

114學年度第1學期 班級自治幹部訓練

安環室







免洗餐具限制使用及塑膠袋限制使用 政策宣導

國內現況

●一次用產品減量里程碑

- 依據臺灣海洋廢棄物治理行動方案，訂定三階段減量期程，以分對象、分階段限制使用的做法，逐步擴大推動。



	2020年	2025年	2030年
 塑膠吸管	餐飲業者內用飲品不得提供一次用塑膠吸管	全面限用一次用塑膠吸管、強化以價制量	全面禁用，不得提供一次用塑膠吸管
 免洗餐具	現行限制使用之業者，於消費者內用飲食時，不得提供各類免洗餐具	全面限用塑膠類免洗餐具、強化以價制量	全面禁用，不得提供各類免洗餐具
 一次用外帶飲料杯	強化一次用外帶飲料杯之自備優惠措施以價制量	全面限用、強化以價制量	全面禁用一次用外帶飲料杯
 購物用塑膠袋	擴大限用措施管圍，如開立發票之所有商店	全面限用、強化以價制量	全面禁用購物用塑膠袋



免洗餐具限制使用及塑膠袋限制使用 政策宣導

國內現況



塑膠吸管

- 鼓勵直接喝
- 鼓勵使用可重複使用材質
- 改用替代材質



免洗餐具

- 鼓勵自備餐具
- 餐飲場所使用可重複清洗餐具
- 推廣租賃使用
- 宣導餐具清洗良好作業指引



一次用外帶飲料杯

- 提高民眾自備環保杯之誘因
- 鼓勵租賃使用



購物用塑膠袋

- 自備環保袋或徒手
- 推廣“Rebag”
- 雙北實施兩袋合一
- 改用替代材質



免洗餐具限制使用及塑膠袋限制使用

法規名稱：免洗餐具限制使用對象、實施方式及實施日期

- 限制使用對象：私立學校之餐廳或其他餐飲業務
- 範圍說明如下：**不得提供『塑膠類』**之杯、碗、盤、碟、餐盒及餐盒內盛裝食物之塑膠內盤。
- 112年6月29日生物可分解塑膠納入禁用管制。



免洗餐具限制使用及塑膠袋限制使用

法規名稱：購物用塑膠袋限制使用對象、實施方式及實施日期

限制使用對象：私立學校之餐廳或其他餐飲業務

如有購買大量便當或飲料的時候，可以自行帶購物袋
或詢問廠商是否可以提供紙箱或出借提籃來裝。



吸管限制使用

- 自108年7月1日起，學校「內用」不提供一次用塑膠吸管。
- 外帶亦不主動提供吸管。
- 鼓勵自備環保杯飲料直接就口喝或自備可重複使用的吸管，用實際行動減少一次用塑膠吸管使用。

2. 改用替代材質吸管



(1) 紙吸管



(2) 竹吸管



(3) 不鏽鋼吸管



(4) 矽膠吸管



特別宣導事項

※各棟大樓走廊垃圾收納箱僅收納學生日常生活產出之廢棄物

※班級課程、教學、研究、活動過程所產生之垃圾、廚餘，請自行送到
LB3、S棟後方廚餘冷藏櫃、P8大型垃圾貯存區或P9廢棄物貯存區



廢棄物管理

一般廢棄物(1/5)

→各棟大樓走廊上設置垃圾收納箱，**班上所產生之垃圾請丟棄於收納箱內。**



- **黃色**箱子：收集**一般垃圾**（塑膠袋、吸管、竹筷子、湯匙、衛生紙...）。
- **藍色**箱子：收集**資源垃圾**，並大致分為瓶罐類（鐵罐、鋁罐、寶特瓶、塑膠瓶、玻璃瓶...）、鋁箔包類。
- **綠色**箱子：收集**紙類免洗餐具**(紙餐盒、紙湯碗、紙湯杯、紙飲料杯等)。

廢棄物管理

一般廢棄物(2/5)

- **黑色**或**藍色**抽屜箱：有二個，一個收集**廢紙類**，另外一個為**廢塑膠袋**。(大型紙箱或大量廢紙，請直接送至P9廢棄物貯存區)。
- **紫色**桶子：**廚餘回收桶**。
- **大型垃圾**：凡是**木製品**(例如木櫃、木桌、木椅等)、**海報看板**(珍珠板、保麗龍板、壓克力板等)、**傢俱**(沙發、辦公椅、辦公桌等)等，**皆請至P8大型垃圾貯存區**丟置。



