正確資料，申報系統亦於100年8月26日完成修正，請貴管及轉知所屬查詢更正。

正本：行政院暨部會行處局署、省市及縣市政府

副本：本署秘書室、直轄市及各縣市環境保護局

100/08/26
20:24:45

署長 沈世宏

本案依照分層負責規定授權單位主管決行

裝

訂



附件 1

99 年度機關綠色採購績效評核成果及等第(行政院直轄機關組)

單位名稱	98 年整體績效表現評核		99 年整體績效表現評核		
	指定項目採購比率	評核等第	指定項目採購比率	評核成績	評核等第
中央銀行	99.2	甲	99.3	98.43	優
消保會	91.2	甲	100.0	98.01	優
人事行政局	97.9	甲	99.0	95.76	優
公平交易委員會	98.8	甲	99.9	95.67	優
環境保護署	99.7	甲	98.9	95.26	優
大陸委員會	99.6	甲	99.9	95.01	優
海岸巡防署	98.2	優	96.5	94.7	優
原子能委員會	95.4	甲	97.4	94.33	優
交通部	95.6	優	96.0	93.04	優
經濟建設委員會	98.7	乙	98.8	93.14	優
青年輔導委員會	99.5	優	97.0	93.04	優
公共工程委員會	99.2	甲	96.8	92.85	優
國家科學委員會	95.2	甲	99.8	92.72	優
農業委員會	92.9	甲	96.7	92.17	優
文化建設委員會	94.7	甲	96.0	92.05	優
內政部	93.5	甲	94.6	90.83	優
僑務委員會	96.2	甲	98.6	90.68	優
教育部	83.2	甲	92.5	90.12	優
經濟部	90	甲	94.3	88.46	甲
行政院客家委員會	94.2	甲	94.1	89.1	甲
行政院退輔會	90.4	甲	93.4	86.95	甲
法務部	89.9	甲	94.2	87.58	甲
國防部	95.5	優	97.2	86.56	甲
臺灣省諮議會	-	- (未評核)	97.5	85.3	甲
研究發展考核委員會	98.2	甲	97.4	85.27	甲
行政院衛生署	86.7	甲	93.5	84.93	甲
外交部	84.7	乙	93.4	84.59	甲
財政部	83.5	乙	88.7	80.69	甲
國立故宮博物院	90.4	乙	93.0	82.66	甲
行政院勞工委員會	85.4	乙	93.7	81.59	甲
臺灣省政府	92.7	乙	99.3	80.58	甲
金融監督管理委員會	-	- (未評核)	95.1	80.02	甲
原住民族委員會	98.3	甲	98.9	79.97	乙
行政院飛航安全委員會	74.4	丙	94.3	79.06	乙
行政院主計處	92.6	乙	94.8	77.59	乙
行政院新聞局	88.3	甲	84.0	75.81	乙
行政院體育委員會	97.4	乙	94.0	73.12	乙
行政院秘書處	97.8	甲	91.3	71.99	乙
國家通訊傳播委員會	97.1	甲	91.8	69.62	丙
中央選舉委員會	96.4	乙	67.7	65.52	丙
福建省政府	100	甲	84.0	65.1	丙
蒙藏委員會	100	甲	55.2	58.71	丙

99 年度機關綠色採購績效評核成果及等第 (地方政府組)

單位名稱	98 年整體績效表現評核		99 年整體績效表現評核		
	指定項目採購比率	評核等第	指定項目採購比率	評核成績	評核等第
宜蘭縣政府	97.9	優	98.9	97.78	優
嘉義市政府	97.6	優	97.0	94.96	優
高雄市政府	96.8	優	94.2	90.62	優
彰化縣政府	91.3	甲	98.4	91.17	優
基隆市政府	80.8	乙	95.1	89.32	甲
南投縣政府	96.4	甲	95.9	89.24	甲
嘉義縣政府	87.8	乙	92.0	88.82	甲
桃園縣政府	89.7	甲	92.1	88.51	甲
臺北縣政府	93.9	優	90.7	88.16	甲
臺北市政府	99.1	優	97.7	86.79	甲
臺中市政府	93.5	優	94.4	86.0	甲
高雄縣政府	93.2	優	93.5	85.5	甲
臺南市政府	96.1	優	94.9	84.96	甲
雲林縣政府	87.2	乙	90.1	84.25	甲
臺東縣政府	94	優	90.0	84.22	甲
苗栗縣政府	90.7	甲	95.6	83.86	甲
新竹縣政府	97.5	甲	96.5	82.7	甲
屏東縣政府	91.6	甲	92.8	82.06	甲
臺中縣政府	87.5	甲	90.2	82.02	甲
澎湖縣政府	86.2	乙	94.9	79.97	乙
臺南縣政府	90.8	甲	90.6	78.36	乙
新竹市政府	91.2	甲	92.7	77.58	乙
金門縣政府	92.5	甲	95.5	75.0	乙
連江縣政府	89.6	甲	83.7	67.09	丙
花蓮縣政府	91.7	乙	82.0	66.08	丙

