



		<a href="http://einfo.php?hostid=10&amp;id=3871">einfo.php?hostid=10&amp;id=3871</a>
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	<a href="https://acade.niu.edu.tw/NIU/outside.aspx?mainPage=LwBBAAHAcABsAGkAYwBhAHQAaQBvAG4ALwBUAEsARQAvAFAAUgBHAC8AUABSAEcAMQAxADAAMABfADAAMQAUAGEAcwBwAHgAPwBhAHkAZQBhAHIAcwBtAHMAPQAxADEAMAAXAA==&amp;GUID=">https://acade.niu.edu.tw/NIU/outside.aspx?mainPage=LwBBAAHAcABsAGkAYwBhAHQAaQBvAG4ALwBUAEsARQAvAFAAUgBHAC8AUABSAEcAMQAxADAAMABfADAAMQAUAGEAcwBwAHgAPwBhAHkAZQBhAHIAcwBtAHMAPQAxADEAMAAXAA==&amp;GUID=</a>

## 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、育網線上課程使用教學及建立 FB 社群	V	
		2	中秋節放假		
		3	食品製造和安全 (線上課程:陳淑德)		V
		4	面對食安風暴 (線上課程:鐘正銘、張正昇、林信堂、余嚴尊)		V
		5	細菌性食物中毒(線上課程:黃中宜)		V
		6	黴菌毒素(線上課程:鄭永祥) 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			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓2. 提供線上非同步教學</li> <li>✓3. 有線上教師或線上助教</li> <li>✓4. 提供面授教學，次數：__6__次，總時數：__6__小時</li> <li>5. 提供線上同步教學，次數：__次，總時數：__小時</li> <li><input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)</li> </ul>
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 個人資料</li> <li>✓ 課程資訊</li> <li>✓ 其他相關資料管理功能</li> </ul> </li> <li>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 最新消息發佈、瀏覽</li> <li>✓ 教材內容設計、觀看、下載</li> <li>✓ 成績系統管理及查詢</li> <li>✓ 進行線上測驗、發佈</li> <li>✓ 學習資訊</li> <li>✓ 互動式學習設計(聊天室或討論區)</li> <li><input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現</li> <li><input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)</li> </ul> </li> </ul>
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	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1. 提供線上說明作業內容</li> <li>2. 線上即時作業填答</li> <li>✓ 3. 作業檔案上傳及下載</li> <li>✓ 4. 線上測驗</li> <li>✓ 5. 成績查詢</li> <li><input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)</li> </ul>
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	除上育網登錄外，並使用110(1)食品安全 FB 社群，溝通食安時事。