

南華大學104第1學期授課大綱

課程代碼	00039587					
中文名稱	自然農作					
英文名稱	Natural Farming					
學分	3/選修					
任課教師	王昱海					
上課時間	星期2第1節 星期2第2節 星期2第3節					
課程時數	3					
授課語言1	中文					
授課語言2	中文					
是否使用原文書	未編輯					
本課程是否安排業師授課	否					
本課程是否配置教學助理或助教輔導教學	否					
A.課程概述	<p>本課程將根據有機農業的精神，教導學生在實作中面對問題，並尋求解決的辦法。透過身體力行的勞動，不僅可以體會到農家生活的甘苦，同時也從中感受到大自然的平衡及圓滿。相關農作的知識會在課堂上補充，但實作經驗才是本課程安排的重點所在。課程主題將圍繞於國際有機農業推廣組織 IFOAM (International Federation of Organic Agriculture Movements) 的有機四大訴求：健康、生態、公平、關懷，幫助學生循序了解農業生產與環境永續的重要。</p> <p>This course focuses on organic farming, asking students to face and to solve problems by their hands. Students will not only experience the life as farmers, but also the balance and the peace of Mother Nature. I will add agricultural knowledge to "entertain" and to inspire studying desire. However, hand-on experience is what I expect the students to have at the end of a semester. The focus of the course will be on the four principles of organic agriculture defined by IFOAM (International Federation of Organic Agriculture Movements), which are the principle of health, the principle of</p>					
B.教學目標						
	中文教學目標	英文教學目標	對應能力指標			
	能了解適合台灣南部四季栽種的作物		CY1. 具備結合通識與實務，勝任職場專業的操作能力			
	能利用資材進行農務工作		CY2. 藉由通識素養，開展出創新、創造與創業的實踐能力			
	能分工合作，善於表達個人意見，並尊重他人想法		DY2. 具有溝通協調、同理心及團隊合作能力			
	能感受田園樂趣，輕鬆面對工作挑戰		FY2. 具有情緒管理、抗壓、抗鬱及自我審視之能力，積極面對挑戰、持續生命生長			
C.核心能力	基礎知能	自覺學習	實務應用	溝通合作	社會關懷	身心康寧
D.課程權重	30	10	10	20	10	20
E.教材大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.培土植苗 2.澆灌設計 3.不同作物特性 4.堆肥製作 5.搭架 6.中耕機操作 					
F.教學方式	講述 分組合作討論 實作學習 參觀訪問					

G.教學評量	成績項目	配分	評量方式 IEET認證之對照表(以CAC為例)	細項配分	說明	評量 附件 上傳
	平時成績	30	口語評量(口頭報告、口試或課堂討論),實作評量(日常表現、表演、實作、作業、觀察、軼事記錄)			
	期中成績	30	紙筆測驗(筆試)			
	期末成績	40	檔案評量(書面報告或專題檔案)			
	其它					

H.課程進度表	週別	單元名稱與內容	備註	數位教材	
	1	課程說明/農場介紹/分組			
	2	耕地分配/整地			
	3	整地/培苗1-1			
	4	整地/培苗1-2			
	5	整地/培苗1-3			
	6	定植			
	7	除草/追肥			
	8	蚓肥製作1			
	9	蚓肥製作2			
	10	收成1			
	11	整地/培苗2-1			
	12	整地/培苗2-2			
	13	定植			
	14	綠豆採收1 (校外)			
	15	除草/追肥			
	16	收成2			
	17	綠豆採收2 (校外)			
18	期末發表				
I.指定用書	書名	作者	書局	年份	國際標準書號(ISBN)
	有機農業				
J.參考書籍	「請善用圖書館電子書。例如：成就自己的閱讀方法《北大學者談讀書》 http://www.airitibooks.com/detail.aspx?PublicationID=P20130610031 」				
K.先備能力					
L.教學資源	自製講義 其它:農機具				
M.注意事項	第一週上課時，務必向學生充分說明主要內容：講授大綱與成績考核方式，及尊重智慧財產權與不得非法影印等；且須上課滿十八週(含期中與期末考)。學生請假逾三分之一者，不得參與學期考試，該科目學期成績以零分計算。				
備註	依據 本校學則第30條規定 學生凡一學期中某科目曠課與請假合計時數逾三分之一者，視為學習不完整，不得參與該科目之學期考試，該科目學期成績以零分計算，授課教師於處份前應告知各相關學生。				