



輔仁大學

採購項目環安衛規範

制定單位：環境保護安全衛生中心
中華民國 105 年 2 月 26 日制定

輔仁大學
採購項目環安衛規範
目 錄

一、前言	2
二、設備機具採購	3
三、化學品採購	4
四、個人防護具採購	5
五、工程或勞務採購	6
附件一、綠色採購第一二三類環境保護產品清單	7

輔仁大學

採購項目環安衛規範

一、前言

為使本校工程定作、財物買受、定製、承租及勞務委任等各類採購項目發包前，提供需求單位及發包單位對承攬商或供應商要求相關環保或職業安全衛生等各配合事項有所依據，以利承攬商或供應商在報價、簽約、施作監督與驗收等各階段工作，得以符合本校的環安衛要求，共同保護環境、保障教職員工生及外部訪客的健康與安全。

本規範將定期參考環安衛相關法規、各單位回饋的意見、承攬商或供應商實際執行與驗收狀況，由環安衛中心持續調整與改善內容。敬請各單位協助提供使用意見以利完善。

二、設備機具採購

- 2.1 請參考「附件一、綠色採購第一二三類環境保護產品清單」優先採購具有省能源、低污染、可回收等環保特色的設備機具。
- 2.2 依法應取得出廠前認證或許可的設備機具，應要求製造商或供應商提供相關認證或許可證明文件。
- 2.3 製造商或供應商應提供設備機具在檢查、使用、保養及維修時，可能造成環境污染或人員傷害的說明，並確保設備機具以提供主動積極的污染防治與人員健康安全保護設施。
- 2.4 前述 2.3 相關設施應於驗收時一併執行，不得因任何因素而加以省略。
- 2.5 製造商或供應商應負責提供設備機具的檢查、使用、保養及維修等相關文件化資訊，經指定必要時，須提供教育訓練作業，以利本校使用人員熟練相關操作。
- 2.6 經指定高耗能的設備機具，製造商或供應商應提供預估使用壽命期間的能源消耗資訊，以利採購決策評估。

三、化學品採購

- 3.1 請參考「附件一、綠色採購第一二三類環境保護產品清單」優先採購具有省資源、低污染、可回收等環保特色的化學品。
- 3.2 供應商應提供符合法定規格的化學品安全資料表。
- 3.3 如該化學品屬法定的危害物，則供應商應：
 - 3.3.1 交貨時應確保化學品包裝已標示符合法定規格的危害物標示資訊。
 - 3.3.2 交貨過程應確保採用符合該化學品物質資料表規範的儲存、搬運、充填、裝卸作業所需的各項器具與個人防護具。
 - 3.3.3 其運輸車輛應備妥危害物運輸許可文件、駕駛員合格證照、該化學品物質資料表應變器材。

四、個人防護具採購

- 4.1 凡個人防護具有 CNS 規範者，應優先以符合 CNS 規範者為採購對象。
- 4.2 供應商應提供個人防護具相關的使用說明書，包含有效期限、應用環境或限制、使用方式、檢查項目、方法與標準。

五、工程或勞務採購

- 5.1 凡該工程或勞務作業承攬商，依法必須取得政府主管機關許可證才能提供服務者，應以合法承攬商為採購對象。
- 5.2 報價階段應要求承攬商出具相關許可證明文件，以利採購單位決策參考。必要時，包含執行工程或勞務相關的人員、設備機具、材料、方法等資訊，應一併提供審查。
- 5.3 承攬商執行期間應負責所屬人員的訓練、護具提供、勞健保或指定額度的意外保險。
- 5.4 應要求承攬商遵守本校「輔仁大學承攬工程管理標準作業流程」相關規定。

附件一、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

項	綠色採購項目(修改版)	1	2	3			備註
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
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	●					

項	綠色採購項目(修改版)	1	2	3			備註
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	●					
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	●					

項	綠色採購項目(修改版)	1	2	3			備註
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	●					
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		●				

項	綠色採購項目(修改版)	1	2	3			備註
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		●				
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					●	

項	綠色採購項目(修改版)	1	2	3		備註
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				●	
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

輔仁大學採購項目環安衛規範同意書

本人(公司)已熟讀並熟知 貴校「輔仁大學採購項目環安衛規範」所有內容，於提供設備機具、化學品、個人防護具、工程或勞務之採購服務時，皆會依照規範提供合於政府環安衛法令與 貴校規定之物品、設備、工程與服務，且於採購估價中明列符合環安衛規範需求的項目及其金額。

公司名稱：

負責人姓名：

業務或報價人員簽名：

中華民國 年 月 日