

『有機農業』 課程綱要

壹、授課教師：呂明雄

貳、課程學分：二學分

參、教學目標：主要在教授學生瞭解有機農業、永續農業之基本概念與法規，介紹世界各國推行有機農業之現況，及目前所採行的各種技術，並探討台灣地區實施有機農業之問題，以及近幾年政府為提昇農產品安全性所導入的「農產品認證、驗證」制度，消費者可追蹤農產品生產、處理加工及流通、販售等各階段之流程，建立農產品產銷可追溯性及透明化。

肆、課程綱要：

- 一、有機農業之基本概念
- 二、世界各國有機農業之發展模式及法規
- 三、台灣實施有機農業之現況
- 四、有機農業之土壤管理
- 五、有機農業之耕作制度
- 六、有機農業之植物保護
- 七、農產品認證及驗證制度
- 八、台灣主要作物有機栽培與生產

伍、教科書：

陳能敏. 1996. 永續農業過去·現在·未來. 農業科學資料服務中心.
<http://www.asic.gov.tw/printed/永續農業/index.html>

陸、參考書目：

- 一、東方書林. 1996. 日本 MOA 的自然農法. 漢聲雜誌社.
 - 二、林俊義. 2001. 永續農業. 中華永續農業協會.
 - 三、林俊義等. 2002. 作物有機栽培. 行政院農委會農業試驗所.
 - 四、張山蔚、胡安慶. 2007. 清潔蔬果栽培. 嘉義市社區大學出版.
 - 五、謝順景、謝慶芳. 1999. 有機農業. 台中區農業改良場.
 - 六、有機農業相關資訊網 <http://www.asic.gov.tw/index/index.html>
 - 七、有機農業研討會. 1988. 台中區農業改良場.
 - 八、有機農業科技成果研討會專刊. 1997. 台中區農業改良場.
 - 九、有機農業發展研討會專刊. 1997. 台中區農業改良場.
 - 十、農作物有機栽培成果發表會專刊. 1997. 台中區農業改良場.
 - 十一、有機農業產品之產銷策略研討會專刊. 2001. 中華永續農業協會、行政院農委會農業試驗所.
 - 十二、作物病毒之非農藥防治. 2004. 行政院農委會農業試驗所.
 - 十三、國際有機資材認證暨應用研討會專輯. 2004. 財團法人全方位農業推廣基金會.
- 柒、成績考核：期中考 30%；期末考 40%；平時成績(含報告一篇) 30%。

