

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	0103	中文科名	轉角遇見有機
授課教師	曾證諺	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制0年級 0班
修習別	校訂必修(自然科學領域)		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

使學生了解有機農業是一種永續農業，也是一種生態環保的農業，符合SDGs中永續城市與社區及負責任的消費與生產的理念與精神。更對我們生存環境的物種是友善對，透過有機作物栽培知識的教授與實際有機作物種植，讓同學建立有機生活意識，為地球生態環保共同付出，而能永續生活與消費，齊心戮力維護地球的永續發展，更為人類福祉盡一份心力。

- 1.使學生認識糧食安全的重要性
- 2.讓學生認識有機農業與了解有機作物栽培
- 3.有機小盆栽種植DIY使學生實際體驗
- 4.將種植過程結合上課知識，統整出一個完整的有機作物種植計畫報告。

To enable students to understand that organic farming is a form of Sustainable agriculture, or agroecology. It includes sustainable cities and communities and responsible consumption and production of sustainable development goals. By the knowledge teaching in the class and practice of organic crop planting, it can make students understand green and ecology life is important to humans. Therefore, students will be sustainable living and environmentally friendly consumption in the future.

**每週授課主題**

- 第01週：課程內容介紹
- 第02週：大地之母-土壤
- 第03週：肥不肥有關係-有機質肥料
- 第04週：健康土壤的好幫手
- 第05週：我的種植計畫書、小考(一)
- 第06週：蟲蟲危機-作物爭奪戰
- 第07週：看我的厲害-滅蟲大行動
- 第08週：隱形的殺手-作物病原菌
- 第09週：期中考
- 第10週：除菌高手-看我表現
- 第11週：我的小盆栽-種植初體驗
- 第12週：我家農場-地基的準備
- 第13週：我家農場-種苗的孕育
- 第14週：肥不肥要計算-作物養分管理、小考(二)
- 第15週：作物防禦自己來
- 第16週：我要報告1
- 第17週：我要報告2
- 第18週：期末報告

**成績及評量方式**

- 期中考：25%
- 期末報告：40%
- 小考：15%
- 出席及作業：20%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

- 1.(自製教材)

**參考資料**

- 書名：作物有機栽培 作者：林俊義、廖慶樑 出版年(西元)：2002 出版社：行政院農業委員會農業試驗所
- 書名：作物有機栽培應用技術 作者：林俊義 出版年(西元)：2000 出版社：行政院農業委員會農業試驗所，中華永續農業協會

## 建議先修課程

1.無

## 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~cytseng/>

E-Mail：[cytseng@cyut.edu.tw](mailto:cytseng@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第1~2節,地點:L-725;

星期四,第1~2節,地點:L-725;

分機:5342

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。