

課程名稱	(中) 永續農學(0521)			
	(Eng.) Sustainable Agriculture			
開課單位	通識中心			
課程類別	必修	學分	2	授課教師 申 雍 等
選課單位	不限系所	授課使用語言	中文	開課學期 1022
課程簡述	<p>農業是利用和管理國家「水」「土」自然資源的產業，也是社會和經濟得以穩定與發展的基礎。農業要能永續經營與發展，不僅需要因時因地調整採用的措施和政策，同時也需要取得全民的共識與支持。本課程屬於基礎課程，以通識課程方式開設，吸引來自本校不同學院同學選修，以擴大修課學生專業領域和興趣的多元性。但因修課學生來自不同學院，對農業的瞭解程度和興趣不一，故授課內容依據農業的重要面向分成不同主題，先由教師講授與各主題有關的背景知識與基本理論，再由修課學生就各主題提出個人看法，然後帶領學生從不同的角度進行思辨、分析及討論。使學生不僅是單向的吸收理論知識，而能藉由互動溝通和自主學習，發展出自身對永續農業有興趣的相關議題，建立後續學習的動機。期望修習同學能對相關領域有所瞭解，未來能在社會上扮演意見領袖的角色，共同推動農業的永續發展。</p>			
先修課程名稱				
課程與核心能力關聯配比(%)			課程目標之教學方法與評量方法	
課程目標	核心能力	配比(%)	教學方法	評量方法
啟蒙/培養學生對永續農業理念的認識。 瞭解達成農業永續發展的方法與未來發展方向。	1.人文素養 2.科學素養 3.溝通能力 4.創新能力 5.國際視野 6.社會關懷	0 20 0 20 20 40	專題探討/製作 參訪 討論 講授	書面報告 出席狀況 口頭報告 作業 測驗
授課內容(單元名稱與內容、習作/每週授課、考試進度-共18週)				
分為八大主題 1. 二十一世紀全球農業之挑戰 2. 消費習性與健康食品 3. 農產貿易與行銷通路 4. 環境資源永續經營 5. 作物生產與生物多樣性 6. 健康安全畜產品生產 7. 農村社區永續發展 8. 農業政策與法律				
學習評量方式				
出席狀況, 分組討論報告, 作業, 測驗				
教科書&參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)				
課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址)				
e-Campus				
課程輔導時間				

列印日期, 西元年/月/日：2021 / 4 / 16

請尊重智慧財產權，不得非法影印他人著作。

二手書平台網址：<http://www.myub.com.tw/>