

系所名稱	企業管理學系	授課教師/職稱	馬宗洸/助理教授
課程名稱/課程代碼	統計學(二)/A2121510	修讀對象/ 修課人數	管理相關科系大學部學生/60人
必/選修	必修	學分數	3
時間/節次	星期一/234	課程公告網址	http://elearning.isu.edu.tw/
教學方式(可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 提供線上非同步教學，次數 <u>10</u> 次，總時數 <u>30</u> 小時。(需達授課總時數 1/2 以上) <input checked="" type="checkbox"/> 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 提供面授教學，次數 <u>6</u> 次，總時數 <u>18</u> 小時。 <input checked="" type="checkbox"/> 提供線上同步教學，次數 <u>2</u> 次，總時數 <u>6</u> 小時。 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：		
學習管理系統呈現內容是否包含以下角色及功能(有包含者請打✓)	9. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input checked="" type="checkbox"/> 個人資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 10. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <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		
師生互動討論方式	教師面談時間、E-mail 信箱、課業輔導平台、互動式學習設計(聊天室、簡訊或討論區)、課程或教材相關訊息供學生觀看、下載。		
作業繳交方式	線上說明作業內容、作業檔案上傳及下載、線上測驗、成績查詢、現場繳交或測驗、網路評分及評語。		
成績評量方式	2次平時考試(q1、q2)    1次期中考試(m)    1次期末考試(f) 線上作業(eh)            線上測驗(et)            討論區發言(ef) 學期成績 = ((q1+q2)/2)*0.2 + m*0.2 + f*0.2 + eh*0.1 + et*0.1 + ef*0.2 + 進步成績 + 參與成績 若原始成績之百分位序，第2次平時考優於期中考，且，期末考優於第2次平時考，則進步成績為 O 否則為 X。若不定時點名到課則參與成績為 O 否則為 X。進步成績與參與成績之調整為 +/- 10 分，且僅適用於加分後之學期成績在 50~59 分之同學。		

教學目標	<p>對於身為未來企業經理人的各位同學們應當要學好統計這項利器。本課程將訓練同學們如何整理、分析、表現、並解釋資料，藉著科學的推論方法，在不確定情況下，由樣本資料與適切統計方法獲得的結果來推論母體性質，以作出正確決策。學生完成修習本課程後將熟習下列統計概念與方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 統計估計</li> <li>2. 假說檢定</li> <li>3. 變異數分析</li> <li>4. 迴歸分析</li> </ol>	
授課時間	授課大綱	授課方式
第一週 9/20	課程說明；統計估計	面授教學
第二週 9/27	統計估計	面授教學
第三週 10/4	統計估計	線上非同步教學
第四週 10/11	統計估計	線上非同步教學
第五週 10/18	第 1 次平時考試；假說檢定	面授教學
第六週 10/25	假說檢定	線上非同步教學
第七週 11/1	假說檢定	線上非同步教學
第八週 11/8	假說檢定	線上非同步教學
第九週 11/15	期中考試；變異數分析	面授教學
第十週 11/22	變異數分析	線上非同步教學
第十一週 11/29	變異數分析	線上同步教學
第十二週 12/6	變異數分析	線上同步教學
第十三週 12/13	迴歸分析	線上非同步教學
第十四週 12/20	第 2 次平時考試；迴歸分析	面授教學
第十五週 12/27	迴歸分析	線上非同步教學
第十六週 1/3	迴歸分析	線上非同步教學

第十七週 1/10	迴歸分析	線上非同步 教學
第十八週 1/17	期末考試；期末檢討會	面授教學
備註 (上課注意事項)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 老師喜歡自由、輕鬆、愉快的上課氣氛，但同學須知，到課認真聽講，課後複習，並仔細研讀課本為學生之責任，學期成績亦由各位同學對自己負責。如課程內容有疑難不解處，歡迎與老師討論。</li> <li>2. 不定時點名記錄即為參與成績，如無法到課應<b>事前</b>按學校規定請假。</li> <li>3. 所有考卷均須當日、當時、當場歸還，否則不予計(加)分。未參加考試同學，不予計(加)分。</li> <li>4. 本課程所有相關資料請自行至本校之教學資源平台 <a href="http://elearning.isu.edu.tw/">http://elearning.isu.edu.tw/</a> 登錄後下載。</li> </ol>	