

貳、課程教學計畫

一	教學目標	本課程旨在讓學生了解生態農業的理念，並以實際案例說明生態農業的操作模式。同時透過智慧科技應用及遊程設計，將生態農業轉化為智慧旅遊，以達到農業永續利用的目標。			
二	適合修習對象	本校大學部學生、碩士班			
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)	
				面授	遠距教學
					非同步
		1	課程介紹、課程主題進度說明	1	
		2	生態農業理念與案例(調整至校慶週參加成果發表會任一場次)	1	
		3	水田生態介紹 「水田生物調查方式」、「水田生態鳥類」及「水田指標物種」影片觀看		1
		4	環境倫理與永續發展 「生態農業與環境倫理」、「從搖籃到搖籃的永續智慧」影片觀看		1
		5	生態農業旅遊之訂價與通路 「訂價與支付-上」、「訂價與支付-下」、「電子通路-上」、「電子通路-下」影片觀看		1
		6	生態農業旅遊之行銷方法 「社群媒體行銷-上」、「社群媒體行銷-下」、「體驗行銷」影片觀看		1
		7	APP 行動導覽實作案例影片觀看(一)		1
		8	APP 行動導覽實作案例影片觀看(二)或校慶週參加「永續綠色智慧生活」成果發表會	1	1
		9	期中評量(線上)		1
		10	NFC 智慧綠遊 及 APP 行動導覽體驗(一)-校外參訪(集中於4/24(六)一天)	1	
		11	NFC 智慧綠遊 及 APP 行動導覽體驗(二)-校外參訪(集中於4/24(六)一天)	1	
		12	NFC 智慧綠遊 及 APP 行動導覽體驗(三)-校外參訪(集中於4/24(六)一天)	1	
		13	NFC 智慧綠遊 及 APP 行動導覽體驗(四)-校外參訪(集中於4/24(六)一天)	1	
		14	NFC 智慧綠遊 及 APP 行動導覽體驗(五)-校外參訪(集中於4/24(六)一天)	1	
		15	NFC 智慧綠遊 及 APP 行動導覽體驗(六)-校外參訪(集中於4/24(六)一天)	1	
		16	NFC 智慧綠遊 及 APP 行動導覽體驗線上回饋		1
		17	參加智慧旅遊設計之成果發表會(調整	1	

		於校慶活動日5/12)			
		18 期末評量(線上)		1	
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2.提供線上非同步教學 <input checked="" type="checkbox"/> 3.有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4.提供面授教學，次數： <u>10</u> 次，總時數： <u>10</u> 小時 <input type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學，次數： <u> </u> 次，總時數： <u> </u> 小時 <input type="checkbox"/> 6.其它：(請說明)			
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)			
六	師生互動討論方式	數位學習園區、line 課程群組、實體課堂			
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2.線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3.作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4.線上測驗 <input type="checkbox"/> 5.成績查詢 <input type="checkbox"/> 6.其他做法(請說明)			
八	成績評量方式	影片觀看 20% 作業 20% 期中評量 30% 期末測驗 30%			
九	上課注意事項	隨時觀看數位學習園區及 line 群組之訊息			