

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

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「大專校院課程網」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： 國立成功大學

開課期間： 109 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	農生技產業法規實務
2.	課程英文名稱	Regulation of Agriculture Biotechnology
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 請填列本門課程之主播學校與系所： 學校:台灣大學 系所:生物資源暨農學院 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校
4.	授課教師姓名及職稱	陳虹樺 特聘教授
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 checked="" type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	生命科學系
7.	課程學制	<input 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 教育部定 <input 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 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	2
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	15
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)	NTUCOOL : https://cool.ntu.edu.tw
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://newagri.ntu.edu.tw/products_detail/158.htm

貳、課程教學計畫

一	教學目標	培養學生具有對於現今農業經濟產業的相關認識，將農業經濟的概念植入農業研發中，進而運用於其研究計畫之先前規劃及研究方向之擬定上，縮短學術研究與產業應用的落差。																																																																																																			
二	適合修習對象	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input checked="" type="checkbox"/> 碩博 <input checked="" type="checkbox"/> 校外人士																																																																																																			
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="518 376 1449 1352"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週次</th> <th rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="2">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>農業科技專利及專利要件</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>專利概念</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>農業科研成果之可專利標的</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>農業科研成果之專利要件</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>農業科技智慧財產權</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>農業科技智財布局案例</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>農業相關法規</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>農業科技研發成果價值評估</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>農業科技產業創新及加值應用</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>專利檢索的含義及目的</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>專利檢索實務</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>專利檢索概論</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>專利文獻介紹</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>轉基因產品及相關法規</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>轉基因產品及相關法規</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>食安相關法規</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>實案練習及討論</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>實案練習及討論</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	農業科技專利及專利要件		2		2	專利概念		2		3	農業科研成果之可專利標的		2		4	農業科研成果之專利要件		2		5	農業科技智慧財產權		2		6	農業科技智財布局案例		2		7	農業相關法規		2		8	農業科技研發成果價值評估		2		9	農業科技產業創新及加值應用		2		10	專利檢索的含義及目的		2		11	專利檢索實務		2		12	專利檢索概論		2		13	專利文獻介紹		2		14	轉基因產品及相關法規		2		15	轉基因產品及相關法規		2		16	食安相關法規		2		17	實案練習及討論		2		18	實案練習及討論		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	農業科技專利及專利要件		2																																																																																																		
2	專利概念		2																																																																																																		
3	農業科研成果之可專利標的		2																																																																																																		
4	農業科研成果之專利要件		2																																																																																																		
5	農業科技智慧財產權		2																																																																																																		
6	農業科技智財布局案例		2																																																																																																		
7	農業相關法規		2																																																																																																		
8	農業科技研發成果價值評估		2																																																																																																		
9	農業科技產業創新及加值應用		2																																																																																																		
10	專利檢索的含義及目的		2																																																																																																		
11	專利檢索實務		2																																																																																																		
12	專利檢索概論		2																																																																																																		
13	專利文獻介紹		2																																																																																																		
14	轉基因產品及相關法規		2																																																																																																		
15	轉基因產品及相關法規		2																																																																																																		
16	食安相關法規		2																																																																																																		
17	實案練習及討論		2																																																																																																		
18	實案練習及討論		2																																																																																																		
四	教學方式	<p>(有包含者請打 <input checked="" type="checkbox"/>，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 type="checkbox"/>4.提供面授教學，次數：___次，總時數：___小時 <input type="checkbox"/>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	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打 <input checked="" type="checkbox"/>，可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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"> <input type="checkbox"/>個人資料 <input checked="" type="checkbox"/>課程資訊 <input 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 <ul style="list-style-type: none"> <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 type="checkbox"/>成績系統管理及查詢 <input type="checkbox"/>進行線上測驗、發佈 																																																																																																			

		<input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input 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	hhchen@mail.ncku.edu.tw
七	作業繳交方式	(有包含者請打 <input checked="" type="checkbox"/> ,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 type="checkbox"/> 3.作業檔案上傳及下載 <input 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	出席率80%、報告20%
九	上課注意事項	