

開南管理學院 93 年度 第 1 學期

國際企業學系 科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	品質管理	周康樂	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	三年A,B班	3	3
	Quality Management	先修課程	微積分, 初等統計, 矩陣			
教學目標與內容	使學生瞭解品質管理之基本管理觀念, 品質改善理論, 製程計量方法, 品質損失函數等, 理論與實務並重, 以奠定現代品質管理的學識基礎。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量方式	期中測驗 25%。 期末測驗 25%。 平時成績 25%。 作業成績 25%。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 教科書：李旭華，1st e.，品質管理，滄海書局出版，台灣，2003,6					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
1. 品質管理定義, Deming 14 要點, Juran 三部曲, 四基準,						
2. 全面品質管理,品質保證						
3. 6標準差管理						
4. 品質展開的技術需求, 顧客需求, 競爭關係						
5. 設計, 製程, 失效模式及效應分析						
6. 計數, 計量值抽樣檢驗						
7. new 7 品質管制工具						
8. 假設檢定, 雙尾、左尾、右尾檢定						
9. 製程能力的計量研究						
10. 田口品質損失函數,實驗設計						
11. 可靠度管理						
12. 品質成本						
說明：1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。						

課程委員會召集人：



授課教師：

周康樂