

淡江大學 97 學年度第 2 學期課程教學計畫表

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 3

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. 數值資料的分析
8. 允差設計
9. 動態特性的應用
10. 馬式距離的應用
11. 智慧型參數設計

捌、授課方式：教師授課

玖、教學設備：

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首頁「表格下載」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：教務處首頁點選「教務資訊查詢」→「教師之教學計畫表上傳下載」網址：<http://ap09.emis.tku.edu.tw/>。

※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。