99 年度機關綠色採購績效評核等第級距說明：

1. 優等：應符合下列條件：(1)績效評核成績為 90~100 分；(2)指定項目綠色採購比率達年度目標值(88%以上)；(3)資源回收再利用法公告之四大類 15 項應優先採購產品項目的年度採購比率符合規定。
倘若未達上述條件者，酌以扣分或改列甲等：(1)不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，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)其未符合項目超過 10 項者，改列為甲等。
2. 甲等：應符合下列條件：(1)績效評核成績為 80~89 分；(2)指定項目綠色採購比率達年度目標值(88%以上)；(3)資源回收再利用法公告之四大類 15 項應優先採購產品項目的年度採購比率符合規定。
倘若未達上述條件者，酌以扣分或改列乙等：(1)不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，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)其未符合項目超過 10 項者，改列為乙等。
3. 乙等：績效評核成績為 70~79 分。
4. 丙等：績效評核成績為 70 分以下。

99 年度機關綠色採購績效評核說明：

1. 交通部採購比率之普通紙傳真機為 32.3%、桌上型個人電腦為 0%、家用電冰箱為 20.1%、除濕機為 38.7%，依資再法規定扣 1 分。
2. 內政部採購比率之普通紙傳真機為 29.0%、桌上型個人電腦為 0%、家用電冰箱為 1.8%、洗衣機為 54.8%，依資再法規定扣 1 分。
3. 經濟部採購比率之普通紙傳真機為 34.1%、桌上型個人電腦為 0%、家用電冰箱為 9.1%、二段式省水馬桶為 89.8%，依資再法規定扣 1 分。
4. 行政院退輔會採購比率之普通紙傳真機為 30.3%、桌上型個人電腦為 0%、家用電冰箱為 27.8%、洗衣機為 35.8%，依資再法規定扣 1 分。
5. 財政部採購比率之筆記型電腦為 48.2%、黑白影印機為 0%、普通紙傳真機為 3.6%、家用電冰箱為 0%、洗衣機為 38.6%，依資再法規定扣 2 分。
6. 高雄市政府採購比率之普通紙傳真機為 25.1%、桌上型個人電腦為 0%、家用電冰箱為 16.1%、洗衣機為 49.1%，依資再法規定扣 1 分。
7. 桃園縣政府採購比率之普通紙傳真機為 8.6%、桌上型個人電腦為 20.2%、家用電冰箱為 17.5%、二段式省水馬桶為 91.4%，依資再法規定扣 1 分。
8. 高雄縣政府採購比率之使用再生紙之紙製文具及書寫用紙為 37.0%、普通紙傳真機為 38.3%、桌上型個人電腦為 0%、家用電冰箱為 3.9%、二段式省水馬桶為 92.7%，依資再法規定扣 2 分。
9. 臺東縣政府採購比率之普通紙傳真機為 17.4%、桌上型個人電腦為 0%、家用電冰箱為 8.4%、除濕機為 38.2%，依資再法規定扣 1 分。
10. 屏東縣政府採購比率之使用再生紙之紙製文具及書寫用紙為 46.9%、普通紙傳真機為 46.6%、桌上型個人電腦為 0%、家用電冰箱為 12.1%、洗衣機為 0%、螢光燈啟動器為 58.8%，依資再法規定扣 3 分。
11. 雲林縣政府採購比率之使用再生紙之紙製文具及書寫用紙為 29.5%、普通紙傳真機為 47.0%、桌上型個人電腦為 0%、家用電冰箱為 7.8%，依資再法規定扣 1 分。
12. 臺中縣政府採購比率之普通紙傳真機為 13.6%、桌上型個人電腦為 1.4%、家用電冰箱為 33.4%、洗衣機為 18.8%、除濕機為 50.3%，依資再法規定扣 2 分。
13. 臺南縣政府採購比率之普通紙傳真機為 21.6%、桌上型個人電腦為 2.6%、家用電冰箱為 5.1%、洗衣機為 0%、二段式省水馬桶為 99.8%，依資再法規定扣 2 分（評核成績由甲等調改列為乙等者）。

