

臺中市政府環境保護局辦理「機關學校一次性用品源頭減量4.0計畫」及「機關學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水作業指引系統填報」暨「綠色餐飲服務及減量行動競賽」說明會



簡報大綱

- 1 .一次性用品源頭減量4.0計畫新增修訂說明
- 2 .一次性用品源頭減量4.0計畫如何執行
- 3 .一次性用品源頭減量4.0計畫之Q&A
- 4 . 循環採購-以租代買

What?

一次性用品源頭減量4.0計畫
管制內容新增修訂說明



臺中市所屬機關學校一次性用品源頭減量計畫修訂說明

項目	3.0計畫	4.0計畫	說明
禁止使用範圍	本府所屬機關學校辦公場所所屬內外場域舉辦之會議、訓練、集會或活動	<u>本府所屬機關學校辦理之會議、訓練及活動</u> - 於本府所屬機關學校辦公場所所屬內外場域舉辦之會議、訓練及活動。	3.0計畫以場所為列管範圍，4.0計畫擴大為本府所屬機關學校辦理之會議、訓練及活動(場所不在所轄辦公場所也須遵守相關規範) - 刪除活動形式：集會
禁止使用項目	一次性用紙(塑膠)杯、一次性塑膠吸管、包裝飲用水及購物用塑膠袋	<u>各類材質免洗餐具</u> 、 <u>各類材質一次用飲料杯</u> 、一次性塑膠吸管、包裝飲用水及購物用塑膠袋	配合環保署「行政機關、學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水作業指引」政策
特別禁止使用範圍及項目	使用本府台灣大道市政大樓、陽明市政大樓及臺中州廳辦公場所所屬內外場域之機關及學校禁止使用各類材質免洗餐具	<u>刪除此項並修訂擴大禁止使用範圍</u>	<u>擴大禁用各類材質免洗餐具禁止使用範圍</u>。 - 增列禁用項目：各類材質一次用飲料杯。
成果提報	- 半年度減量成果彙整表 - 使用重複性餐盒成果彙整表，並作為敘獎依據。 - 提報對象：本府所屬各一級機關及區公所(57單位)	<u>使用重複性餐盒年度成果彙整表，並作為敘獎依據。</u> <u>每月份線上填報「免洗餐具及包裝飲用水減量情形填報表」</u> <u>提報對象：本府所屬各機關學校(623單位)</u>	<u>刪除提交半年度減量成果彙整表</u> - 使用重複性餐盒成果彙整表改為<u>年度提報</u>。 - 配合環保署「行政機關、學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水作業指引」政策，<u>請各單位於線上系統填報「免洗餐具及包裝飲用水減量情形填報表」</u>。 <u>維持：以使用重複性餐盒為敘獎依據。</u>

HOW?

一次性用品源頭減量4.0計畫 如何執行



臺中市所屬機關學校一次性用品源頭減量4.0計畫

適用對象 臺中市政府所屬機關及學校

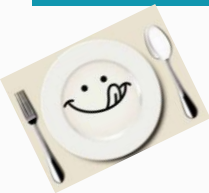
實施場合及形式	實施及禁用項目
1. 本府所屬機關學校辦理之會議、訓練及活動 2. 本府所屬機關學校辦公場所所屬<u>內外場域</u>之會議、訓練及活動	1.禁止使用各類材質免洗餐具 2.禁止使用一次用塑膠吸管 3.禁止使用包裝飲用水(含杯水、瓶裝水) 4.禁止使用各類材質一次用飲料杯 5.禁止使用購物用塑膠袋 6.訂購循環容器盛裝之餐飲
辦理活動(含慶典、典禮、嘉年華、園遊會、展覽、節慶活動等)	1.提供可重複性清洗餐具為原則，可採無償、租賃或押金借用方式提供，另可運用餐具委外送洗服務。 2.提供自備餐具優惠 3.設置飲水機或桶裝水
開會、訓練通知單及活動資訊	加註響應一次用產品減量，請自備環保杯、環保餐具等提醒用語。

