

淡江大學 95 學年度第 2 學期課程教學計畫表 (格式二)

壹、科目名稱：品質工程 (Quality Engineering)

貳、授課老師：許志華

參、開課系所班級：資統三

肆、必選修：選

伍、學分數：3

陸、先修科目：無

柒、教學內容及進度：

1. 緒論
2. 實驗設計法簡介
3. 直交表
4. 品質損失函數
5. 品質工程的原理
6. 參數設計
7. 允差設計
8. 動態特性的應用
9. 品質工程的實踐
10. 個案研究
11. 馬氏距離的應用
12. 智慧型參數設計

捌、授課方式：課堂講授

玖、教學設備：標準設備

拾、教材課本：蘇朝墩，2002，*品質工程*，中華民國品質學會

拾壹、參考書籍：Phadke, M. S., 1989, *Quality engineering using robust design*, Prentice Hall.

拾貳、成績考核方式：

	平時成績：	30	%
	期中考成績：	30	%
	期末考成績：	40	%
	讀書報告：		%
	其他 ( _____ )：		%

拾參、備考：

1. 本表格式請參考使用，教學計畫表格有兩種，授課教師可至教務處網頁各項表單中取得，任擇一種使用。
2. 自製格式請具備上述項目。
3. 教學計畫表上傳步驟：請從教務處網頁依「教學計畫表上傳」指示進入。