



龜山區USR&ESG小型高峰會 說明會

報告人: 王光正 教授

台塑企業文物館館長

長庚大學工商管理學系與通識中心教授

台塑企業文物館 簡介

- 台塑企業文物館成立於2004年，座落於長庚大學校園內。
- 目的是為了：(1).紀錄台塑企業的創業歷程，(2).保存台塑企業的相關文物，(3).介紹台塑企業在各產業的發展。
- 全年免費對社會大眾開放。
- 台塑企業文物館為長庚大學下的一級單位，除博物館業務外，也積極執行長庚大學的USR (University Social Responsibility, USR) 計畫。

台塑文物館

USR生態調查計畫執行歷程

時間	補助單位	計畫名稱
2023	長庚大學	USR HUB-長庚大學周遭林地生態調查計畫
2024	長庚大學	USR HUB-長庚大學周遭林地生態物種觀察計畫
2025	長庚大學	USR HUB-深化、學習、推廣 - 長庚大學周遭林地生態調查深耕計畫(此計畫獲桃園市經發局補助)
2026	長庚大學	USR HUB-長庚大學周遭林地生態調查延續計畫 (此計畫與桃園市龜山區公所合作)

以長庚大學周遭林地為場域，進行生態調查、跨域教學、地方營造與環境教育

USR生態調查計畫說明

- 調查範圍:長庚大學以東；青山路以南；迴龍地區以北之林地範圍



黃色定點調查時間為2023-2024間。

紅色定點調查時間為2025年。

橘色定點調查時間為2026年。

(拍攝地點可由拍攝座標換算而得，下圖為分布概要圖)

USR生態調查計畫說明

- 生態調查設備



為有效進行生態調查，
本計畫購置8台紅外線
自動相機，進行24小時
林地拍攝。拍攝間隔以
月為單位，定期彙整拍
攝資料。

USR生態調查三年執行成果

◦資料端

調查資料累計(2023/11/22-2026/04/22):
共計1291筆，影像172.86G(含錄影與照片資料)

經人工初步整理，每筆影像資料有下列6項資料。其分別是：
(1)物種名稱(2)拍攝座標(3)日期(4)時間(5)溫度(6)物種科別，如下表所示

物種名稱	拍攝座標	日期	時間	溫度	物種科別
大冠鷲	25.021123 121.399701	2025/03/25	07:37AM	18度	鷹科

USR生態調查三年執行成果

◦ 資料端

資料庫內已知動物調查類別累計如下所列18種

物種名	備註	物種名	備註
大冠鷲	保育類等級Ⅱ	台灣竹雞	
穿山甲	保育類等級Ⅱ	鼬獾	
領角鴉	保育類等級Ⅱ	樹鵲	
食蟹獾	保育類等級Ⅲ	翠翼鳩	
台灣藍鵲	保育類等級Ⅲ	白腹鸚	
白鼻心	曾被列為保育類	狗	
山鵲	稀有冬候鳥	貓	
山豬		松鼠	
黑冠麻鷲		鼠	

USR生態調查三年執行成果

◦在地社區端

透過計畫推動，館方邀請長庚大學周圍五個里(迴龍里、舊路里、樂善里、文青里、龍華里)加入，經由舉辦生態討論會及林地探勘導覽的活動，成功與社區建立夥伴關係、共享生態調查資源。



USR生態調查三年執行成果

◦在地學校端

- 舉辦**跨校交流與生態教育對話座談會**，邀請龜山區五所中小學校長及教務組長參與，並提出「**蕨類生態教學**」與「**生態調查數據分析**」兩項議題，促進校際參與和交流，獲得熱烈回應。
- 辦理**兩場蕨類生態教學**，鼓勵教師將所學帶回校園實踐，參與學校包括大崗國中、文青國中小、長庚國小及迴龍國中小。同時，大崗國中亦參與生態調查數據分析計畫，帶領學生以「**犬入山林—遊蕩犬生態活動之探討**」參加桃園市第66屆中小學科學展覽會，為龜山區生態樣貌建構邁出重要一步。



計畫重要成果，我們以「迴龜山林」進行線上特展(在中央研究院開放博物館平台)



