

113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



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**。



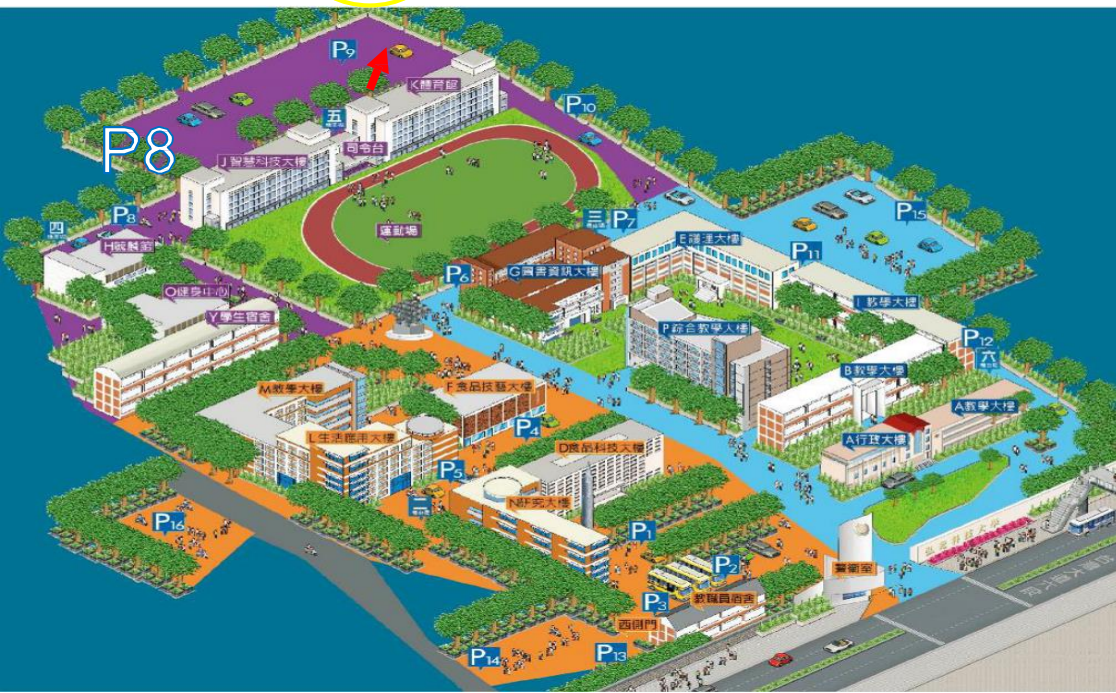
廢棄物管理

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鈾亞鉛等
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

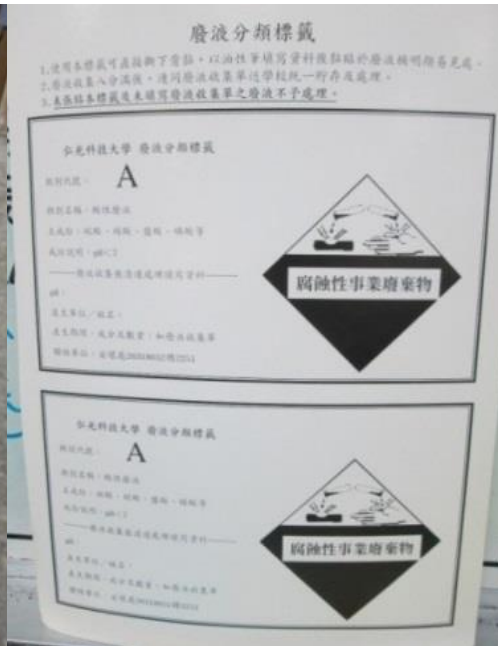
化學廢液分類方式(2/2)

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**



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，請另上校務資訊系統填單『**進行報修總務處事營組**』。

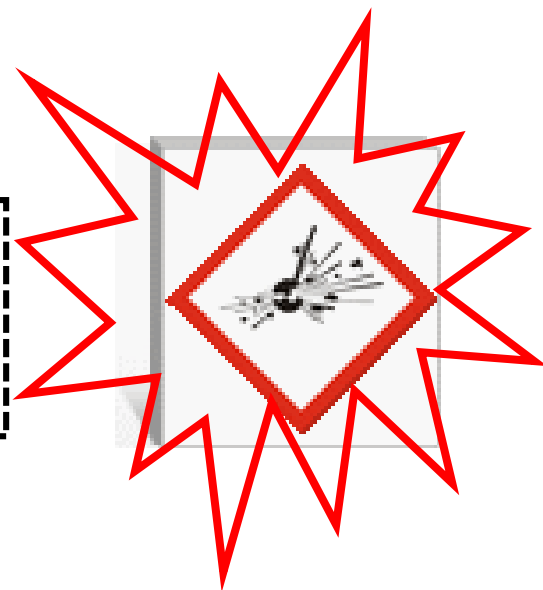


廢棄物管理

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**)。

請勿再裝箱丟置在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。**

□ 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 (年/月/日)	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~

