

國立頭城家商 112 學年度第 2 學期

第 12 週班會宣導資料(113.05.01)

一、班會討論：

1. 主題：環境教育
2. 說明：請見 13:15 電視轉播及書面附資料
3. 討論題綱：詳後附資料



二、主席宣佈事項：(請主席在會議中宣佈)

1、訓育組宣導事項：

- (1) 今日下午 14:10-16:00 為 2024 頭家好聲音決賽，地點為勤毅樓 3 樓，請各班於班會後盡速前往勤毅樓，避免耽誤活動進行。
- (2) 112 學年度高一班際團體創意歌唱比賽得獎名單，恭喜得獎班級及同學！

名次	班級	獎項	班級	姓名
第一名	103	最佳伴奏獎	313	李丞翔
第二名	115	最佳指揮獎	103	方佑真
第二名	102			
第三名	109			
第四名	108			



→園遊會各攤位配置圖，可掃 QR cord 看到詳細內容！

- (3) 78 周年校慶園遊會提倡環保，可至攤位編號「26」班聯會租借/自備環保餐具，並領取 5 元折價券(如右圖示)，一人限領一次，請各班落實使用環保餐具者才可使用折價券，避免資源浪費，感謝各班配合！
- (4) 高三 112 學年度第 2 學期服務學習時數調查表，請本學期有參與服務學習的同學填寫服務次數及時數並簽名確認，再將服務學習認證表交給班長收齊並請導師初審核對後簽章，於 5/10(五)放學前交回訓育組登錄。備註：這學期有服務時數同學才需將這學期服務學習認證表一併送至訓育組。



2、衛生組宣導事項：

- (1) 5/4(六)校慶即將來臨，請同學加強環境清潔並保持，讓外賓及返校校友、師長留下良好印象。(衛生組通告近期發放至導師桌上)
- (2) 5/4(六)校慶中午不打掃，打掃時間為 14:00-15:00，垃圾場開放時間為 14:30-15:00。
- (3) 本學期捐血活動預計辦理於 5/8(三)上午目前報名人數較少，如果有同學想參加可以再填報名表至衛生組喔~
- (4) 請各班於打掃時間內完成垃圾清倒與資源回收，務必分類清洗在送到垃圾場及回收室(紙箱要拆開、瓶罐要清洗)。
- (5) 近期腸病毒疫情持續升溫，請同學勤洗手，養成良好的個人衛生習慣。腸病毒重症徵兆如右：(如有重症徵兆應立即送醫)
- (6) 轉知衛生福利部國民健康署戒菸專線服務中心「113 年度學生 Instagram 短影音競賽活動」報名期程自 4/25 至 6/30 止，詳請參閱學校網站。

症狀4中1 儘快送醫



1 嗜睡
手腳無力



2 肌躍型
抽搐



3 持續嘔吐



4 心跳加快
呼吸急促

3、生輔組宣導事項：

- (1) 生活競賽評分部分，請班級勿將所有窗簾擋住玻璃，以利評分人員評分。
- (2) 各班留少數人員於教室，提醒班級電燈、吊扇集中開，以節省能源，平日無人於教室也務必關閉電源、門窗。
- (3) 協助宣導兒童及少年性剝削防制條例第 31 條：
 - ①與未滿十六歲之人為有對價之性交或猥褻行為者，依刑法之規定處罰之。
 - ②十八歲以上之人與十六歲以上未滿十八歲之人為有對價之性交或猥褻行為者，處三年以上有期徒刑、拘役或新臺幣十萬元以下罰金。
- (4) 近來交通事故頻發，請同學遵守交通規則，切勿無照騎乘機車，行人在行經路口時，注意來車，勿邊走邊使用手機，穿越道路，請走行人穿越道。

4、體育組宣導事項：

- (1) 112 學年度第二學期體育科期中考範圍：
一年級：第 1 章、第 2 章、第 3 章、第 7 章及我國參與國際體育時事。
二年級：第 1 章、第 2 章、第 4 章、第 5 章、第 8 章、第 8 章及我國參與國際體育時事。
- (2) 題庫請掃描右方二維條碼。
- (3) 112 學年度中小學運動會本校田徑隊成績：
 - ①100M 跨欄，203 班吳伊涵，第三名。
 - ②標槍，204 班陳容，第三名；106 班吳旻儒，第四名。
 - ③鉛球，106 班吳旻儒，第四名。
 - ④跳遠，204 班杜德成，第四名；204 班邱丞佑，第五名。
- (4) 113 年全國中等學校運動會本校輕艇隊成績：
 - ①高中男子 C1-1000m，109 班江峰邦，第七名。
 - ②高中女子 C1-200m，309 班林芸伊，第三名。
- (5) 游泳池已開放，歡迎師生善用開放時間。



高一題庫



高二題庫

5、健康中心宣導事項：

- (1) 健康檢查藍卡尚未繳交班級，請 102、104、109、113 班盡快收齊繳回健康中心。

6、營養師宣導事項：

🍷園遊會營養宣導活動將於本週 5/4(六)上午 10:00-13:00，於學務處前辦理「吃全穀多健康」，參加「吃全穀多健康 Q&A」，答對領取精美小禮物，數量有限，送完為止，快來參加唷~！