三年的USR計畫成果，只是一個開始。
今年我們打開USR計畫
邀請更多企業夥伴加入，攜手推動USR與ESG，
讓永續行動持續扎根、一同擴散影響力。

一個人走得快，一群人走得遠

龜山區USR×ESG 小型高峰會

以「在地認識 × 生態體驗 × ESG共創」為主軸，結合長庚大學USR實踐精神，透過導覽與交流深化龜山地方特色與環境認識，凝聚ESG共識。此次高峰會旨在串聯產業支持龜山區生態保育，與支持龜山區中小在地生態教育推動，共創地方永續行動力。

活動目的

- (1)認識龜山地方人文歷史與產業發展脈絡
- (2)認識上龜山地區自然生態與自然保育
- (3)建立產官學合作交流平台，擬定USR與ESG策略

活動內容

- (1)長庚大學USR計畫介紹
- (2)環境教育與生態保育示範-以長庚大學校園為例
- (3)圓桌會議：擬定在地企業ESG推動策略

活動日期：民國115年8月11日(星期二) 13:00-17:00

時間	主題	活動主持人	地點	活動說明
13:00-13:20	報到		文物館 至善講堂	
13:20-13:30	活動開場	王光正教授 張嘉平區長	文物館 至善講堂	
13:30-14:10	長庚大學USR計畫介紹	王光正教授	文物館 至善講堂	認識龜山地區自然、人文及地方特色。
14:20-15:50	環境教育與生態保育介紹示範	黃麗珍老師	文物館 至善講堂 長庚大學校園	以長庚大學校園為例，介紹豐富的自然生態與生態保育觀念。
16:00-17:00	圓桌會議：擬定在地企業ESG推動策略	王光正教授 張嘉平區長	文物館 至善講堂	凝聚對龜山地區推動ESG共識，並擬定USR與ESG策略。

線上報名



本高峰會不需費用，需提前報名
報名時間：即日起至00月00日(00)

報名方式：線上報名
或洽聯絡人：陳佳穎秘書03-2118800 #3377
pupu@gap.cgu.edu.tw

備註：文物館保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關變動將會滾動式調整，恕不另行通知。
此次活動原於6/28舉辦，因逢週日改為8/11辦理。
7月30日(四)下午2時，於華亞科技園區環境品質監督委員會舉辦邀請說明會。

主辦單位：台塑企業文物館



協辦單位：桃園市龜山區公所



邀請大家參加

龜山區USR × ESG小型高峰會

時間：115年8月11日(二)

13:00-17:00

地點：長庚大學台塑企業文物館

一起為USR×ESG集思廣益

8/11活動安排

時間	主題	活動主持人	地點	活動說明
13:00-13:20	報到		文物館 至善講堂	
13:20-13:30	活動開場	王光正教授 張嘉平區長	文物館 至善講堂	
13:30-14:10	長庚大學USR計畫介紹	王光正教授	文物館 至善講堂	認識龜山地區自然、人文及地方特色。
14:20-15:50	環境教育與 生態保育介紹示範	黃麗錦老師	文物館 至善講堂 長庚大學校園	以長庚大學校園為例，介紹豐富的自然生態與生態保育觀念。
16:00-17:00	圓桌會議：擬定在地企業 ESG推動策略	王光正教授 張嘉平區長	文物館 至善講堂	凝聚對龜山地區推動ESG共識， 並擬定USR與ESG策略。

圓桌會議討論議題

打開USR-歡迎企業一同加入

◦ 計畫1-共同推動在地生態教案發展與校園實踐

• 在地生態教案規劃

由文物館號召在地老師與生態專家，以三年生態調查成果編製成龜山地區在地特色生態教案。

• 在地生態教案執行與推動

邀請企業加入投入經費，支應推動教案相關費用（專業師師資、教具、交通費），推動成效可作為企業ESG成果。

圓桌會議討論議題

打開USR-歡迎企業一同加入

- 計畫 2 - 守護龜山林地，成立在地生態巡守團隊
- 邀請企業成員、當地里民組成生態巡守團隊，以林地調查區為主要範圍。

巡守執行項目

- 協助龜山區林地的生態調查
- 協助辨識、清除或通報小花蔓澤蘭等外來種
- 協助觀察與回報遊蕩犬情形
- 回報農地灌溉桶蚊蟲孳生與環境問題
- 山間林道人為垃圾清除與通報

傳遞這份資訊

希望今日與會企業代表，敬請將8/11活動訊息與兩項議題帶回企業討論，並歡迎報名加入我們USR&ESG行列。

報名方式：**活動海報QRcode**。



報名截止日:8/5 下午5點



謝謝指教