111年8月31日已提報環保署備查，自111年10月1日起實施

臺中市所屬機關學校一次性用品源頭減量4.0計畫



辦理會議、訓練及活動



吃

禁止使用各類材質免洗餐具
(杯、碗、盤子、碟子、筷子、湯匙、叉子、便當餐盒等)



喝

禁止使用一次用塑膠吸管、包裝飲用水(含杯水、瓶裝水)
及各類材質一次用飲料杯



臺中市所屬機關學校一次性用品源頭減量4.0計畫



辦理會議、訓練及活動

內用



1. 訂購使用重複性餐盒之便當亦可自備重複性餐盒予餐飲業者盛裝(鐵便當餐盒、玻璃餐盒)
2. 訂購外燴(請與會人員自備或主辦單位提供環保餐具)
3. 使用飲水機、桶裝水或茶壺提供茶水(請與會人員自備或主辦單位提供環保杯具)

外帶

麵包(點心)餐盒內麵包及點心可以使用塑膠袋包裝

提供便當以外之餐點,並以非塑膠材質包裝。
例如：麵包、點心餐盒、三明治、潛艇堡、飯糰等。



臺中市所屬機關學校一次性用品源頭減量4.0計畫



辦理活動(含慶典、典禮、嘉年華、園遊會、展覽、節慶活動等)

主辦單位

- 1.提供可重複性清洗餐具為原則，可採無償、租賃或押金借用方式提供，另可運用餐具委外送洗服務。
- 2.不得提供各類材質免洗餐具
- 3.不提供購物用塑膠袋
- 4.現場設置飲水機或桶裝水
- 5.請參與人員自備環保杯及環保餐具

合作廠商

- 1.提供自備餐具優惠
- 2.提供可重複性清洗餐具
- 3.不得提供各類材質免洗餐具
- 4.不提供購物用塑膠袋

開會、訓練通知單及活動資訊

請務必加註「響應一次用產品減量，請自備環保杯及環保餐具」等提醒用語。



3、為落實源頭減量政策，本場所備有飲水機，請與會者自備環保杯。

4、因應新冠肺炎防治作業，請於當日配合體溫量測、全程戴口罩及實名制登記；如有發燒症狀，請勿出席或改以線上視訊方式參加。



臺中市所屬機關學校一次性用品源頭減量4.0計畫

成果提報 - 會議、訓練及活動使用重複性餐盒年度成果彙整表

臺中市推動所屬機關學校一次性用品源頭減量4.0計畫 會議、訓練及活動使用重複性餐盒年度成果彙整表						
機關單位基本資料						
機關(學校)名稱		OXO		填表人姓名		OXO
填表人E-mail		55688@gmail.com		填表人連絡電話		04-22289111#66415
使用重複性餐盒年度成果彙整表						
訂購日期	科(處)室 學校	會議、訓練及活動名稱	出餐店家及訂購電話	訂購數量	採用型式	備註
01/25	廢管科	111年資源回收者管制及 希望資收站計畫採購評 選會議	阿財簡餐 04-22276011	25	A	範例
合計				25		

餐點提供麵包(點心)餐盒是不屬於重複性餐盒的使用(110年度填報較常誤植)



合計				25		
備註						
1.採用型式：A訂購便當店使用重複性餐盒、B外增使用餐盤、C使用餐券、D其他型式請註明。						
2.提報時間：請於每年1月31日前提報前一年度成果。須檢具開會活動通知單、海報或簽到單等資料佐證。						
3.請各機關學校將資料彙整核章後，逕送或以電子郵件方式寄送至臺中市政府環境保護局廢棄物管理科信箱(recycle403@gmail.com)，聯絡窗口電話：04-22289111分機66412。						
承辦人：		科(處)室主管：		機關首長：		



