

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：國立宜蘭大學

開課期間：114學年度2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	雲端技術資訊管理
2.	課程英文名稱	Cloud Technology and Information Management
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	蘇維宗 助理教授
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)	資訊工程學系-多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班
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 type="checkbox"/> 碩士班 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 日間部 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" 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	3
14.	每週上課時數	1
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	5
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)	https://euni.niu.edu.tw/course/view.php?id=10464
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://acade.niu.edu.tw/NIU/outside.aspx?mainPage=LwBBAHA

	AcABsAGkAYwBhAHQAaQBvAG4ALwBUAEsARQAvAFAA UgBHAC8AUABSAEcAMQAxADAAMABfADAAMQAUAGE AcwBwAHgAPwBhAHkAZQBhAHIAcwBtAHMAPQAxADEA MAAyAA==
--	--

貳、課程教學計畫

一	教學目標	了解基礎網路安全概念，往後在協助企業評估及布建時可以有基礎的與資訊人員協同合作，幫企業更彈性的創建屬於該企業的網路安全架構																																																																																																				
二	適合修習對象	碩士在職專班一、二年級																																																																																																				
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="504 434 1430 1346"> <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>雲端運算導論</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>雲端運算核心技術</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>雲端運算平台比較</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>應用即服務</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>雲端運算效益評估</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>架構即服務(基礎)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>架構即服務(進階)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>期中報告</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>9</td><td>期中面授</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>容器即服務(基礎)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>容器即服務(進階)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>無伺服器服務</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>雲端運算服務開發案例分享1</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>雲端運算服務開發案例分享2</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>雲端成本與資源管理</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>期末報告1</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>17</td><td>期末報告2</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末面授</td><td>3</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	雲端運算導論	3			2	雲端運算核心技術		3		3	雲端運算平台比較		3		4	應用即服務		3		5	雲端運算效益評估		3		6	架構即服務(基礎)		3		7	架構即服務(進階)		3		8	期中報告			3	9	期中面授	3			10	容器即服務(基礎)		3		11	容器即服務(進階)		3		12	無伺服器服務		3		13	雲端運算服務開發案例分享1		3		14	雲端運算服務開發案例分享2		3		15	雲端成本與資源管理		3		16	期末報告1			3	17	期末報告2			3	18	期末面授	3		
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	雲端運算導論	3																																																																																																				
2	雲端運算核心技術		3																																																																																																			
3	雲端運算平台比較		3																																																																																																			
4	應用即服務		3																																																																																																			
5	雲端運算效益評估		3																																																																																																			
6	架構即服務(基礎)		3																																																																																																			
7	架構即服務(進階)		3																																																																																																			
8	期中報告			3																																																																																																		
9	期中面授	3																																																																																																				
10	容器即服務(基礎)		3																																																																																																			
11	容器即服務(進階)		3																																																																																																			
12	無伺服器服務		3																																																																																																			
13	雲端運算服務開發案例分享1		3																																																																																																			
14	雲端運算服務開發案例分享2		3																																																																																																			
15	雲端成本與資源管理		3																																																																																																			
16	期末報告1			3																																																																																																		
17	期末報告2			3																																																																																																		
18	期末面授	3																																																																																																				
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"> ■ 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：<u> 3 </u>次，總時數：<u> 9 </u>小時 ■ 5.提供線上同步教學，次數：<u> 3 </u>次，總時數：<u> 9 </u>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"> ■ 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ 最新消息發佈、瀏覽 ■ 教材內容設計、觀看、下載 																																																																																																				

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	使用學校所提供的數位學習園區平台
七	作業繳交方式	(有包含者請打 <input type="checkbox"/> ,可複選) <ul style="list-style-type: none"> ■ 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)
八	成績評量方式	<input type="radio"/> 平時成績：60% <ul style="list-style-type: none"> ● 出缺席：10% ● 學習單：20% ● 作業：30% <input type="radio"/> 期中報告：10% <input type="radio"/> 期末報告：30%
九	上課注意事項	無