

108 年農法自然：「生態堆肥理論與實作工坊」

一、依據：大葉大學教育部大學社會責任(USR)食尚管理、農法自然計畫。

二、目的：

- (一)推動學校生態堆肥教學活動，拓展教師堆肥操作學習經驗。
- (二)建構食農教師專業發展機制，提升食農教育師資教學品質。
- (三)結合縣內大學專業知能資源，營造學校多元生態空間運用。
- (四)培養環境生態永續保育意識，涵育優質世界綠色公民素養。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：大葉大學
- (二)協辦單位：彰化縣北斗國中

四、參加人員：

- (一)彰化縣各國中、小學對校園生態堆肥實務運作有興趣的教師。
- (二)報名人數：以 45 人為限。
- (三)課務：惠請各校依權責給予參加人員公假排代。

五、辦理時間：108 年 10 月 25 日(五)

六、辦理地點：彰化縣北斗國中新視聽教室、北中農田堆肥區。

七、辦理活動流程：

時間	課程主題	主持人/講者
(1)上午:0845-0900	開幕儀式:主辦方和主講嘉賓介紹	北斗國中郭佳文校長 大葉大學李世傑教授
(2)上午:0900-1020	1. Good Agriculture Practices(GAPs)(良好農業規範) 2. The essence of biomimicry : why it is important? (仿生學的本質及重要性)	羅揚銘教授 (Professor Martin Lo)
1020-1040	休息	北斗國中李良展主任
(3)上午 1040-1200	1. Nutrient cycling in nature (自然界的營養循環) 2. Costing and waste reduction (堆肥和減少垃圾) 3. Knowing your fieldand materials (了解你的田地和材質)	羅揚銘教授 (Professor Martin Lo)

1200-1300	午休/分組	北斗國中李良展主任
(4)下午:1300-1450	Composting hands-on group activities (分組堆肥實踐活動)	羅揚銘教授 (Professor Martin Lo)
1450-1510	休息	北斗國中李良展主任
(5)下午:1510-1700	1. Permanent fertility measures (持久肥力措施) 2. Hyper-local resilience measures (超本地化恢復措施) 3. Polycultural systems (混養系統) 4. Concluding remarks (總結要點)	羅揚銘教授 (Professor Martin Lo)
(5)下午:1700-1720	閉幕式/頒發結業證書 快樂賦歸	北斗國中郭佳文校長 大葉大學李世傑教授

八、預期效益：

- (一)了解良好農業規範。
- (二)學習自然界的營養循環概念。
- (三)學習生態堆肥操作實務。

九、經費概算表：如附件一

十、報名方式：請務必至全國教師在職進修網報名，如有疑問請洽北斗國中學務主任李良展，聯絡電話：04-8882072#30。

十一、研習時數：全程參加者核給研習時數4小時。

十二、本辦法呈彰化縣政府同意後實施，修正時亦同。