成果提報 - 會議、訓練及活動使用重複性餐盒年度成果彙整表

提報期程

每年1月31日前提報前年度會議、訓練及活動使用重複性餐盒年度成果彙整表

提報方式

由各機關學校彙整核章後，**逕送至廢棄物管理科**或以**電子郵件方式**寄送至recycle403@gmail.com。

佐證資料

開會活動通知單、海報或簽到單等資料

填報問題 諮詢窗口

- 臺中市環保局廢棄物管理科
04-22289111 分機66415 曾小姐、分機66412 許先生
- 京丞資源國際有限公司
04-23201765 分機204 方小姐



成果提報 - 會議、訓練及活動使用重複性餐盒年度成果彙整表

因應4.0計畫於今年度10月1日起實施，故今年度1月至9月，比照3.0計畫辦理

**敬請臺中市政府所屬一級機關及區公所
尚未提報之單位，於111年9月30日前提報
111年1月-6月使用重複性餐盒成果彙整表(3.0計畫)**

**敬請臺中市政府所屬各機關及學校
於112年1月31日前提報
111年7月-12月使用重複性餐盒年度成果彙整表(4.0計畫)
113年1月31日前提報112年(整年度)使用重複性餐盒年度成果彙整表**



臺中市所屬機關學校一次性用品源頭減量4.0計畫

成果提報 - 免洗餐具及包裝飲用水減量情形紀錄表(俾利彙整)

____年____月 免洗餐具及包裝飲用水減量情形紀錄表												
機關、學校(部門)名稱					科室名稱		所屬單位(部門)名稱			臺中市政府環境保護局		
填報人姓名、職稱					OXO 技士		填報人連絡電話			04-22289111#66415		
場次	月份	日期	名稱	辦理項目	使用環保餐盒 (個數)	不使用包裝水、 紙杯 (人數)	外帶 (便當以外, 提供 非塑膠包裝之餐點 個數)	報准同意使用一次用產品之情形				備註
								無法配合之主要原因(場次)				
								因訂購數量 無法配合	因收送時間 無法配合	因辦理地點 無法配合	因其他原因 無法配合	
1								0	0	0	0	
2								0	0	0	0	
3								0	0	0	0	
4								0	0	0	0	
5								0	0	0	0	
6								0	0	0	0	
7								0	0	0	0	
8								0	0	0	0	
9								0	0	0	0	
執行成果(月)												
執行成果 小計 (月)	辦理項目	場次數 (有供餐或 供水)	使用環保餐盒 (個數)	不使用包裝水、 紙杯 (人數)	外帶 (便當以外, 提供 非塑膠包裝之餐點 個數)	報准同意使用一次用產品之情形				報准數量		
						無法配合之主要原因(場次)						
						因訂購數量 無法配合	因收送時間 無法配合	因辦理地點 無法配合	因其他原因 無法配合			
						會議	訓練	活動				
	會議	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	訓練	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	活動	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

欄位說明：

- 「場次數」：有供餐或有供水的會議、訓練或活動之場次。
- 「辦理項目」：為下拉式選單，請選擇辦理項目為會議、訓練或活動；此欄位若無選填，則無法加總到執行成果。
- 「使用環保餐盒」：主辦方提供以可重複清洗容盛裝之餐盒、提供餐具租用服務供與會者使用之數量。
- 「不使用包裝水、紙杯」：不論是否供應餐點，若以桶裝水、飲水機、茶水壺等方式供應茶水，或由與會者自備杯子，皆屬於不使用包裝水、紙杯之範圍，可以與會人數作為減量依據。
- 「無法配合之主要原因(場次)」：為下拉式選單，請於擇一主要原因(訂購數量、收送時間、辦理地點或其他)選填「1」，其餘三個欄位則選填「0」。
- 「報准數量」：經報准同意使用一次用產品(免洗餐具及包裝飲用水)之供應個數。
- 辦理會議、訓練及活動供餐如有因訂購數量、收送時間及辦理地點無法配合等相關原因，欲使用一次用產品，須經單位機關首長同意報准，報准方式沒有固定格式，可寫內部便簽留存。
- 各列的欄位皆為必填，除「備註」後依實際情形補充說明，非為必填欄位。

