

活動成果記錄表

1.活動名稱：踏尋土地下的美麗與哀愁 子計畫編號:1-5

2.活動負責單位：■主辦單位：理學院
■合辦／協辦單位：理學院生物科技系

3.活動地點：■校內：生科大樓 1 樓 B101 教室 ☐校外：

4.活動日期及時間：110 年 10 月 28 日(四)12:00~14:00

5.邀請講者或貴賓：許藝騰 博士

6.參加對象及人數：■預計人數 52 人 ☐實際人數：52 人

7.活動性質：■教學課程 ☐競賽 ☐生涯 ☐職涯 ☐教師成長

8.活動類別：■講座 ☐競賽 ☐工作坊 ☐參訪 ☐實習

9.活動概述及成效

1.主講者介紹

許藝騰博士曾在國立中山大學做博士後研究，目前於國立高雄大學擔任助理教授及和協環保科技股份有限公司的環境復育技術開發部擔任副理

2.核心主題及內容

本次專題講座從人類社會的各個面向進行深入的探討環境復育及維護的執行面。許博士先是從人類自古以來對自然資源的適度使用再到掠奪各地資源，最後汙染整個生態。人類從冷兵器戰爭一直到熱兵器，最後使用核武來結束世界大戰。戰爭結束之際，全球各國才意識到戰爭帶來的社會衝擊及環境破壞。空氣、土壤與水是人類存活最需要的三種資源，然而現在世界各地皆有各式各樣的汙染長時間存在於我們生存的空間。整個大自然的維護除了需要多數民眾的舉手之勞外，政府對環境議題的重視自然也是重要的一部分。

3.參與心得及收穫

本次講座主題最大的收穫就是從不同的角度看環境議題這件事。以往我們對環境議題都只有從生物科技的專業角度去了解，而這次許博士除了從生物科技的角切入議題外，也從其他實務面，例如：法律面、經濟面、社會面等等帶我們進行議題的深入認識。許博士也舉例了幾個國外減低碳排放的成功案例。台灣這樣的海島型國家在水資源及生態多樣性相比於其他大陸國家基本上更有優勢，然而因為近年來廢水的不良排放及過度開發林地，導致台灣面臨目前的窘境。許多類似的環境議題是我們在日常生活可以關注的。

10.活動檢討與建議

本次專題演講的主要目的是認識台灣目前對於水林的維護及了解環保這件事是非常重要的。環保在台灣已經推行了數十年。很多大大小小的生活用品皆是對自然資源的一種消耗，因此現在越來越多產品會標示生產該產品過程的碳排放量。消費者更應該對於碳排放量有更進一步的認識，才能理解產品對環境是否有過度消耗及濫用。

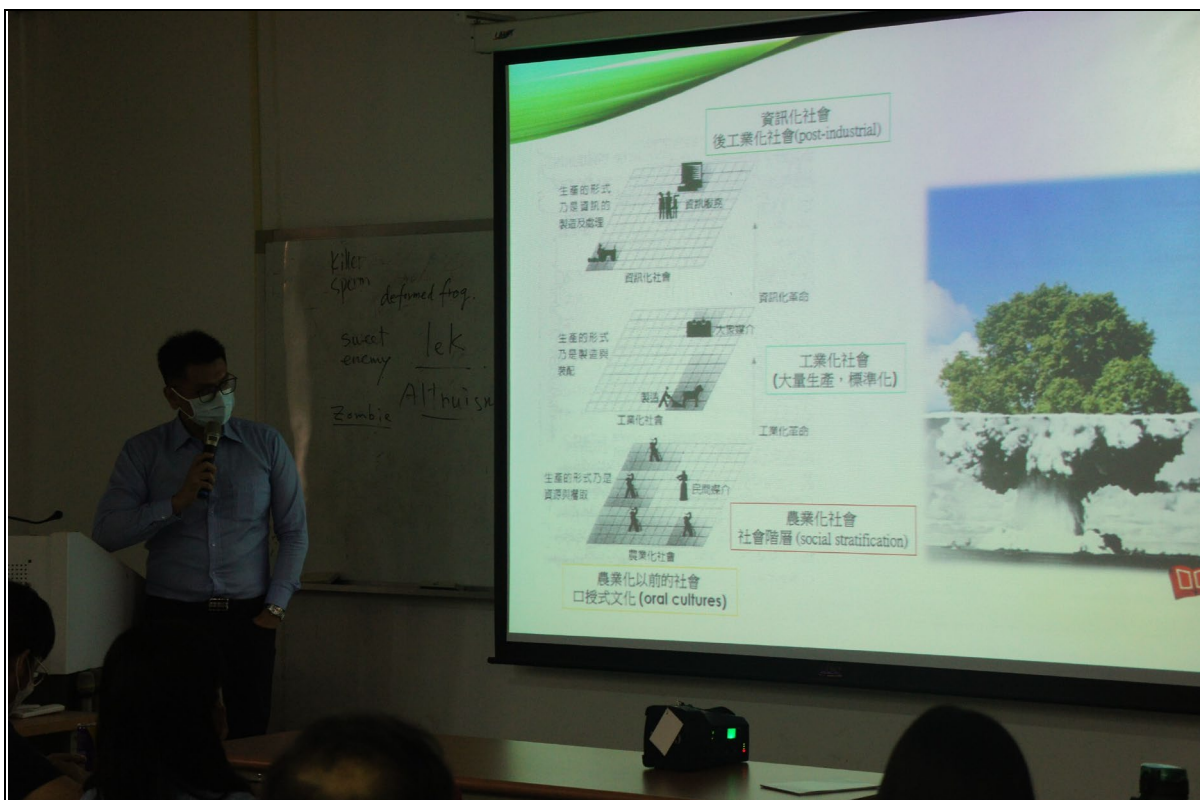
11.宣傳海報或活動照片



專題演講主題



系主任開場



專題演講情形



演講議題探討



同學發問時間