附件 2

100 年公告指定採購項目

產品種類 \ 項目		環保產品規格標準名稱	備註
辦公室 文具 紙張 用品	紙製文具、書寫用紙	使用再生紙之紙製文具及書寫用紙	
	衛生用紙	使用回收紙之衛生用紙	
	辦公室自動化(OA)用紙	使用回收紙之辦公室自動化(OA)用紙	
辦公室 公用 設備	列印機	列印機	
	回收再利用碳粉匣	印表機回收再利用碳粉匣	
	原生碳粉匣	原生碳粉匣	
	電腦螢幕	監視器 (電腦螢幕)	目前僅 15、17、19 吋有環保標章產品
	主機	電腦主機	電腦伺服器(大型主機)不屬此項產品規格
	個人電腦	桌上型個人電腦	
	多功能事務機	多功能事務機	
	筆記型電腦	筆記型電腦	
	黑白影印機	黑白影印機	
	傳真機	普通紙傳真機	
	可攜式投影機	可攜式投影機	
	冷氣機	家用冷氣機	
	冰箱	家用電冰箱	
電器 類	洗衣機	洗衣機	
	照明設備	螢光燈啟動器	
		螢光燈管	
	除濕機	除濕機	
	飲水供應機	飲水供應機	
	二段式省水馬桶	二段式省水馬桶	
	回收木材再生品	回收木材再生品	
其他	回收再生紡織品及其製品	回收再生紡織品及其製品	
	使用回收紙之包裝用品	使用回收紙之包裝用品	
	塑橡膠再生品	塑橡膠再生品	(限地墊、地磚、廚餘桶、儲槽)
	小汽車	日常用品類	
	地板清潔劑	地板清潔劑	
	洗碗精	洗碗精	
	洗衣清潔劑	洗衣清潔劑	
	肌膚清潔劑	肌膚清潔劑	
	衛浴廚房清潔劑	衛浴廚房清潔劑	
	水性塗料	水性塗料	
	資源回收再利用建材	資源回收再利用建材	
	塑膠類管材	塑膠類管材	
	建築用隔熱材料	建築用隔熱材料	
	資源化磚類建材	資源化磚類建材	
	自然循環式太陽能熱水器	自然循環式太陽能熱水器	
	生物可分解塑膠	生物可分解塑膠	
	堆肥	堆肥	

附件 3

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
1	使用再生紙之紙製文具及書寫用紙	●					指定採購項目
2	使用回收紙之衛生用紙	●					指定採購項目
3	使用回收紙之辦公室自動化(OA)用紙	●					指定採購項目
4	列印機	●					指定採購項目
5	印表機回收再利用碳粉匣	●					指定採購項目
6	原生碳粉匣	●					指定採購項目
7	監視器	●		●			指定採購項目
8	電腦主機	●					指定採購項目
9	桌上型個人電腦	●					指定採購項目
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
12	黑白影印機	●					指定採購項目
13	普通紙傳真機	●					指定採購項目
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
16	家用電冰箱	●		●			指定採購項目
17	洗衣機	●		●	●		指定採購項目
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
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
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