承辦人	科(處)室主管：
-----	----------



成果提報 - 線上系統填報免洗餐具及包裝飲用水減量情形表

每月線上系統填報

- 生活廢棄物質管理資訊系統(HWMS)
(<https://hwms.epa.gov.tw/dispPageBox/rmawaste/rmawasteFCp.aspx?ddsPageID=CENTER34>)
- 每月填報前一月份免洗餐具及包裝飲用水減量情形

填報及彙整單位

- 填報單位：臺中市政府所屬機關及學校
- 彙辦單位：臺中市政府環境保護局(驗證碼：38715EPA)

填報期程

- 每月的15日以前須完成線上填報**
【111年7月份、8月份成果尚未完成線上填報之單位，請連同9月份成果一併於10月15日以前完成線上填報，後續月份(10月、11月、12月)依原規定於每月15日前完成】

填報問題諮詢窗口

- 行政院環境保護署資源回收管理基金管理會
02-23705888 分機3311 張小姐
- 康城工程顧問有限公司
02-27849899 分機512 柯小姐、分機521 莊小姐、分機528 李先生
- 系統帳號問題請洽信諾科技(02)2556-9785



HWMS線上填報



線上填報操作手冊

Q&A

一次性用品源頭減量計畫 常見問題



臺中市所屬機關學校一次性用品源頭減量4.0計畫-Q&A

1. 同仁、學生自行訂購或請客購買外食或飲料送入機關、學校（非辦理公務會議、訓練或活動），是否受作業指引規範？

管制範圍為行政機關、學校所屬之內外場域，即使租借政府機關、學校之空間之民間單位，亦比照辦理，但單位同仁、班級學生、師長自行或團體透過外送平台、店家訂購餐飲或是請客（如：午餐、下午茶）送入機關或校內之行為，由於不是會議、訓練及活動性質，故不在此限。但仍建議以宣導方式共同減少使用免洗餐具及包裝飲用水，以環保綠行動來減少環境負擔。

2.機關、學校內之員工合作社有廠商提供餐飲販售，是否能用一次性餐具？

機關、學校員工合作社之早餐、午餐、晚餐販售行為不屬於學校辦理的會議、訓練及活動，不受「臺中市所屬機關學校一次性用品源頭減量4.0計畫」規範。但依環保署108年8月8日修正公告之『免洗餐具限制使用對象及實施方式』規定，公部門、公立學校、私立學校之餐廳於其提供餐飲之場所供消費者現場食用（或稱內用）時，不得提供各類材質免洗餐具（包含杯、碗、盤、碟、餐盒、餐盒內盛裝食物之內盤、筷、湯匙、刀、叉及攪拌棒等），且不得以餐具套塑膠袋裝盛食物。



3.疫情期間，使用可重複清洗餐具是否有衛生疑慮？

餐具清潔衛生部分，衛福部已訂定「餐具清洗良好作業指引」，使用可重複清洗餐具清洗應符合此規定，以確保餐具安全衛生。另外，中央疫情指揮中心，已於記者會呼籲民眾可放心使用可重複清洗餐具，只要餐具清洗符合上述規定，搭配環境清潔及消毒，即可保障民眾於疫情期間用餐的安全衛生。

4.可重複清洗餐具盛裝之便當或餐飲業者名單可去哪裡查閱？

1.各縣市提供重複清洗餐具業者名單：行政院環保署一次用產品源頭減量宣導網→免洗餐具→提供可循環容器盛裝餐點業者名單查詢）。

（網址：<https://hwms.epa.gov.tw/dispPageBox/shop/shopCP.aspx?ddsPageID=REUSABLEFOODWARE&>）