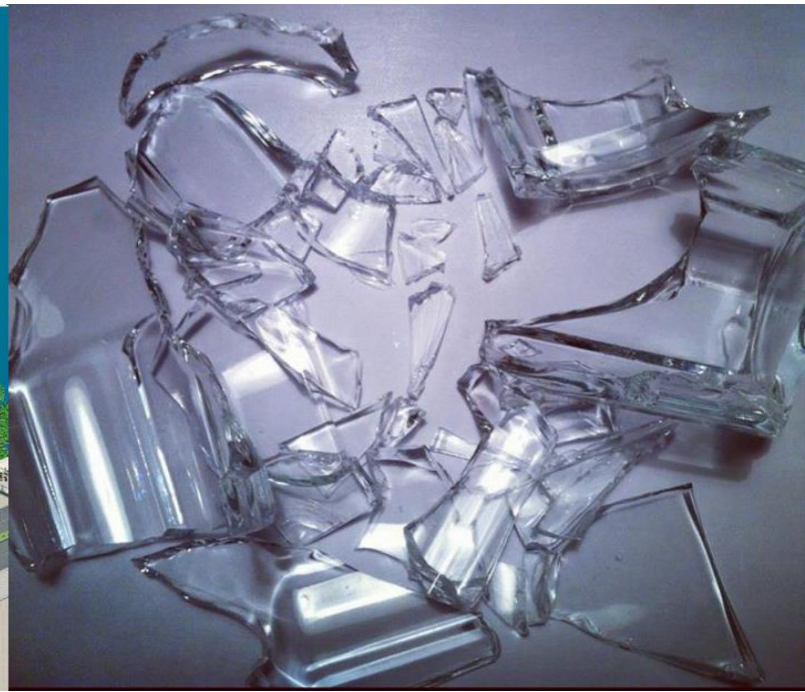
廢棄物管理

一般廢棄物(3/5)

當您不小心打破瓷盤、玻璃杯或玻璃瓶....等，皆屬**碎玻璃類**。

請將碎玻璃類用報紙層層包好封上膠帶，並在外面註記「**尖銳物**」後再丟入一般垃圾子車

P9



廢棄物管理

一般廢棄物(4/5)

紙箱或紙張....等(紙箱要拆開；紙張要使用箱子或袋子裝)，
請放至P9廢棄物貯存區貨櫃屋中(如圖所示)



請拆箱、壓扁、整齊放置在這裡

廢棄物管理

一般廢棄物(5/5)

保麗龍屬資源回收物。

請至P9廢棄物貯存區丟置於保麗龍暫存桶中



廢棄物管理

化學廢液分類方式(1/2)

類別	說明	舉例
A.酸性廢液	$\text{pH} \leq 7$	硝酸、硫酸、鹽酸、磷酸、硼酸、無機鹽
B.鹼性廢液	$\text{pH} \geq 7$	氫氧化鈉、氫氧化鈣、碳酸鈉、氨水...
C.含鉻廢液	含六價鉻之化合物	重鉻酸鉀、鉻酸鈉、鉻酸鈉...
D.汞系廢液	含汞之廢液	金屬汞、無機汞及有機汞
E.重金屬廢液	毒性較大之重金屬	含鎘鉛砷銅錳鈷鎳鉻銻硒鈹鋇鋇亞鉛等
F.氧化還原廢液	具氧化還原反應能力之廢液	過氯酸鹽、氯酸鹽、亞氯酸鹽、高錳酸鹽、雙氧水、亞硫酸氫鈉亞硝酸鈉...

廢棄物管理

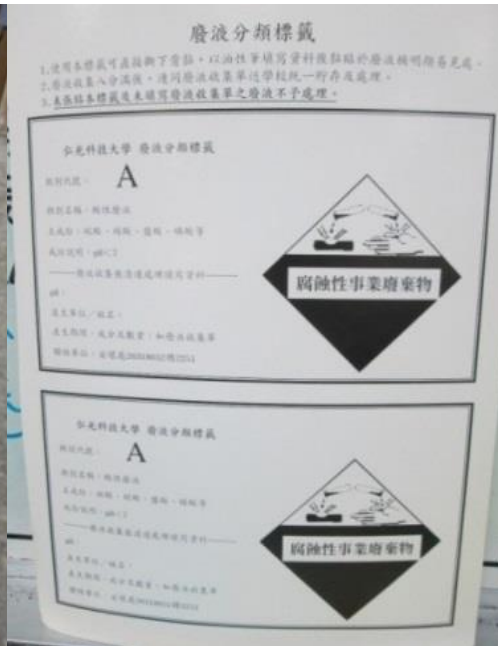
化學廢液分類方式(2/2)

類別	說明	舉例
G.氰系廢液	含CN，需保存於鹼性環境(pH > 10.5以上)	氰化鉀、氰化鈉
H.其他特殊廢液	特殊實驗廢液	水玻璃、COD強酸廢液、葉脈書籤強鹼廢液.....等
O1.一般有機廢液	不含Cl的有機廢液	乙腈、醇、酮、酯、醛、烷、烯、醚、苯....
O2.含氯有機廢液	含有Cl的有機廢液	脂肪族鹵素類化合物(如：二氯乙烷、三氯甲烷、四氯化碳....)及芳香族鹵素類化合物(如：氯苯、苯甲氯...)

