

		seinfo.php?hostid=13&id=2837
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://acade.niu.edu.tw/NIU/outside.aspx?mainPage=LwBBAHAAcABsAGkAYwBhAHQAaQBvAG4ALwBUAEsARQAvAFAAUgBHAC8AUABSAEcAMQAxADAAMABfADAAMQAUAGEAcwBwAHgAPwBhAHkAZQBhAHIAcwBtAHMAPQAxADEAMAAYAA==

貳、課程教學計畫

一	教學目標	配合磨課師「食在安心」線上課程，並適時予以上課討論指導，以虛實整合教學方式，達到學生對食品安全的知識。			
二	適合修習對象	大學部學生			
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 同步
		1	介紹課程和規定、線上課程使用教學及建立 FB 社群	V	
		2	食品製造和安全 (線上課程:陳淑德)		V
		3	面對食安風暴 (線上課程:鐘正銘、張正昇、林信堂、余嚴尊)		V
		4	細菌性食物中毒(線上課程:黃中宜)		V
		5	黴菌毒素(線上課程:鄭永祥)		V
		6	食用油生產的安全性(線上課程:蘇南維)		V
		7	食品添加物 二氧化硫 (線上課程:張永鍾、吳柏青)		V
		8	動物疫情 (線上課程:李淑慧)		V
		9	肉品的安全性 (線上課程:林榮信)		V
		10	線上期中報告、上課期中考(陳淑德) (面授)	V	
		11	農產品生產的安全性、丙烯醯胺、澱粉 (線上課程:陳翠瑤、陳時欣)		V
		12	乳品生產的安全性 (線上課程:周繼發)		V
		13	水產品生產的安全性、殺菌工程 (線上課程:陳輝煌 徐詮亮)		V
		14	基改食品安全性和感官品 (線上課程:林信堂、劉伯康)		V
		15	食品包裝(線上課程:馮臨惠)、線上期末考、期末報告(陳淑德)(面授)	V	V
		16	討論食物中毒衛生議題看法及討論(陳淑德)(面授)	V	
		17	期末考(陳淑德)(面授)	V	
		18	完成課程評分	V	
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ✓1. 提供線上課程主要及補充教材			

		✓2. 提供線上非同步教學 ✓3. 有線上教師或線上助教 ✓4. 提供面授教學，次數：__6__次，總時數：__6__小時 5. 提供線上同步教學，次數：__次，總時數：__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 ✓ 個人資料 ✓ 課程資訊 ✓ 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 ✓ 最新消息發佈、瀏覽 ✓ 教材內容設計、觀看、下載 ✓ 成績系統管理及查詢 ✓ 進行線上測驗、發佈 ✓ 學習資訊 ✓ 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	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) ✓ 1. 提供線上說明作業內容 2. 線上即時作業填答 ✓ 3. 作業檔案上傳及下載 ✓ 4. 線上測驗 ✓ 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	平時小考(30%)、課程討論及學習、上網情形及出席狀況(10%)、期中報告(10%)、期末報告(10%)、期中考試(20%)和期末考試(20%)
九	上課注意事項	除上 TaiwanLIFE 臺灣全民學習平台登錄外，並使用110(2)食品安全FB社群，溝通食安時事。