同樣一口糙米飯和一口白飯，
糙米的膳食纖維會多幾倍？



2

3

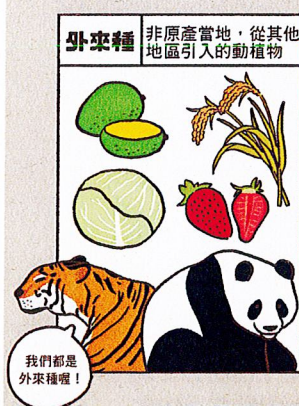
5

7

◎ 班會宣導資料，請於班會後張貼至班級公佈欄！ ◎

生態圈裡的阿兜仔！外來物種對環境、產業的影響

首先要了解外來種和外來入侵種的定義...



外來入侵種才會造成負面影響喔！

為什麼這些外來種會來到臺灣呢？

非蓄意

例如 伴隨著運輸工具而引入



蓄意

例如 生物防治



增加食物來源



娛樂&觀賞用



變成入侵種破壞生態，不是動植物的問題，是人類的錯誤

只要不是原產於當地，而是從其他地區引入的都被稱為「外來種」；引入後造成負面影響的才稱為「外來入侵種」。但外來種不一定會成為入侵種，外來種不一定全是負面，例如市面上常見的芒果、稻米都是外來種，只有造成生態破壞和經濟損失的外來種，才會被列為外來入侵種。例如福壽螺、小花蔓澤蘭、紅火蟻等。

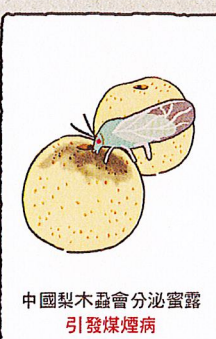
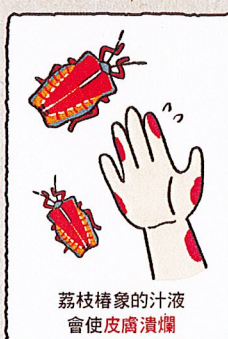
臺灣身為海島國家，貿易頻繁、入境旅客又多，很容易帶進外來種，增加入侵風險，因此民眾對於外來入侵種的警覺性必須提高。外來種引入的原因很多，可分為蓄意或不慎兩大類，其中蓄意引入外來種的目的包括商業養殖、農業、貿易、娛樂、觀賞、生物防治、科學研究等，及非蓄意引入伴隨交通工具、壓艙水。

目前林務局優先移除的外來入侵種有

動物

植物

特定疫病害蟲也會危害糧食作物，甚至危害健康



外來入侵種帶來負面影響包括破壞生物多樣性、農業損失、傷害人畜。最直接的影響就是金錢損失，各國政府每年都支出龐大的金額防治外來入侵種，或是賠償造成的農業、健康及生態損失。外來入侵種可能會捕食原生物種，或和原生物種競爭食物、棲地，進而排擠原生種，造成滅絕。此外，外來入侵種也可能傳播疾病或寄生蟲，傷害原生種。如果外來入侵種與原生種親緣相近，則兩者可能雜交，改變原生種的基因組成，降低遺傳多樣性。此外，外來入侵種也會破壞原生種之間的生態平衡。

外來種的防治與應用

外來入侵種對生態、經濟和人體的負面影響不勝枚舉，但仍有少部分入侵種的應用是有效益的。吳郭魚在研究人員努力下，研發成臺灣鯛，成為國內重要養殖魚種；另外小花蔓澤蘭也被研發可製成防小黑蚊的防蚊液。但即便有正面的效益，仍無法扭轉對臺灣自然環境強勢入侵的結果。



被遺棄的外來種寵物

被當成寵物引進的外來種埃及聖鸛、綠鬣蜥、海蟾蜍失控，進入野外危害台灣生態環境，破壞農作物，農委會林務局近年已經投入上億元經費清除，但仍未完全清除，提醒民眾違法繁殖、飼養，開罰一至五萬元，並沒入個體。



綠鬣蜥



海蟾蜍



埃及聖鸛(丁口ㄋ')

問題與討論：

1. 在外來種和外來入侵種差異為何？
2. 外來種引入的原因很多，可分為蓄意或非蓄意兩大類，請個別舉例 2-3 項。
3. 外來入侵種帶來負面影響包含哪些？(列舉 3 項)
4. 外來入侵種有哪些正面效用？(列舉 2 項) 因為這些效用，我們可以不斷引進外來種嗎？
5. 家裡寵物太大了養不下，該拿去放生嗎？如果有魚蝦不養了，可以聯繫何處？(影片有答案)

資料來源：臺灣農業故事館 <https://theme.moa.gov.tw/index.php>

棄養危害生態砸上億元清除 3 外來種寵 <https://news.ltn.com.tw/news/life/paper/1512132>