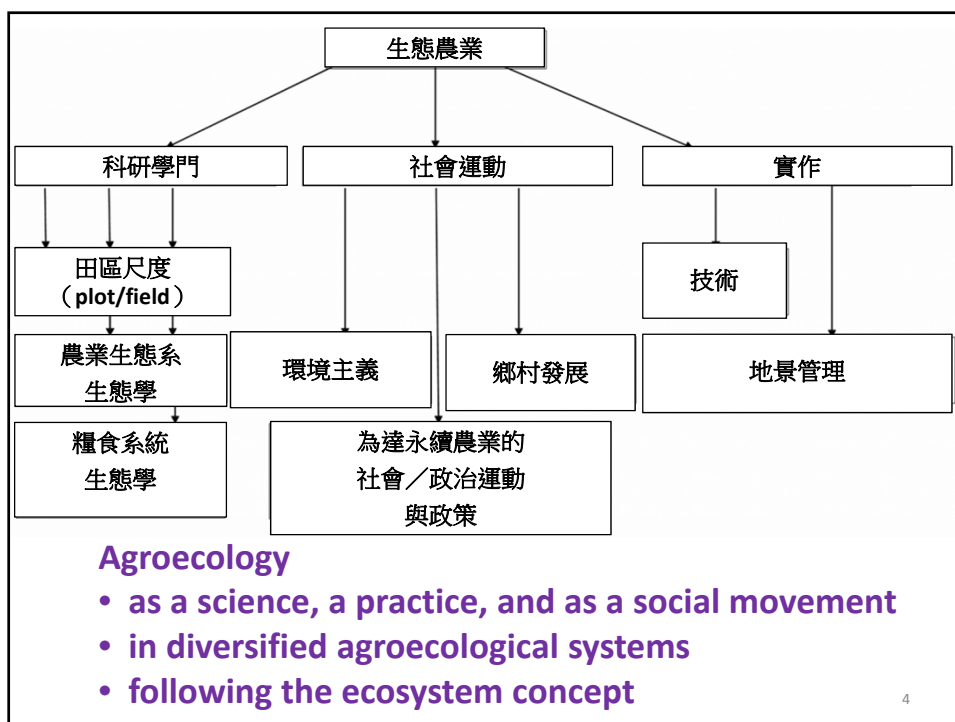
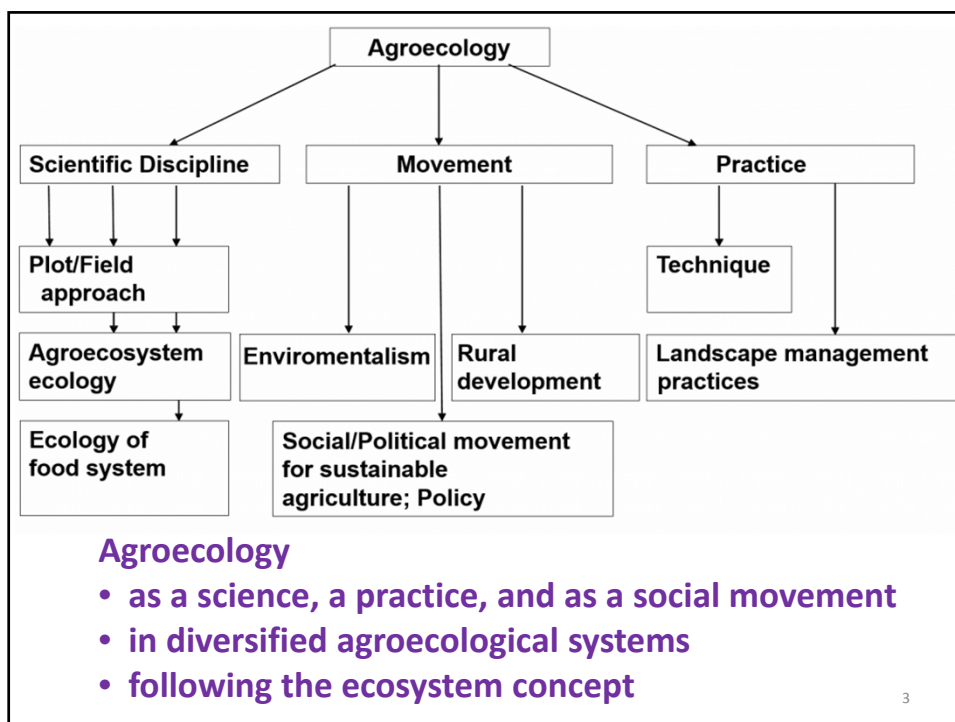


