

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	智齡綠色健康與照顧實務
2.	課程英文名稱	Smart Aging Green Health and Care Practice
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主講學校 請填列本門課程之主講學校與系所： (1)學校:國立中興大學 系所:園藝學系
4.	授課教師姓名及職稱	黃郁琇助理教授
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)	國立宜蘭大學園藝學系
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
14.	每週上課時數	0.17
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	30
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: _____ ☐ 國內主講 ☐ 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)	nchupatpcenter.com
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	

貳、課程教學計畫

一	教學目標	本課程旨在培養學生結合智齡科技與綠色照顧之跨域專業能力，內容涵蓋基礎理論、實務應用與證照導向學習，並延伸至農村健康、森林遊憩資源與里山倡議，強調自然環境與社區共生之永續價值。課程融入人工智慧、延展實境（XR）與智慧監測等數位科技，結合健康管理、親生命環境設計與療育方案，透過理論講授、案例分析與實務導向學習，培養學生於高齡社會中之整合應用、問題解決與創新實踐能力。																																																																																																							
二	適合修習對象	碩士班、大學部																																																																																																							
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"> <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>智齡綠色照顧實踐與證照</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>智齡綠色照顧科技與健康照護</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>智齡綠色照顧與農村健康新展望</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>智齡綠色照顧與森林遊憩資源</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>智齡綠色照顧與里山倡議</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>智齡綠色照顧與綠色社區創生</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>智齡綠色照顧與社區輔導實務</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>智齡綠色照顧與人工智慧輔助設計</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>智齡綠色照顧與親生命環境設計</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>智齡綠色照顧與延展實境體驗(XR)</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>智齡綠色照顧與作物品種改良</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>智齡綠色照顧與休閒旅遊產業</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>智齡綠色照顧與活動方案</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>智齡綠色照顧與效益評估</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>智齡綠色照顧與綠色產品實務研發</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>智齡綠色照顧與芳香療育應用</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>智齡綠色照顧線上對談與釋疑</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>智齡綠色照顧期末報告</td><td>2</td><td></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	智齡綠色照顧實踐與證照	2			2	智齡綠色照顧科技與健康照護		2		3	智齡綠色照顧與農村健康新展望		2		4	智齡綠色照顧與森林遊憩資源		2		5	智齡綠色照顧與里山倡議		2		6	智齡綠色照顧與綠色社區創生		2		7	智齡綠色照顧與社區輔導實務		2		8	智齡綠色照顧與人工智慧輔助設計		2		9	智齡綠色照顧與親生命環境設計		2		10	智齡綠色照顧與延展實境體驗(XR)	2			11	智齡綠色照顧與作物品種改良		2		12	智齡綠色照顧與休閒旅遊產業		2		13	智齡綠色照顧與活動方案		2		14	智齡綠色照顧與效益評估		2		15	智齡綠色照顧與綠色產品實務研發		2		16	智齡綠色照顧與芳香療育應用		2		17	智齡綠色照顧線上對談與釋疑		2		18	智齡綠色照顧期末報告	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	智齡綠色照顧實踐與證照	2																																																																																																							
2	智齡綠色照顧科技與健康照護		2																																																																																																						
3	智齡綠色照顧與農村健康新展望		2																																																																																																						
4	智齡綠色照顧與森林遊憩資源		2																																																																																																						
5	智齡綠色照顧與里山倡議		2																																																																																																						
6	智齡綠色照顧與綠色社區創生		2																																																																																																						
7	智齡綠色照顧與社區輔導實務		2																																																																																																						
8	智齡綠色照顧與人工智慧輔助設計		2																																																																																																						
9	智齡綠色照顧與親生命環境設計		2																																																																																																						
10	智齡綠色照顧與延展實境體驗(XR)	2																																																																																																							
11	智齡綠色照顧與作物品種改良		2																																																																																																						
12	智齡綠色照顧與休閒旅遊產業		2																																																																																																						
13	智齡綠色照顧與活動方案		2																																																																																																						
14	智齡綠色照顧與效益評估		2																																																																																																						
15	智齡綠色照顧與綠色產品實務研發		2																																																																																																						
16	智齡綠色照顧與芳香療育應用		2																																																																																																						
17	智齡綠色照顧線上對談與釋疑		2																																																																																																						
18	智齡綠色照顧期末報告	2																																																																																																							
四	教學方式	<p>（有包含者請打✓，可複選）</p> <p>☒ 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p>☐ 2. 提供線上非同步教學</p> <p>☒ 3. 有線上教師或線上助教</p> <p>☒ 4. 提供面授教學，次數：__3__次，總時數：__6__小時</p> <p>☒ 5. 提供線上同步教學，次數：__15__次，總時數：__30__小時</p> <p>☒ 6. 其它：由中興大學提供課程 CD 檔案</p>																																																																																																							
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> <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>☐ 個人資料</p>																																																																																																							

		☒ 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)
六	師生互動討論方式	師生互動討論除了透過3次的實體授課時間之外，線上學習的部分主要透過以 Google meet 進行課程，並提供專屬的社群進行討論與交流。授課老師的聯繫方式與時間會在社群及信箱上進行公告。社群上也請教學助理確認同學們的提問都有適當與即時地回應。
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 ☐ 6. 其他做法：課程中繳交報告
八	成績評量方式	報告與平時成績(50%)；期末綜合評量(50%)
九	上課注意事項	