臺中市市立中港高中優質化計畫你農我農特色課程

活動成果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 執行單位 | 臺中市立中港高中 | |
| 活動/研習名稱 | **蚓菜共生植栽皿之製作** | |
| 活動/研習日期 | 110年5月4日 | |
| 活動/研習地點 | 教務處旁會議室、中港高中食農園地 | |
| 活動/研習講師 | 中港高中陳世文老師 | |
| 參與對象 | 參與你農我農社群及有興趣之教師 | |
| 參與人數 | 實際參與人數：15人 | |
| 實  施  成  果 | 活動及研習紀錄：  陳世文老師主講~**認識蚓菜共生環境與植栽皿之製作**  一、**生廚餘堆肥製作**  (1)養蚯蚓改善土質  (2)種菜免換土施肥  **二、蚯蚓型號:太平2號特點**  (1)最適用廚餘的品種，經培育出專為大量繁殖及分解廚餘的蚯蚓  (2)屬於表層蚯蚓, 可在最表層的土壤中活動 (3)不需要砂石, 可在 100% 有機物的泥中繁殖  (4)可進食半腐爛的食物  (5)成長期短繁殖期速度快  三、**土壤改良者 :**  (1)蚯蚓將重金屬或毒物留在自身體內，將糞球排出體外，成為土壤改良劑，  成功造成三相(固液氣態)的均衡與最佳化。  (2)蚯蚓的體內並無呼吸器官，呼吸純靠體表進行，並藉由表皮上的黏液腺分泌，來使體表潮溼，以利呼吸 。  (3)「蚯蚓對環境要求嚴苛，怕乾、濕、酸、鹼、光、油、高溫，不吃葷只吃素，且只能在十幾度到二十度之間的環境生長。」  (4)食物則以廚餘為主，(蚯蚓沒有牙齒，最愛甜又香的泥狀廚餘，如香蕉、木瓜、西瓜等。當然了，像苦瓜、檸檬、辣椒或熟廚餘等就不要投放作為食物)  **四、結語**  蚓菜共生，從環境和種植方式改變，用天然理念種菜，永續經營，與大自然共存。 | |
| 辦理活動照片 | | |
| D:\衛生組\110會計年度1-7月你農我農優質化計畫\優質化(特色課程發展)計畫--內聘2小時\第一次成果\照片\67953.jpg | | D:\衛生組\110會計年度1-7月你農我農優質化計畫\優質化(特色課程發展)計畫--內聘2小時\第一次成果\照片\67906.jpg |
| 辦理你農我農社群講座~陳世文老師主講 | | 你農我農與專探社群共同備課 |
| D:\衛生組\109學年度8-12月你農我農優質化計畫\優質化(特色課程發展)計畫--內聘2小時\第一次成果\照片\67885.jpg | | D:\衛生組\109學年度8-12月你農我農優質化計畫\優質化(特色課程發展)計畫--內聘2小時\第一次成果\照片\67894.jpg |
| 參與課程活動群友們認真聽講 | | 參與課程活動群友們認真聽講 |
| D:\衛生組\110會計年度1-7月你農我農優質化計畫\優質化(特色課程發展)計畫--內聘2小時\第一次成果\照片\67963.jpg | | D:\衛生組\110會計年度1-7月你農我農優質化計畫\優質化(特色課程發展)計畫--內聘2小時\第一次成果\照片\67952.jpg |
| 參與課程活動群友提出問題與討論 | | 蚓菜共生植栽皿環境製作示範 |