

長庚科技大學綠色採購相關原則

- 一、響應全球環境保護議題，持續推動採用節約能源、低污染、再生利用、可回收、綠建材等綠色環保產品與設備，以減少過度生產與消費而造成對環境的衝擊，並發揮影響力促使供應鏈廠商跟進加強對環境的正面影響。為加強提示各部門優先採用綠色產品，提升綠色採購效益，制訂相關電腦作業如下：
 - (一)依據環保署公告之綠色採購申報作業，綠色採購產品包含節能標章、省水標章、環保標章、綠建材標章、碳足跡標籤、減碳標籤等產品，皆可列入綠色採購統計之範圍，目前共計有 6 百筆以上相符合之企業材料編號(即稱綠色料號)，並建檔於 ERP「綠色標章材料編號查詢」螢幕供各部門查詢選用。(路徑：資材管理\非常備材料請購電腦作業\資料查詢\綠色標章材料編號查詢)。
 - (二)為簡化綠色料號查詢作業，請購部門於非常備請購或存管基準輸入之材料編號，屬於可能可改用綠色料號之同性質相似料號且對應單一筆綠色料號時，電腦自動提示是否改以該綠色料號請購；倘對應多筆綠色料號時，電腦自動跳轉到 ERP「綠色標章材料編號查詢」螢幕，並顯示多筆對應之綠色料號，供確認是否可替代請購。
 - (三)另因應政府公告認列之綠色採購標章產品證書過期或不定時新增標章產品，現電腦每月定期下載政府公告資料，並轉入 ERP「政府綠色標章產品查詢」螢幕，各部門可自行查詢最新認列之標章產品。(路徑：資材管理\非常備材料請購電腦作業\資料查詢\政府綠色標章產品查詢)。

二、請購規範

凡採購「指定採購項目」目(附表 1)，請購規範應要求符合綠色產品(包含節能標章、省水標章、環保標章、綠建材標章、碳足跡標籤、減碳標籤等產品)，如因特殊需求無法採購環保標章產品，應於請購需要性說明(或專簽)中說明原因。指定採購項目需至少有 2 家以上廠商取得環保標章。

三、綠色產品

採購項目包括環保標章、第二類環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章、碳足跡減量標籤、台灣木材標章及國外標章等產品時(以下簡稱綠色產品)。採購時，應注意上述標章(籤)產品證書有效期。

四、綠色生活資訊網申報或查詢網址

(一) 查詢環保標章產品

請至 <https://greenlife.epa.gov.tw/about#intro> 查詢。

(二) 全民綠生活平臺

請至 <https://greenlife.epa.gov.tw/> 登入查詢。

附表 1 指定採購項目一覽表（項次 1 至項次 50，計 50 項）

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
1	衛生紙、擦手紙	-	資源回收產品類	衛生用紙
2	孔夾、拱型夾、資料盒、資料箱、管夾、輕便夾	塑膠檔案夾		使用再生紙之紙製文具及書寫用紙
3	紙板、單/雙層瓦楞紙箱	-		使用回收紙之包裝用品
4	回收碳粉匣、回收感光鼓匣、回收感光滾筒	傳真機之單純碳粉匣（含色帶、碳粉、碳粉收集器、感光鼓匣、感光滾筒）		回收再利用碳粉匣
5	聚酯纖維(短纖本白色)	-		回收再生紡織品
6	聚酯再生棉(黑棉/白棉)、廢輪胎橡膠粉(黑色)、廢輪胎橡膠顆粒(黑色)	-		回收塑橡膠再生品
7	垃圾袋、吸管、PLA 杯	地方政府法令規範須使用之專用垃圾袋		再生塑膠薄膜製品
8				可分解產品類
9	洗碗精、洗衣精、洗衣粉、地板清潔劑、浴廁清潔劑、手洗精、廚房清潔劑	玻璃清潔劑、漂白水、馬桶疏通劑	清潔產品類	家用清潔劑
10	洗手乳、沐浴乳/精、洗髮乳/精	肥皂、固體皂、液體皂、皂類清潔劑		肌膚毛髮清潔劑
11	一般辦公用電腦主機、工作站	伺服器	資訊產品類	電腦主機
12	28 吋（含）以下顯示器	超過 28 吋顯示器		顯示器
13	雷射印表機、熱感式收據印表機	3D 印表機、大圖輸出機、大尺寸印表機、存摺印表機、噴墨印表機、點矩陣(點陣)式印表機、其他熱感式印表機		列印機

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
14	筆記型電腦、服務用終端機	-		筆記型電腦
15	一體機電腦	-		桌上型個人電腦
16	原生碳粉匣、原生感光鼓匣、原生感光滾筒	傳真機之單純碳粉匣(含色帶、碳粉、碳粉收集器、感光鼓匣、感光滾筒)		原生碳粉匣
17	多功能事務機、多功能複合機、影印機、數位複合機	-		影像輸出裝置
18	掃描器	可攜式掃描器		掃描器
19	投影機	實物投影機		可攜式投影機
20	總有效內容積 610 公升(含)以下電冰箱	冷凍櫃、儲藏櫃	家電產品類	電冰箱
21	20 千瓦(含)以下窗型/分離式冷氣機、水冷式冷氣	隱藏式空調、吊隱式、嵌入式、氣冷式箱型、移動式冷氣		冷氣機
22	洗衣機	脫水機		洗衣機
23	除濕機	-		除濕機
24	天花板循環扇/循環吸頂扇、循環扇	立扇、壁扇		電風扇
25	二段式省水馬桶(含坐式及蹲式)	-	省水產品類	兩段式省水馬桶
26	臉盆龍頭、感應式龍頭	-		省水龍頭及其器材配件
27	飲水機	-	省電產品類	飲水供應機
28	貯備型電開水器	-		貯備型電開水器
29	LED 平板燈、LED 燈管型嵌燈	-		室內照明燈具

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
30	A4、A3及B4白色用紙	彩色用紙	(OA)辦公室用具產品類	辦公室用紙
31	數位複印機	-		數位複印機
32	數位複印機版紙	-		數位複印機版紙
33	電動碎紙機	-		電動碎紙機
34	數位複印機油墨	-		油墨
35	有機質肥料	-	有機資材類	堆肥
36	注射液	-		塑膠類藥用輸液容器
37	壓(亞)克力面材/樹脂	-	建材類	塗料
38	陶瓷面磚	-		窯燒類資源化建材
39	地磚、植草磚、水泥板、矽酸鈣板、空心磚、緣石、石粉、隔熱磚、環保磚、高壓崗石磚、高壓混凝土磚、透水性混凝土磚、預鑄車輪擋	-		非窯燒類資源化建材
40	聚乙烯塑膠管(一般用、自來水用、天然氣用)	-		塑膠類管材
41	電動機車	-		電動機車
42	機車	-	機車	
43	4-5人座小客車、5人座客貨兩用車	小貨車、身心障礙交通車、柴油車、幼童專用車、復康巴士、資源回收車、救護車	日常用品類	小汽車
44	彈簧床墊、記憶床墊、乳膠床墊、獨立筒床墊	泡棉床墊		床墊
45	棉質枕頭	水凝膠枕頭、乳膠枕頭、記憶枕頭		枕頭
46	面紙	-		家庭用紙

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
47	乾粉/泡沫/水滅火器	二氧化碳滅火器、強化液滅火器、住宅滅火器		滅火器
48	工業型乾式變壓器	-	工業類	乾式變壓器
49	工業型電線電纜	-		電線電纜
50	非晶質油浸式變壓器	-		配電用變壓器