大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

填表說明：

1. 依據**專科以上學校遠距教學實施辦法第5條**：學校開授遠距教學課程，應依學校規定由開課單位擬具教學計畫，依大學法施行細則及專科學校法規定之課程規劃及研議程序辦理，經教務相關之校級會議通過後實施，並應公告於網路。前項教學計畫，應載明教學目標、修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項。
2. 教學計畫大綱如下，請填入教育部「大學校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。
3. 本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱：國立宜蘭大學

開課期間：115學年度1學期 (本學期是否為新開設課程： ■是 □否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於□打✓)

1.	課程名稱	全齡營養產業推動與國際鏈結發展
2.	課程英文名稱	Promotion of the All-Age-Nutrition Industry and International Linkages Development
3.	教學型態	□非同步遠距教學 ■同步遠距教學主播學校：國立台灣大學　系所:食科所 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校:國立宜蘭大學 系所:生物技術與動物科學系
4.	授課教師姓名及職稱	柯仲宇助理教授
5.	師資來源	■專業系所聘任 □通識中心聘任 □以上合聘 □其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	生物技術與動物科學系
7.	課程學制	■學士班 □進修學士班 □學士班在職專班 ■碩士班 □碩士班在職專班 □博士班 □學院（□二年制 □四年制） □專科（□二年制 □四年制） □進修專校 □進修學院（□二技 □四技 □碩士在職專班） □學位學程（□二年制 □四年制 □碩士班） □學分學程
8.	部別	■日間部 □進修部(夜間部) □其他
9.	科目類別	□共同科目 □通識科目 □校定科目 ■專業科目 □教育科目 □其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	□教育部定 □校定 □院定 □所定 ■系定 □其他
11.	開課期限(授課學期數)	■一學期(半年) □二學期(全年) □其他
12.	選課別	□必修 ■選修 □其他
13.	學分數	2學分
14.	每週上課時數	(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)2小時
15.	開課班級數	大三以上
16.	預計總修課人數	20
17.	全英語教學	□是 ■否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱:_____ □國內主播 □國內收播 □境外專班 □雙聯學制 □其他
19.	課程平臺網址（非同步教學必填）	
20.	教學計畫**大綱檔案連結**網址	https://acade.niu.edu.tw/NIU/Application/TKE/PRG/PRG1

		010_03.aspx?TYPE=PRINT_ALL&M_COSID=R3AN010077&M_AYEARSMS=1151&M_PKNO=A17JIW7T&PRINT_LANGUAGE=1

貳、課程教學計畫

<table>
<tr><td>一</td><td>教學目標</td><td>1. 理解全球與臺灣全齡營養政策及產業趨勢。
2. 認識營養產業之食安、品質與國際供應鏈管理。
3. 探討科技與永續農業在營養與食品產業中的應用。
4. 培養跨領域思維，推動健康飲食與永續發展。</td></tr>
<tr><td>二</td><td>適合修習對象</td><td>大三以上學生</td></tr>
<tr><td>三</td><td>課程內容大綱</td><td>（請填寫每週次的授課內容及授課方式）
<table>
<tr><td rowspan="3">週次</td><td rowspan="3">授課內容</td><td colspan="3">授課方式及時數
（請填時數，無則免填）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">面授</td><td colspan="2">遠距教學</td></tr>
<tr><td>非同步</td><td>同步</td></tr>
<tr><td>1</td><td>全齡營養與台灣營養政策</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>2</td><td>全齡營養與台灣營養政策
國民營養健康調查</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>國民營養健康調查</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>4</td><td>台灣地區食品營養成分資料庫建置</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>5</td><td>台灣地區食品營養成分資料庫建置
台灣營養產業現況與挑戰</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>6</td><td>台灣營養產業現況與挑戰</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>7</td><td>全球營養現況與挑戰</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>8</td><td>全球營養現況與挑戰
國際營養產業市場趨勢</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>9</td><td>國際營養產業市場趨勢</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>10</td><td>全球零售通路的食安挑戰</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>11</td><td>全球零售通路的食安挑戰
台灣食品標示制度與國際接軌</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>12</td><td>台灣食品標示制度與國際接軌</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>13</td><td>食品品質控制與國際供應鏈管理</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>14</td><td>食品品質控制與國際供應鏈管理
全齡營養產品設計</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>15</td><td>全齡營養產品設計</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>16</td><td>食品營養產業之國際合作與品牌行銷</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>17</td><td>未來食物與永續農業科技</td><td></td><td></td><td>2</td></tr>
<tr><td>18</td><td>綜合討論</td><td>2</td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>四</td><td>教學方式</td><td>(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：1次，總時數：2小時
■5.提供線上同步教學，次數：17次，總時數：34小時
□6. 其它：(請說明)</td></tr>
<tr><td>一</td><td>學習管理系統</td><td>呈現內容是否包含以下角色及功能</td></tr>
</table>

		(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) ■ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能（請說明）
二	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等) 提供教師時間、建立 line 群，並有助教
三	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 ☐ 6.其他做法(請說明)
一	成績評量方式	繳交報告、出席狀況及上課提問狀況(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率)
二	上課注意事項	授課老師會與學生一起同步上課，並隨時提供諮詢