

114 學年度第 1 學期環保股長幹部訓練資料

114 年 09 月 11 日

環保股長在學校是班上的環保尖兵，希望借由各位的力量，將環保意識傳達給每位同學的心裡，身體力行、配合環保工作，讓我們在乾淨的環境中生活、學習，所以校園環境保護管理需要各班級的環保股長協助，將學校的環保措施傳達給每位同學，並時常督促班上同學要配合環保工作。

一、安全衛生暨環境保護室(簡稱安環室)簡介：

辦公室位置：A 棟行政大樓(A11302)

主要業務：1.實驗(實習場所)安全衛生管理。

2.校園環境保護管理。



安環室網頁



空氣品質

二、請環保股長回班上協助宣導下列環保工作：

(一)節約能源

課堂結束後請隨手關燈、關冷氣及數位講桌，以減少不必要的能源浪費。如發現漏水時，請主動向事營組通報(校內分機按 9 即可)，以減少水資源損失。

(二)廢棄物減量

1.自備購物袋，不使用塑膠袋

本校 7-11、飲料店、餐廳均不提供塑膠袋、塑膠吸管及免洗筷：購物時請同學自備購物袋；若購買大量物品，可請店員提供紙箱或購物籃(借用後歸還)，勿對店員無禮抱怨；如有二手袋使用需求，歡迎向安環室詢問索取。

2.自備環保筷、環保杯及吸管，不使用免洗餐具及塑膠吸管

在餐廳內用餐一律使用重覆性餐具；若向店家說要外帶並以免洗餐具盛裝時，則不得留在餐廳內用餐。學校為鼓勵同學「自備餐具」，在全校每間廁所洗手檯旁都設有洗碗精，方便大家清洗。

如同學有叫外送也請盡量自備環保筷。

購買飲料時，建議自備環保杯、自備可重複使用的吸管(不鏽鋼吸管等)或採取以口就杯，用實際行動減少一次性吸管的使用。

★提醒班上同學：養成攜帶環保餐具及購物袋的習慣，校內餐廳不提供免洗筷、塑膠袋及塑膠吸管。

3.自備環保杯或保溫杯

學校各棟大樓皆有設置飲水機，機體設備保養及水質檢測為每三個月定期執行，水質檢測為每次輪流採樣，每季水質報告皆附在機台旁邊可供參閱可安心飲用，減少使用一次性飲料杯。

※機體設備及濾心更換由總務處事務營繕組負責，校內分機 9

※水質檢測由安環室負責，校內分機 2252。

4. 請惜食減量

烹調時吃多少煮多少，在外用餐吃多少點多少，吃不完打包帶走，落實綠色飲食，減少廚餘產生量。

5. 垃圾收集(務必做好垃圾分類)

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。

- (1) 黃色箱子：收集一般垃圾(塑膠袋、吸管、竹筷子、湯匙、衛生紙.....)。
- (2) 藍色箱子：收集資源垃圾。大致分為瓶罐類(鐵罐、鋁罐、寶特瓶、塑膠瓶、玻璃瓶)、鋁箔包類。
- (3) 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)。
- (4) 黑色或藍色抽屜箱：有二個。一個收集廢紙張；另外一個為廢塑膠袋。

※大型紙箱或大量廢紙，請直接送垃圾暫存區(第九停車場)。

請將紙箱拆開並整齊放置；紙張或碎紙請用袋子或紙箱承裝

- (5) 紫色桶子：廚餘回收桶，請勿將果核、骨頭類垃圾與雜物混入廚餘內。
(請同學確實將吃不完的食物及菜渣倒乾淨)

★ 提醒班上同學：

- (1) 離開教室時記得把垃圾帶走！
- (2) 廁所垃圾桶為衛生紙及衛生用品丟棄處，請勿將一般垃圾或資源垃圾丟入，造成清潔人員的工作負擔！
- (3) 不可將塑膠袋、衛生紙、竹筷、牙籤、咖啡包(渣)、茶葉包(渣)、中藥包(材)、硬殼類(榴槤皮、椰子、貝殼)等雜質類丟入廚餘回收桶內。
- (4) 因應非洲豬瘟疫情防範，生豬肉、內臟及其製品禁止丟入廚餘桶，請丟一般垃圾。

5. 廢電池、廢光碟片、墨水匣、碳粉匣及家中閒置且堪用的各式材質及尺寸紙袋、不織布袋及環保袋等，請送到 A11302 安環室回收。

6. 大型保麗龍請拿到垃圾暫存區(第九停車場)並依規定妥善丟棄。

7. 碎玻璃或大型廢棄物(例:木製展示櫃或看板..等)請拿到大型垃圾暫存區(第八停車場)，如為碎玻璃請將其以厚紙板包覆避免人員割傷。

8. 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，並依規定妥善分類丟棄。

(三) 有害事業廢棄物

1. 化學廢液：有化學實驗課的班級請配合教師(或助教、助理)，於實驗結束後將實驗廢液分類收集，以利後續處理工作。

化學廢液分類方式

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、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...
G.氰系廢液	含CN，需保存於鹼性環境($\text{pH} > 10.5$ 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...)

化學廢液收集/處理方式

- 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(嚴禁使用果糖桶及一般塑膠水桶)，並張貼廢液標示。
- 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。
- 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。

2.感染性廢棄物：使用微生物或與血液接觸之廢棄物。

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
寒暑假期間為每週一至四，15：30～16：00









