

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：__111__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	精準農業及生技產業創業理論與應用
2.	課程英文名稱	Theory and Applications of Entrepreneurship in Precision Agriculture and Biotech Industries
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校: _____ 系所: _____
4.	授課教師姓名及職稱	羅盛峰 副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	森林暨自然資源學系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院(<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input checked="" type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課時數	0.11
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	30
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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: _____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	nchupatpcenter.com
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://acade.niu.edu.tw/NIU/outside.aspx?mainPage=LwBBAHAAcABsAGkAYwBhAHQAaQBvAG4ALwBUAEsARQAvAFAAUgB

		HAC8AUABSAEcAMQAxADAAMABfADAAMQAUAGEAcwBwAHgAPwBhAHkAZQBhAHIAcwbTAMAPQAxADEAMQAxAA==
--	--	--

貳、課程教學計畫

一	教學目標	本課程依據創業計劃所需六大面向進行課程規劃，包括經營策略與商業模式規劃、產業分析、行銷能力之建構、技術與專利管理、財務報表編製與分析以及新創團隊人力資源管理。學員在課程學習中也能夠了解相關產業發展現況以及臺灣之創業生態系。																																																																																																				
二	適合修習對象	大學部及研究所																																																																																																				
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="518 477 1444 1447"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週次</th> <th rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">面授</th> <th colspan="2">遠距教學</th> </tr> <tr> <th>非同步</th> <th>同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程介紹</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>國內外創業生態系以及創業資源</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>亞洲精準農業與生技產業發展現況</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>台灣精準農業創業實務與案例</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>生技新創事業經營策略思維與案例</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>科技服務模式與數位轉型</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>農業與生技產業行銷策略</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>智慧科技與團隊管理</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>創業計劃構想發表</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>農業品牌創意與行銷</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>生技產業專利申請與授權實務</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>社會企業與社會影響力</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>專利申請與授權實務</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>新創事業財務資本規劃</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>各國農業與生技創業案例解析(1)</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>各國農業與生技創業案例解析(2)</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>營運計劃書成果發表(1)</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>營運計劃書成果發表(2)</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	課程介紹			2	2	國內外創業生態系以及創業資源		2		3	亞洲精準農業與生技產業發展現況		2		4	台灣精準農業創業實務與案例		2		5	生技新創事業經營策略思維與案例		2		6	科技服務模式與數位轉型		2		7	農業與生技產業行銷策略		2		8	智慧科技與團隊管理		2		9	創業計劃構想發表		2		10	農業品牌創意與行銷		2		11	生技產業專利申請與授權實務		2		12	社會企業與社會影響力		2		13	專利申請與授權實務		2		14	新創事業財務資本規劃		2		15	各國農業與生技創業案例解析(1)		2		16	各國農業與生技創業案例解析(2)		2		17	營運計劃書成果發表(1)		2		18	營運計劃書成果發表(2)		2	
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	課程介紹			2																																																																																																		
2	國內外創業生態系以及創業資源		2																																																																																																			
3	亞洲精準農業與生技產業發展現況		2																																																																																																			
4	台灣精準農業創業實務與案例		2																																																																																																			
5	生技新創事業經營策略思維與案例		2																																																																																																			
6	科技服務模式與數位轉型		2																																																																																																			
7	農業與生技產業行銷策略		2																																																																																																			
8	智慧科技與團隊管理		2																																																																																																			
9	創業計劃構想發表		2																																																																																																			
10	農業品牌創意與行銷		2																																																																																																			
11	生技產業專利申請與授權實務		2																																																																																																			
12	社會企業與社會影響力		2																																																																																																			
13	專利申請與授權實務		2																																																																																																			
14	新創事業財務資本規劃		2																																																																																																			
15	各國農業與生技創業案例解析(1)		2																																																																																																			
16	各國農業與生技創業案例解析(2)		2																																																																																																			
17	營運計劃書成果發表(1)		2																																																																																																			
18	營運計劃書成果發表(2)		2																																																																																																			
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：____次，總時數：____小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：1次，總時數：2小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6. 其它：由中興大學提供課程 CD 檔案</p>																																																																																																				
一	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> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p><input type="checkbox"/> 個人資料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能</p> <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p>																																																																																																				

		<input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input 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 type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input 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)
二	師生互動討論方式	羅盛峰副教授 時間:上課時間 Email: sflo@niu.edu.tw
三	作業繳交方式	(有包含者請打✓,可複選) <input 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 checked="" type="checkbox"/> 6. 其他做法: 課程中繳交報告
一	成績評量方式	報告與平時成績(50%); 期末綜合評量(50%)
二	上課注意事項	