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
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
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	●					尚無有效環保產品
42	電腦鍵盤	●					尚無有效環保產品
43	省能源精緻型螢光燈(CFL)	●					尚無有效環保產品
44	家用微波爐	●					尚無有效環保產品
45	木製傢俱	●					尚無有效環保產品
46	卜特蘭高爐水泥	●					
47	無汞電池	●					
48	使用太陽能電池之產品	●					尚無有效環保產品
49	布尿片	●					尚無有效環保產品
50	重填物之包裝或容器	●					尚無有效環保產品
51	可重複使用之購物袋	●					尚無有效環保產品
52	電動機車	●					尚無有效環保產品
53	非石棉之摩擦材料	●					尚無有效環保產品
54	修正帶	●					尚無有效環保產品
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	●					尚無有效環保產品
59	洗髮精	●					
60	墨水筆	●					
61	鉛筆	●					尚無有效環保產品
62	電視機	●		●			尚無有效環保產品
63	使用農業資源之產品	●					尚無有效環保產品
64	木製玩具	●					尚無有效環保產品
65	充電電池	●					
66	回收 PET 服飾紡織品	●					尚無有效環保產品
67	生物可分解潤滑油	●					尚無有效環保產品
68	手持式頭髮吹風機	●		●			

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
69	電熱式衣物烘乾機	●		●			
70	印刷品	●					尚無有效環保產品
71	電磁爐	●					尚無有效環保產品
72	食品包裝用塑膠薄膜	●					
73	乾式變壓器	●					
74	洗衣業	●					尚無有效環保產品
75	行動電話	●					尚無有效環保產品
76	油性塗料	●				●	
77	電風扇	●		●			
78	空調系統冰水主機	●					尚無有效環保產品
79	視訊媒體播放機	●		●			
80	重複使用之飲料與食品容器	●					尚無有效環保產品
81	開飲機	●		●			
82	掃描器	●					
83	水性油墨	●					尚無有效環保產品
84	塑膠發泡包裝材	●					尚無有效環保產品
85	數位相機	●					尚無有效環保產品
86	植物性油墨	●					尚無有效環保產品
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	●					尚無有效環保產品
95	數位攝影機	●					尚無有效環保產品
96	潤髮乳	●					尚無有效環保產品
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	●					

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
103	墨水匣	●					尚無有效環保產品
104	綠光環保再生燈管		●				
105	滅火器		●				
106	氣簾式排氣櫃		●				
107	熱泵熱水機		●				
108	人造大理石板系列		●				
109	亮彩琉璃		●				
110	省電智慧型電梯		●				
111	圓牆磚系列		●				
112	步道磚系列		●			●	
113	資源化藝品系列		●				
114	微電腦程控開水器		●				
115	數位快印機專用版紙		●				
116	電子架橋聚乙烯發泡材		●			●	
117	瓦楞紙箱雙層		●				
118	衣物乾洗機		●				
119	抗旱石		●				
120	生質柴油		●				
121	烘手機			●			
122	安定器內藏式光燈泡			●			
123	瓦斯熱水器			●			
124	電熱水瓶			●			
125	室內照明燈具			●			
126	組合音響			●			
127	緊密型螢光燈管			●			尚無有效環保產品
128	一段式省水馬桶				●		
129	蓮蓬頭				●		
130	小便斗沖水器				●		
131	免沖水小便器				●		
132	健康綠建材-塗料類					●	
133	健康綠建材-填縫劑與石灰類					●	
134	健康綠建材-地板類					●	
135	健康綠建材-接著劑類					●	
136	高性能防音綠建材-隔音-牆壁及屋頂構件					●	
137	高性能防音綠建材-隔音-窗戶					●	
138	高性能防音綠建材-吸音材					●	

100 年度績效評核標準及配分

評 核 項 目	配 分
1.指定項目綠色採購比率達成度	70
2.總綠色採購比率達成度	10
3.機關綠色採購績效整體表現	20
(1)採購作業管控	4
(2)教育宣導	8
(3)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	8

評 核 項 目	評 分 說 明
指定項目綠色採購比率達成度	➤ 指定項目綠色採購比率= $\frac{\text{指定項目環保標章產品採購金額}}{\text{指定項目環總採購金額(含環保標章、節能標章、省水標章及綠建材標章及未取得標章之產品採購金額)}}$ ➤ 得分=70分×指定項目綠色採購比率。
總綠色採購比率達成度	➤ 總綠色採購比率= $\frac{\text{環境保護產品採購金額(含環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章及第二類環境保護產品)}}{\text{環境保護產品採購金額(含環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章及第二類環境保護產品)+未取得標章或第二類環境保護產品之採購金額}}$ ➤ *環境保護產品包括：環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章、第二類環境保護產品 ➤ 得分=10分×總綠色採購比率。