

# 國立臺中科技大學112學年度第二學期「服務與學習」講座反思心得

113年 3 月 8 日

講座主題：環境英雄聯盟-每個人都是守護者

系 級

國貿一2

學 號

1411201000

姓 名

李○瑩

今天我在講座中聽到什麼？

- 外來物種 vs. 外來入侵種的差異
- 了解外來入侵物種怎麼進入台灣(有意或無意)、形成方式、物種種類以及對環境帶來的傷害
- 了解更多外來物種
- 學習如何分辨蟾蜍及青蛙
- 認識蟾蜍身體部位
- 我們可以怎麼協助相關人士除去外來入侵種? Ex: 撥打1999專線通報、線上社團通報
- 原來平常看起來毫無危害的家貓家狗也會對環境造成負面影響

對於講座內容我有什麼想法或感覺？

講師講解清楚，與學生互動並在一開始時透過問答遊戲活絡氣氛、激發學生的好奇心，讓我們能更投入。在這次的演講當中，學習方式變得更加生動有趣，也帶來青蛙標本，讓我們更直觀的觀察到青蛙形體，演講過程學習到的知識也使我更理解自然環境、原生物種、外來物種不可分割的生態列，總體來說，是個有趣且具有意義的講座!!

聽完講座後，發現自己有甚麼改變?(對自我、社會、人事物的看法)

透過此次演講，除了讓我意識到自身對於環境的不熟悉、缺乏相關知識，也對生態物種有更多的認識並且更正自己的錯誤認知、獲取不同面向的想法，讓我之後在面臨環境相關議題時能思慮更多，更加清楚那些瀕臨物種面對的危害以及外來入侵種對於環境造成的影響。

# 國立臺中科技大學112學年度第二學期「服務與學習」講座反思心得

113年 3 月 8 日

講座主題：環境英雄聯盟-每個人都是守護者

系 級

國貿一2

學 號

1411201000

姓 名

楊○宇

今天我在講座中聽到什麼？

一開始講師透過玩遊戲來讓我們了解外來種有哪些，讓我們破除一些迷思，像是台灣土狗並不是台灣品種，而是外來種。因為台灣沒有原生犬科動物，台灣原生貓科動物只有石虎和雲豹。我了解到外來種、外來入侵種的定義，這次的演講主要介紹了四個：1.外來種入侵危害及實例2.海蟾蜍的現況3.外來種入侵種被引入的原因4.我們可以怎麼做？

對於講座內容我有什麼想法或感覺？

我學會分辨海蟾蜍及青蛙的差別，也了解到海蟾蜍會對台灣造成很大的影響。像是有耳後腺才是蟾蜍，也了解到外來入侵種對台灣會有許多危害，例如競爭、掠食、傳播疾病等等。我還了解了外來種被引入的原因：蓄意、非蓄意。像是荔枝椿象、銀膠菊等都會影響人體健康，也看了一些相關的影片。我最印象深刻的是有一隻狗吃掉動物，我當下看到一半就不太敢再看，因為太殘忍了。

聽完講座後，發現自己有甚麼改變?(對自我、社會、人事物的看法)

我覺得透過這個演講讓我學習到了很多，像是平常我本身沒有在關注外來種也對這方面不太了解，聽完這個演講讓我了解更多。我覺得這個教師講解的很有趣，透過讓我們玩遊戲可以更了解外來種以及區分蟾蜍等等的知識。像是以前很常聽演講聽到睡著，透過玩遊戲讓我不會聽到睡著，反而更有精神的去聽演講。

# 國立臺中科技大學112學年度第二學期「服務與學習」講座反思心得

113年 3 月 8 日

講座主題：環境英雄聯盟-每個人都是守護者

系 級

國貿一2

學 號

1411201000

姓 名

許○婷

今天我在講座中聽到什麼？

美國總統柯林頓在1999年頒布的第13112號行政命令

外來種：為原產於其他地區的動植物

外來入侵種：為生態系中的外來種，而且在引進之後已經或可能造成經濟損失、生態破壞或有害人類健康者。

指一個被人類有意或無心引進非其自然分布的地區。進而立足、入侵、將原生物種淘汰、佔領該新環境的物種。

根據中研院臺灣物種名錄，臺灣目前有：3393種外來種

台灣沒有原生犬科動物，台灣原生只有石虎跟雲豹

對於講座內容我有什麼想法或感覺？

- 外來入侵種危害及實例

經濟影響：攝食作物ex:福壽螺、綠鬣蜥

生態影響：競爭、掠食、傳播疾病ex:綠蠵龜、貓、狗

人體健康：荔枝椿象、銀膠菊

「救傷逾半穿山甲、1/3野放石虎遷犬殺」

「千人移除草屯外來種海蟾蜍，有望成全球根除首例」

在草屯發現的海蟾蜍，因為發現得早，有機會創下全球首個根除的案例

- 外來入侵種被引入的原因

蓄意：娛樂和觀賞EX：巴西龜、綠鬣蜥

增加食物來源EX：吳郭魚、福壽螺、牛蛙、非洲大蝸牛等

生物防治EX：日本人在1909年引進澳洲瓢蟲對付吹綿介殼蟲

研究科學，不當放生

非蓄意：伴隨運輸工具引入

● 我們可以怎麼做？

1.不隨意放生、不棄著、不放養 2.配合政府檢疫、不走私 3.發現疑似外來種，通報1999 4.學重生命，移

除交給專業團隊 5. 參與保育志工，成為環境監測者 6.成為教育協力者，宣導正確觀念

聽完講座後，發現自己有甚麼改變?(對自我、社會、人事物的看法)

聽完這個演講後，我意識到外來入侵種對於我們環境的嚴重性，不應該因為一時的好奇，而去養後又輕易的放生他們，過程中講師也有有趣風趣的方式，讓我們在過程中更加了解不同物種也接觸到平時不會涉略的領域，發現了許多我不知道的知識，狗和貓都是外來入侵種，這是讓我最驚訝的，原來平時我們接近的動物就是外來入侵種了。環境保護人人有責，我們應該對於還不熟悉的人進行宣導，讓越來越多人知道並且更了解這個議題。