2.臺中市提供重複清洗餐具業者名單：臺中市環保局資源回收網→源頭減量帶頭做→禁用減量帶頭做→臺中市可外送訂購之使用重複清洗餐具便當店減量愛地球名單

（網址：https://recycle.epb.taichung.gov.tw/other/right_05.asp）



臺中市所屬機關學校一次性用品源頭減量4.0計畫(含以租代買)及機關學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水作業指引系統填報相關資料



臺中市可外送訂購之使用重複清洗餐具便當店減量愛地球名單



各縣市提供可循環容器盛裝餐點業者名單查詢

循環採購 以租代買



資源循環推動策略



資料來源：環保署新亮點「資源循環辦公室」接軌循環經濟商機 | 天下雜誌



以租代買適用對象及範圍



適用對象

直轄市及縣(市)政府、鄉(鎮、市)公所及其所屬機關及學校



適用範圍

- 辦公室電腦資訊設備
- 餐具租賃
- 公務車輛
- 社會住宅家電設備
- 社會住宅LED照明設備
- 社會住宅傢俱設備
- 其他



以租代買消費模式

機關學校以租代買項目



辦公室資訊設備	餐具租賃	公務車	其他
<u>電腦主機</u> (桌上型個人、工作站)	<u>環保杯</u>	<u>汽車</u>	列出
<u>顯示器</u> (螢幕)	<u>環保餐盒</u> (碗、盤、碟等盛裝容器)	<u>機車</u>	
<u>筆記型電腦</u> (筆記型電腦、平板電腦)	<u>環保餐具</u> (刀、叉、筷子、湯匙、夾子等碟等)	<u>電動車輛</u>	
<u>列印機</u> (雷射印表機、印表機、數位複印機)			
<u>影像輸出裝置</u> (多功能事務機、多功能印表機、雷射傳真複合機)			
<u>掃描器</u>			
<u>投影機</u>			
<u>電動碎紙機</u>			
<u>飲水機</u>			
<u>貯備型電開水器</u>			



社會住宅以租代買項目



家電設備

冷氣機 (20千瓦(含)以下窗型 / 分離式冷氣機、水冷式冷氣機)

電冰箱 (含冷凍櫃、儲藏櫃)

洗衣機、脫水機

除濕機

電風扇 (天花板循環扇、循環吸頂扇、立扇、壁扇)

貯備型電熱水器



LED照明設備

LED平板燈

LED感應燈



傢俱設備

床墊 (彈簧床墊、記憶乳膠獨立筒)

椅子 (電腦椅、沙發餐桌椅、摺疊椅等)

桌子 (書桌、餐桌、摺疊桌等)

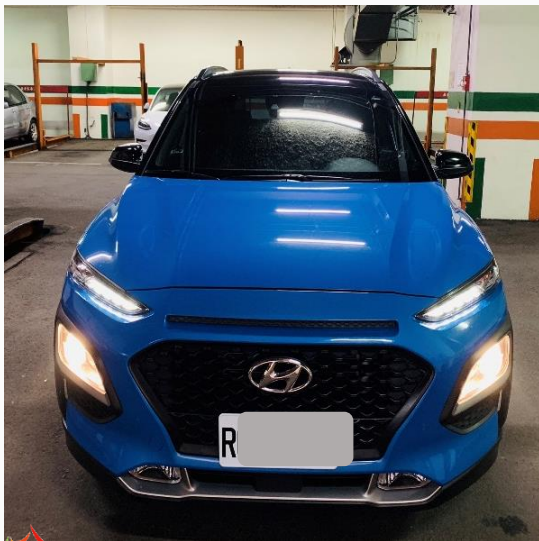


以租代買成果填報說明

1 提報期程：每年12月10日前提報當年度(1月至11月)以租代買成果

2 提報方式：由各機關及學校彙整核章後與佐證資料一併逕送至環保局廢棄物管理科或以電子郵件方式寄送至 recycle403@gmail.com

3 佐證資料：租賃品項照片、租賃契約等



租賃契約書

立約的書人 (以下簡稱承租人) _____

(以下簡稱出租人) _____

茲因車輛租賃事宜，特訂立本合約，雙方約定如下，以茲共守：

第一條、租賃事項：

1.租賃期間	自民國110年3月4日起至民國111年3月3日止，共計：壹年零壹月。
2.租賃車輛	車號：_____ 顏色：_____
3.租 金	租賃期間每月租金為新台幣_____(含稅)
4.繳款方式	_____
5.保 證 金	_____