廢棄物管理

化學廢液收集/處理方式(1/3)

- ❑ 務必填寫「**弘光科技大學化學廢液收集單(FM-11100-001)**」
- ❑ 使用**高密度聚乙烯(HDPE)**桶盛裝，並**張貼廢液標示**
(嚴禁使用果糖桶及一般塑膠水桶)



嚴禁下列材質容器裝化學廢液



×



×



×

廢棄物管理

化學廢液收集/處理方式(2/3)

- 儲存時，化學廢液桶請盛裝於**九分滿以下**(不含九分滿)。
- 為**避免洩漏**，需盛裝於同等強度之容器中 (容積1.1倍)。
- 當廢液桶滿時，請送至**各系**廢液站存區存放。



廢棄物管理

化學廢液收集/處理方式(3/3)

- 當系上廢液暫存區滿時，由系上統一填寫「**廢液集中貯存申請單 (FM-11100-034)**」，將表單送至安環室，安環室會以電話與申請人聯絡，將廢液送至貯存貨櫃屋日期。
- 需要派車協助搬運時，請填寫『**物品搬運單 (FM-10650-045)**』向總務處事營組申請。

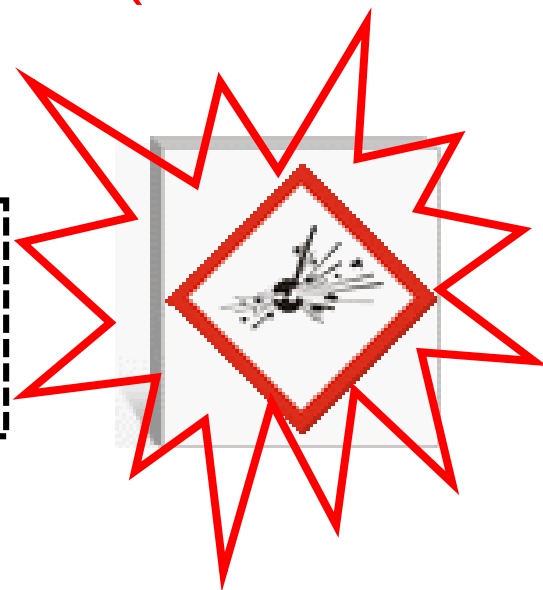


廢棄物管理

化學藥品空瓶

當您化學品使用完產出**化學空瓶**時，目視無殘留化學品並依清水略為沖洗後，請依照**玻璃/塑膠分類貯存**，並通知系上助理請安環室協助安排清除作業(**比照廢液處理流程**)。

請勿直接丟置在P9廢棄物貯存場



廢棄物管理

感染性廢棄物處理方式

□ 務必填寫「**弘光科技大學生物醫療廢棄物收集單(FM-11100-069)**」。

□ 使用生物醫療廢棄物**專用袋**，派員送至指定處貯存；**不可以整袋丟在走廊或樓層的垃圾箱中**。

□ **針頭、刀片…等尖銳廢棄物**，應置於堅固**不易穿透的容器中**（如塑膠瓶、鐵桶）。

□ 接收各單位生物醫療廢棄物時間

□ **學期間**為每週一至五，**15：30 ~ 16：00**

弘光科技大學 生物醫療廢棄物收集單						
單位：		實驗場所負責人：				
項次	日期 (Date)	時間	廢棄物主要內容物	重量 (公斤)	簽名	備註
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
總計產出量				公斤	安環室暫存簽收： 日期： 實際重量： 公斤	
備註： 1. 請用生物醫療廢棄物專用袋 (容器) 盛裝。 2. 廢棄物分類請參考「生物醫療廢棄物分類標準」，資訊可上安環室網頁列管文件中查詢。						
以下為安環室填寫						
暫存日期 (年月日)		暫存單位及實驗場所負責人		暫存實際重量 (公斤)		
安環室承辦人員：						
備註： 1. 請確認產出單位已於生物醫療廢棄物專用袋 (容器) 標註單位及重量等資訊。 2. 簽收後請將上聯歸還給產出單位。						
FM 11100 069 104.01.28 保存期限：至少三年						





~謝謝聆聽~