生態農業的發展與未來

1

- **生態農業 AgroEcology**
 - **Agriculture that works with nature**
 - <https://www.soilassociation.org/causes-campaigns/a-ten-year-transition-to-agroecology/what-is-agroecology/>
 - **Ecological farming (agriculture)**
 - <https://krishijagran.com/agripedia/what-is-ecological-farming-meaning-principle-and-more/>
 - BD, permaculture, Nature farming

2



生態農業的發展與未來

- 農業的起源
- 農業的發展歷程，問題？
- 生態農業的發展，類型，面向
- 生態農業的原則與施作實務
- 生態農業的社會推動與實踐
- 生態農業的未來，糧食生產系統的轉型

- 場域與實作
 - 參訪，演講
 - 東華大學田園基地？

5

課程進行方式

- 主題講授與討論
 - 要作筆記，要參與討論，不允上網遊蕩
- 農地見習
 - 上課時間，或課外安排
- 期末報告：生態農業相關主題
 - 讀書心得：選書
 - 議題探討：影片、書籍、報導、參訪見習
- 自主學習：歡迎自提

6

評分

- 平時成績：60%
 - 討論，作業，隨堂回應
- 期末報告：40%
 - 口頭或/與書面

7

- 相關書籍
 - 土壤的救贖
 - 找尋明天的答案
 - 明天吃甚麼
 - 明日的農場
 - 反穀
 - 食農X實農：屬於台灣人的食與農
 - 食物正義：小農、菜市、餐廳與餐桌的未來
 - 食·農：給下一代的風土備忘錄
 - 明日的餐桌：愛食物、零浪費
 - 里山資本主義
 -

8

- 相關書籍

- Wojtkowski, P. 2019. Agroecology: simplified and explained. Springer. (NDHU-eBook)
- Snapp, S. and Pound, B. 2017. Agricultural Systems. Elsevier Inc. (NDHU-eBook)
- Anderson, C.R., Bruil, J., Chappell, M.J., Kiss, C., Pimbert, M. 2021. Agroecology Now! Palgrave Macmillan, Springer Nature. (<http://www.palgrave.com/gp/book/9783030613143>)
- HLPE. 2019. Agroecological and Other Innovative Approaches for Sustainable Agriculture and Food Systems that Enhance Food Security and Nutrition. (<http://www.fao.org/family-farming/detail/en/c/1238860/>)
 - 《採用農業生態及其它創新方法，打造有助於加強糧食安全與營養的永續農業與糧食系統》郭華仁編修 (<http://seed.agron.ntu.edu.tw/organic/paper/2019-CFS-HLPE.pdf>)
- FAO. 2018. The 10 Elements of Agroecology. FAO. (<http://www.fao.org/documents/card/en/c/I9037EN/>)

9

- 資訊網站

- Agroecology at FAO/UN
 - <http://www.fao.org/agroecology/home/en/>
- Agroecology info pool
 - <http://www.agroecology-pool.org/>
- Agroecology Now!
 - <http://www.agroecologynow.com/contact-us/>
- EcoagriculturePartners
 - <http://ecoagriculture.org/>

10

- 資訊網站

- 上下游 (<http://www.newsmarket.com.tw/>)
- 農傳媒 (<http://www.agriharvest.tw/>)
 - 護土固碳系列
(<http://www.agriharvest.tw/archives/61765>)
- 綠蔭家園・香港
(<http://www.facebook.com/HomelandGreen.hk>)
- 環境資訊中心 (<http://e-info.org.tw/>)
- 觀點種子網 (<http://seed.agron.ntu.edu.tw/>)
- 郭華仁臉書
- Regeneration International
(<http://www.facebook.com/regenerationinternational>)

11

- 相關影片

- 明日進行曲
- 我家有個開心農場
- 農村的遠見
- 種下永續未來:氣候變遷時代的農業轉型

- 歡迎更新補充.....

12