

活動成果記錄表

1.活動名稱：高教深耕專題講座-邂逅都市生活空間的綠色魔法師之綠萌了～淺談植物設計與機能子計畫編號:1-5

2.活動負責單位：■主辦單位：理學院生物科技系
■合辦／協辦單位：理學院

3.活動地點：■校內：致理大樓 1 樓 108 演講廳 ☐校外：

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

5.邀請講者或貴賓：逢甲大學建設碩士在職學位學程張莉欣副教授

6.參加對象及人數：■預計人數 50 人 ☐實際人數：53 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

張莉欣副教授目前任教於逢甲大學，教學經驗已有 20 年的經驗，專長為景觀規劃設計、景觀生態等。

2.核心主題及內容

本次專題講座的主題為植物在都市設計及建物中扮演重要的角色，例如:吸收二氧化碳和調節周圍環境的溫度等。自人類第一次工業革命以來，植物在全世界各大都市的分布越趨下降，甚至是消失。而張副教授的專長則是將這些植物融入我們生活的城市中。

3.參與心得及收穫

這些景觀植物、行道樹等雖然已成為日常的一部分，但其中的學問可是相當多。例如:該如何選擇適合的植物、土壤的成分、植物的顏色和香氣等。除了植物外，與植物相稱的建築更是都市不可或缺的。在張副教授的講解下，才知道現在的建築已經越來越貼近自然，不再像以前只有水泥和油漆而已。植物在人類存在之時一直都是我們人類生活中必需的存在，然而因為人口急速增加及追求更高的生活品質導致不斷破壞原始環境。近幾年，人們漸漸發現到植物對於人類的重要性，進而將植物放到我們的生活中。

10.活動檢討與建議

本次專題演講的主要目的是希望學生能夠認識需生物科技應用面的不同領域並了解植物對於日常生活的重要影響。相信學生都除了對於植物有更深一層的認識外，也對於都市中的植造景觀有進一步的了解。張副教授的專業對於本系的學生是一個全新的領域，若未來有學生對於建築及景觀園藝有濃厚的興趣，相信本次講座對於學生應該是一場啟蒙的演講。

11.宣傳海報或活動照片



專題演講主題



張副教授與系主任合影



專題演講情形



從人類起源帶學生了解植物對人類的重要



張副教授回應學生的發問