

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	55D01002
課程中文名稱	企業資源規劃
課程英文名稱	Enterprise Resources planning
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技電商二乙
任課教師	廖顯宗
上課教室(時間)	週五第 1 節(D105) 週五第 2 節(D105) 週五第 3 節(D105)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	ERP 系統初階規劃師
輔導考照 2	ERP 系統模組初階應用師
課程概述	本課程主旨在於介紹 ERP 系統的概論，讓學生可以了解 ERP 系統的演進歷史、涵蓋範圍、與企業流程之關聯、導入的方法論，以及評估 ERP 系統績效的方法。
先修科目或預備能力	無
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.能了解企業資源規劃的基本學理，--，1 管理知識 2.能說明企業應用企業資源規劃的方法和技術，--，2 管理實務 3.能使用企業資源規劃資訊系統，--，13 資訊能力 4.能了解企業資源資料之流程與規劃管理的知識，--，1 管理知識 5.能認識相關的議題，建立將理論應用在實例上的技能，--，9 報告溝通
中文課程大綱	1.企業資源規劃系統概論 2.企業作業流程管理 3.ERP 系統模組介紹 4.供應鏈管理簡介 5.ERP 系統導入之成功因素 6.ERP 系統導入流程 7.ERP 系統的評估
英/日文課程大綱	1.Introduction to ERP

	<p>2.Business Process Management</p> <p>3.Introduction to ERP Modules</p> <p>4.Basic Introduction to SCM</p> <p>5.Key Success Factor for Implementing ERP</p> <p>6.Steps for Implementing ERP</p> <p>7.Evaluation of ERP</p>																																																									
課程進度表	<table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>日期</th> <th>課程進度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2/22</td> <td>ERP 及課程大綱簡介</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3/ 1</td> <td>和平紀念日 (2/23 補課企業資源規劃概論)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3/ 8</td> <td>企業流程管理與 ERP</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3/15</td> <td>銷售與配銷模組</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3/22</td> <td>生產規劃與控制</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>3/29</td> <td>企業之採購管理</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>4/ 5</td> <td>清明節放假</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>4/12</td> <td>庫存管理系統</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>4/19</td> <td>期中考試</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4/26</td> <td>系統評選</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>5/ 3</td> <td>分組報告(一)</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>5/10</td> <td>系統導入</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>5/17</td> <td>分組報告(二)</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>5/24</td> <td>從 ERP 到企業 E 化</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>5/31</td> <td>分組報告(三)</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>6/ 7</td> <td>端午節放假</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>6/14</td> <td>企業雲端運算與應用</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>6/21</td> <td>期末考試</td> </tr> </tbody> </table>	週次	日期	課程進度	1	2/22	ERP 及課程大綱簡介	2	3/ 1	和平紀念日 (2/23 補課企業資源規劃概論)	3	3/ 8	企業流程管理與 ERP	4	3/15	銷售與配銷模組	5	3/22	生產規劃與控制	6	3/29	企業之採購管理	7	4/ 5	清明節放假	8	4/12	庫存管理系統	9	4/19	期中考試	10	4/26	系統評選	11	5/ 3	分組報告(一)	12	5/10	系統導入	13	5/17	分組報告(二)	14	5/24	從 ERP 到企業 E 化	15	5/31	分組報告(三)	16	6/ 7	端午節放假	17	6/14	企業雲端運算與應用	18	6/21	期末考試
週次	日期	課程進度																																																								
1	2/22	ERP 及課程大綱簡介																																																								
2	3/ 1	和平紀念日 (2/23 補課企業資源規劃概論)																																																								
3	3/ 8	企業流程管理與 ERP																																																								
4	3/15	銷售與配銷模組																																																								
5	3/22	生產規劃與控制																																																								
6	3/29	企業之採購管理																																																								
7	4/ 5	清明節放假																																																								
8	4/12	庫存管理系統																																																								
9	4/19	期中考試																																																								
10	4/26	系統評選																																																								
11	5/ 3	分組報告(一)																																																								
12	5/10	系統導入																																																								
13	5/17	分組報告(二)																																																								
14	5/24	從 ERP 到企業 E 化																																																								
15	5/31	分組報告(三)																																																								
16	6/ 7	端午節放假																																																								
17	6/14	企業雲端運算與應用																																																								
18	6/21	期末考試																																																								
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>能了解企業資源規劃的基本學理，課堂講授，筆試筆試</p> <p>能說明企業應用企業資源規劃的方法和技術，課堂講授，筆試筆試</p> <p>能使用企業資源規劃資訊系統，課堂講授，口頭報告</p> <p>能了解企業資源資料之流程與規劃管理的知識，課堂講授，書面報告</p> <p>能認識相關的議題，建立將理論應用在實例上的技能，課堂講授，口頭報告</p>																																																									
指定用書	<p>書名：ERP 企業資源規劃導論</p> <p>作者：中央大學管理學院 ERP 中心</p> <p>書局：碁峰資訊股份有限公司</p> <p>年份：2015</p> <p>ISBN：</p> <p>版本：5</p>																																																									
參考書籍	企業資源規劃導論：暨台灣精選個案，2008，普林斯頓																																																									

教學軟體	MS Power Point Flip 教學平台
課程規範	1.上課請勿遲到、早退。 2.遵守秩序，按固定位置坐。 3.上課中不得任意進出教室、交談或使用手機。