

大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

學校名稱：長榮大學

開課期間：106 學年度 2 學期

壹、課程基本資料（有包含者請於打

1.	課程名稱	生產與作業管理
2.	課程英文名稱	Production and operations 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：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： _____
4.	授課教師姓名及職稱	許志華助理教授
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)	資管系
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 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 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(或面授)時數	3
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	50
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.	課程線上平台網址	<input checked="" type="checkbox"/> http://elearn.cjcu.edu.tw <input type="checkbox"/> 其他，請註明：_____
20.	課程教學計畫檔案連結網址	<input checked="" type="checkbox"/> http://elearn.cjcu.edu.tw <input type="checkbox"/> 其他，請註明：_____
21.	備註	(若本學期為新開設課程請特別註明)

貳、課程教學計畫

一	教學目標	生管考慮製造業產品和服務業服務的設計、運作、和改進，屬於管理學五大領域之一（其實也包括農業，請見上課網頁）。這門課程將介紹各種管理的概念，例如品質、精實生產、供應鏈管理；並將透過國內外公司的案例介紹，瞭解生管的實際運作與問題。也將利用多種定量的數學工具，例如代數、基本統計、作業研究，以增進生管中決策的制定，例如預測、庫存管理、MRP。透過資訊技術，例如 ERP、MRP，瞭解其對生管的影響與重要性。資管系的課程可以分成三大領域：資訊技術、管理學、和計量與決策，本課程屬於第二大類。也將讓主修資管的同學了解到資管系三大（課程）領域之間的關係。			
二	適合修習對象	建議先修科目：無，假設沒有學過。 (註:請詳述適合修讀對象之條件，如：建議先修科目、先備條件與能力等。)			
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
		週次	授課內容	指定教材閱讀進度	授課方式
		1	Introduction	第 1 章	<input type="checkbox"/> 遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 面授
		2	Operations Strategy and Competitiveness	第 2 章	<input type="checkbox"/> 遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 面授
		3	Process analysis	第 5 章	<input checked="" type="checkbox"/> 遠距教學 <input type="checkbox"/> 面授
		4	Manufacturing Process	第 6 章	<input checked="" type="checkbox"/> 遠距教學 <input type="checkbox"/> 面授
		5	Service Process	第 7 章	<input type="checkbox"/> 遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 面授
		6	Quality Management	第 8 章	<input checked="" type="checkbox"/> 遠距教學 <input type="checkbox"/> 面授
		7	Supply Chain Strategy	第 10 章	<input checked="" type="checkbox"/> 遠距教學 <input type="checkbox"/> 面授
		8	Forecasting	第 13 章	<input checked="" type="checkbox"/> 遠距教學 <input type="checkbox"/> 面授
		9	期中考		<input type="checkbox"/> 遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 面授
		10	Strategic Capacity Planning	第 11 章	<input checked="" type="checkbox"/> 遠距教學 <input type="checkbox"/> 面授
		11	Aggregate planning	第 14 章	<input type="checkbox"/> 遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 面授
		12	Inventory Control	第 15 章	<input checked="" type="checkbox"/> 遠距教學 <input type="checkbox"/> 面授
		13	Inventory Control	第 15 章	<input type="checkbox"/> 遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 面授
		14	Lean Production	第 12 章	<input checked="" type="checkbox"/> 遠距教學 <input type="checkbox"/> 面授
		15	MRP and ERP	第 16 章	<input type="checkbox"/> 遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 面授
		16	MRP and ERP	第 16 章	<input checked="" type="checkbox"/> 遠距教學 <input type="checkbox"/> 面授
		17	Operations Scheduling	第 17 章	<input checked="" type="checkbox"/> 遠距教學 <input type="checkbox"/> 面授
		18	期末報告		<input type="checkbox"/> 遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 面授
		說明	1. 必須授滿十八週課程。 2. 每學期到校至少兩次，至多不得超過八次。安排到校進行期中考與學期考者，除期中考與學期考外，另應至少再安排兩次面授，最多不得超過六次。		

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><input type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p> <p>✓ 4. 提供面授教學，次數：8 次，總時數：24 小時</p> <p><input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數： 次，總時數 小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)</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> <p>✓ 課程資訊</p> <p><input 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> <p>✓ 最新消息發佈、瀏覽</p> <p>✓ 教材內容設計、觀看、下載</p> <p>✓ 成績系統管理及查詢</p> <p><input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈</p> <p>✓ 學習資訊</p> <p>✓ 互動式學習設計(聊天室或討論區)</p> <p><input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現</p> <p><input type="checkbox"/> 其他相關功能 (請說明)</p>
六	師生互動討論方式	<p>教師線上互動時間：待<u>定</u></p> <p>教師課輔時間：辦公室時間行政大樓 10564 (五樓)</p> <p>E-mail 信箱及分機：chhsu@mail.cjcu.edu.tw 6068</p> <p>課程助教及通訊方式：待<u>定</u></p> <p>其他，請說明：_____</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p>✓ 1. 提供線上說明作業內容</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答</p> <p>✓ 3. 作業檔案上傳及下載</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 線上測驗</p> <p><input type="checkbox"/> 5. 成績查詢</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其他做法 (請說明)</p>
八	成績評量方式	<p><input type="checkbox"/> 線上小考：_____%</p> <p>✓ 期中考試：30% (✓到校，<input type="checkbox"/>線上)</p> <p>✓ 期末報告：30% (✓到校，<input type="checkbox"/>線上)</p> <p>✓ 平時作業：30%</p> <p>✓ 出席出勤：5% ✓ 線上互動：5%</p> <p><input type="checkbox"/> 其他 (請說明：)：_____%</p> <p>(註：學生參與課程討論互動情形務必納入學期成績評量之一)</p>
九	上課注意事項	

十	教材及參考資料	R.B. Chase, F.R. Jacobs, and N.J. Aquilano, <i>Operations Management for Competitive Advantage with Global Cases</i> , 14th edition, McGraw-Hill, 2014
---	---------	--

附註：

本遠距教學課程經教務會議核定通過後，e化系統中之授課計畫上傳作業，請教師自行處理。並請於開學前一週，將此授課計畫上傳數位學習平台。