第二條、車輛保險內容及各類費用：

1. _____

2. _____

3. _____

臺中市政府推動循環採購-以租代買年度成果彙整表

提報期程：____年1月1日至11月30日止

機關單位基本資料			
機關(學校)名稱		填表人姓名	
填表人E-mail		填表人連絡電話	
機關所屬單位	個單位		

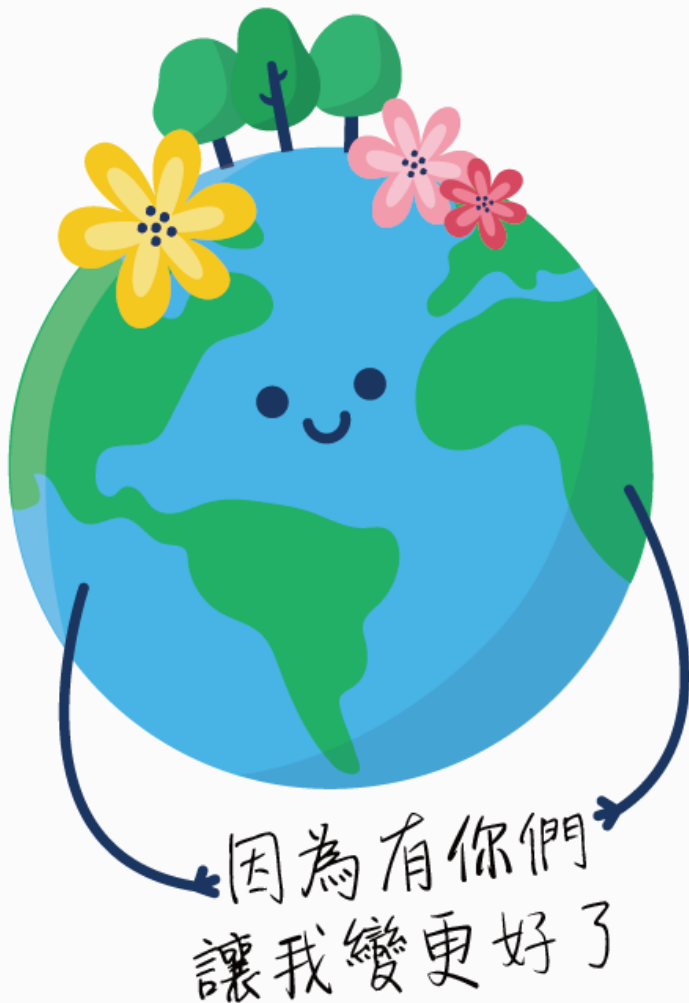
以租代買採用品項及數量			
類別	品項	數量	單位
電腦資訊設備			
空調設備			
LED照明光源			
辦公桌椅設備			
公務車輛			
餐具租賃			
其他(請說明)			

年度採購量總計：

備註：

- 以租代買之類別及品項，得自行增列欄位。
- 提報時間：請於每年12月10日前提報該年度成果，應檢具採購資料佐證(如：合約、照片或其他足以證明之文件等)。
- 請各機關學校將資料彙整核章後，逕送或以電子郵件方式寄送至臺中市政府環境保護局廢棄物管理科信箱(recycle403@gmail.com)，聯絡窗口電話：04-22289111分機66412。

承辦人：_____科(課)長：_____機關首長：_____



簡報結束 感謝聆聽



請各與會人員協助填寫本場次說明會問卷調查