



隨著大環境的開發，地球承受了許多污染，河流不再湛藍、天空不再明亮，還有許多動物們躲起來了！Dr.塞扣發現了拯救的地球的妙招，現在正徵求環保特務的加入，你有膽來挑戰嗎？

#### 一、任務選擇

任務	日期	時間	特務資格	招募人數
袋袋歷險記	07/28 (二)	09:00-16:30	小三~小六	30 人為限
	07/30 (四)	09:00-16:30		
	07/31 (五)	09:00-16:30		
容器君 與他的朋友們	08/04 (二)	09:00-16:30	小三~小六	30 人為限
	08/06 (四)	09:00-16:30		
	08/07 (五)	09:00-16:30		
循環設計家	08/12 (三)	09:00-16:30	國一~國三	30 人為限
	08/19 (三)	09:00-16:30		

#### 二、報名方式

6 月 20 日起至 7 月 10 日止，請至新北市環保局網站

<https://www.epd.ntpc.gov.tw/Activity> 活動前三日寄發行前通知

#### 三、集合地點

三重資源循環學習中心 ( 新北市三重區光復路二段 127 號 3 樓 )

#### 四、課程費用

免課程費，但須抵達集合地點，並完成指定攜帶物品( 詳環保特務包清單 )。



## 五、營隊特色

- 1.給小學生的營隊：從生活的小細節實踐環保新生活，透過活動、遊戲、討論、實際走訪社區與店家，邊玩邊學、培養思考、口語表達、與團隊合作，讓環保議題陪著孩子養成自發、互動、共好。
- 2.給中學生的營隊：從資源回收連結到環境的污染與破壞，並安排「企業直擊」單元拜訪企業，從企業的改變認識各種友善環境的可能，並著重於反思，讓學生分組向企業提問或是表達想法。

## 六、學習目標

隨著 108 課綱的上路，能夠學以致用才是當代的教育思維，營隊採用環保議題，引導學生在生活情境中學習各項核心素養，各單元對應素養與內涵：

單元	主要素養	學習內涵
探訪怪獸寶藏山	系統思考與解決問題	認識資源循環的科學系統與日常分類回收知識。
容器狂想曲/舊衣 DIY	藝術涵養與美感素養	運用測量與容積概念，動手製作、培養美學能力。
資收大考驗/回收玩家	符號運用與溝通表達	理解卡牌任務，透過語言、文字認識資源回收。
企業直擊（拜訪企業）	系統思考與解決問題	環境議題的理解與思辨與探討日常的循環設計。
裸裝商店初體驗	規劃執行與創新應變 人際關係與團隊合作	思考購物內容、數量與重量，團隊合力完成採買。
環保特派員	科技資訊與媒體素養 人際關係與團隊合作	透過採訪、對話，培養談話倫理與合作完成報導。

## 七、上課方式

運用資收做為生活情境的引導，每堂課均搭配 1~2 堂實作單元，並引導每位學員心得回饋等口語表達或圖像分享。

## 八、注意事項：

- 1.響應環保必需自備「環保杯 / 筷 / 餐具、悠遊卡、防曬或雨具、及課程指定項目」，每堂課程不同，請務必確認該堂課程之環保特務包清單。
- 2.每堂課程均有工作人員拍攝營隊花絮，僅用於機關剪輯成果、宣傳活動，並提供給所有參加人員。



## 九、任務地圖：

三重資源循環學習中心 ( 新北市三重區光復路二段 127 號 3 樓 )

- 捷運** 1. 捷運【先嗇宮站】步行重新路 5 段轉光復路一段，約 1.4 公里  
或轉乘新巴士 F301【光復路二段 58 號】下車後步行 350 公尺。
- 轉乘** 2. 捷運【環狀線新北產業園區站】步行五工路-->新北大道二段-->光復路二段，約 1.7 公里。

- 公車** 1. 站名【新北大道中興路口 / 化成路口】299 區、299、520、615、617、617 副、618、652、958
2. 站名【光復路二段 58 號】新巴士 F301 ( 二重線 )

- 自行開車** 1. 縱貫公路/台 1 線於五工路出口下，沿中興北街和光復路二段 126 巷至光復路二段。
2. 台 64 線於三重出口下，行駛至光復路二段。
- ※收費停車 ( 費用自理 )，附近路邊亦有停車格。

嘟嘟房停車場 ( 三重德興站 )、新北市三重光復平面停車場



## 十、聯絡資訊

活動洽詢 產基會 楊雅婷 02-77045119

產基會 鍾采芳 02-77045112



# 循環設計家

二梯次■ 08月12日(三) 08月19日(三) 09:00~16:30

## 【課程表】

時間	課程	內容	主講人
09:00~09:30	報到@三重資源循環學習中心		環保星勢力團隊
09:30~10:00	探訪怪獸寶藏山	〔暖身〕三重資源循環學習中心導覽解說與互動遊戲	FTIS 團隊
10:00~12:20	桌遊×回收玩家	〔遊戲〕化身回收商，在資源大戰中賺一筆，從遊戲中探索環境成本與經濟效益。	吳宗憲桌遊教師
12:20~13:10	特務要吃飯 ▲ 拿出你的環保武器 ▲		環保星勢力團隊
13:10~13:30	特務要搭車 來去百事益維修中心		
13:30~16:00	環保特務出任務 ▲ 直擊企業 ▲	〔行動〕電腦醫生	技嘉教育基金會團隊
16:00~16:20	分享與回饋	〔分享〕小組討論與提問	FTIS 團隊
16:20~16:30	填寫問卷		
16:30	特務下課囉@捷運大坪林站		

## 【環保特務包】

環保武器袋	特務隨身袋
環保杯	輕便好走包鞋
餐具(筷子)	防曬或雨具
	個人必備藥品或物品(口罩)