

(一)單元設計

單元名稱	食農教育-水稻之旅教學教案		
教學者	嘉義農改場 羅正宗分場長	教學時數	80 分
學習領域	彈性課程	教學對象	四五年級學生
教材來源	自編教材		
教學資源	影片、PPT、電腦、單槍投影機、網站資源、學習單		
能力指標	環境教育 1-2-1 覺知環境與個人身心健康的關係。 3-2-1 瞭解生活中個人與環境的相互關係並培養與自然環境相關的個人興趣、嗜好與責任。		
教學目標	單元目標	具體目標	
	1. 認識水稻	1-1 能認識米的種類。 1-2 能了解稻子成長過程和種水稻的方式。 1-3 能了解田間管理和田間生態。 1-4 能實際體驗田間管理的過程。	

(二)教學活動

教學活動	時間	教學資源	對應能力指標
壹、課前準備 【教師準備】 1. PPT 簡報、電腦、單槍投影機 2. 學習單		PPT 電腦 投影機 網站資源 學習單	
貳、發展活動 一、引起動機： 1. 請小朋友猜一猜米的種類 2. 請小朋友發表他所知道的種稻經驗。	10 分	簡報 網站資源	環境教育 1-2-1
二、主要活動 1. 介紹稻子成長過程 2. 介紹種稻過程 3. 介紹田間管理和田間生態	30 分	影片	環境教育 3-2-1
參、綜合活動 1. 實際體驗田間管理過程 2. 完成學習單	30 分 10 分		

~認識水稻田學習單~

___年___班 座號：___ 姓名：___

一、請小朋友好好觀察水稻田，再回答下列問題：

1.我的眼睛觀察到_____

2.我的手摸到_____

3.我的腳踩到_____

4.我的心感受到_____

二、畫出你在水稻田體驗活動中，印象最深刻的畫面：



食農教育-水稻之旅教學成果照片

- 一、時 間：104 年 9 月 8 日課程教學、104 年 9 月 11 日體驗教學
- 二、地 點：9/8 活動中心 、 9/11 食農種稻計畫之合作稻田
- 三、活動成果如下：



宣導活動:認識稻穀種子型態



宣導活動:講師說明種稻的方法



認識田間生態



社區里長指導如何除草，管理稻田