

貳、課程教學計畫

一	教學目標	<p>「財務計算軟體」採取數位教學，部份課程將以線上同步及非同步教學方式進行，學員在教學資源平台觀看網路上預先準備之數位教材，針對當周進度均有議題討論，同學可在平台上討論互動。</p> <p>學生在本課程可學習</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Excel 及 VBA 之應用。 2. 統計函數、財務函數之應用。 3. 瞭解投資組合理論、資本資產定價理論(CAPM)、商品訂價之計算。 4. 建構財務模型。 																																																												
二	適合修習對象	應用數學系、理工、電機資訊及管理學院的學生																																																												
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="595 745 1471 1738"> <thead> <tr> <th data-bbox="595 745 703 808">週次</th> <th data-bbox="703 745 1182 808">授課內容</th> <th data-bbox="1182 745 1471 808">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="595 808 703 857">1</td> <td data-bbox="703 808 1182 857">教學資源平台簡介</td> <td data-bbox="1182 808 1471 857">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 857 703 907">2</td> <td data-bbox="703 857 1182 907">Excel 工作環境</td> <td data-bbox="1182 857 1471 907">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 907 703 956">3</td> <td data-bbox="703 907 1182 956">Excel 工作環境</td> <td data-bbox="1182 907 1471 956">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 956 703 1005">4</td> <td data-bbox="703 956 1182 1005">Excel 工作環境</td> <td data-bbox="1182 956 1471 1005">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1005 703 1055">5</td> <td data-bbox="703 1005 1182 1055">損益表 資產負債表</td> <td data-bbox="1182 1005 1471 1055">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1055 703 1104">6</td> <td data-bbox="703 1055 1182 1104">損益表 資產負債表</td> <td data-bbox="1182 1055 1471 1104">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1104 703 1153">7</td> <td data-bbox="703 1104 1182 1153">VBA 簡介</td> <td data-bbox="1182 1104 1471 1153">遠 教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1153 703 1202">8</td> <td data-bbox="703 1153 1182 1202">VBA 程式碼</td> <td data-bbox="1182 1153 1471 1202">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1202 703 1252">9</td> <td data-bbox="703 1202 1182 1252">期中考</td> <td data-bbox="1182 1202 1471 1252">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1252 703 1301">10</td> <td data-bbox="703 1252 1182 1301">VBA 函數</td> <td data-bbox="1182 1252 1471 1301">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1301 703 1350">11</td> <td data-bbox="703 1301 1182 1350">資料型態運算</td> <td data-bbox="1182 1301 1471 1350">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1350 703 1400">12</td> <td data-bbox="703 1350 1182 1400">物件操作</td> <td data-bbox="1182 1350 1471 1400">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1400 703 1449">13</td> <td data-bbox="703 1400 1182 1449">流程控制</td> <td data-bbox="1182 1400 1471 1449">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1449 703 1498">14</td> <td data-bbox="703 1449 1182 1498">流程控制</td> <td data-bbox="1182 1449 1471 1498">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1498 703 1547">15</td> <td data-bbox="703 1498 1182 1547">程式錯誤與處理</td> <td data-bbox="1182 1498 1471 1547">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1547 703 1597">16</td> <td data-bbox="703 1547 1182 1597">自訂表單與控制項</td> <td data-bbox="1182 1547 1471 1597">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1597 703 1646">17</td> <td data-bbox="703 1597 1182 1646">自訂表單與控制項</td> <td data-bbox="1182 1597 1471 1646">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1646 703 1695">18</td> <td data-bbox="703 1646 1182 1695">期末考 期末報告</td> <td data-bbox="1182 1646 1471 1695">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1695 703 1738"></td> <td data-bbox="703 1695 1182 1738"></td> <td data-bbox="1182 1695 1471 1738"></td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	教學資源平台簡介	面授	2	Excel 工作環境	遠距教學	3	Excel 工作環境	面授	4	Excel 工作環境	遠距教學	5	損益表 資產負債表	遠距教學	6	損益表 資產負債表	面授	7	VBA 簡介	遠 教學	8	VBA 程式碼	遠距教學	9	期中考	面授	10	VBA 函數	同步遠距教學	11	資料型態運算	遠距教學	12	物件操作	面授	13	流程控制	遠距教學	14	流程控制	遠距教學	15	程式錯誤與處理	面授	16	自訂表單與控制項	遠距教學	17	自訂表單與控制項	遠距教學	18	期末考 期末報告	面授			
週次	授課內容	授課方式																																																												
1	教學資源平台簡介	面授																																																												
2	Excel 工作環境	遠距教學																																																												
3	Excel 工作環境	面授																																																												
4	Excel 工作環境	遠距教學																																																												
5	損益表 資產負債表	遠距教學																																																												
6	損益表 資產負債表	面授																																																												
7	VBA 簡介	遠 教學																																																												
8	VBA 程式碼	遠距教學																																																												
9	期中考	面授																																																												
10	VBA 函數	同步遠距教學																																																												
11	資料型態運算	遠距教學																																																												
12	物件操作	面授																																																												
13	流程控制	遠距教學																																																												
14	流程控制	遠距教學																																																												
15	程式錯誤與處理	面授																																																												
16	自訂表單與控制項	遠距教學																																																												
17	自訂表單與控制項	遠距教學																																																												
18	期末考 期末報告	面授																																																												
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，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 checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：<u>7</u> 次，總時數：<u>21</u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：<u>1</u> 次，總時數：<u>3</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✓,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> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <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 checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" 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	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓,可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" 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	<p>1. 平時成績：包含學習互動、議題討論參與、線上測驗、平時考、出席率等 50%</p> <p>2. 期中考 25%</p> <p>3. 期末考, 期末報告 25%</p>
九	上課注意事項	<p>1. 學生於學期間應參與學習互動、議題討論</p> <p>2. 學生於學期間應按時上課及課前預習。</p> <p>3. 學生於學期間應按時繳交作業。</p> <p>4. 學生於學期間應完成線上測驗、平時考、期中考、期末考及期末報告。</p>