

淡江大學 97 學年度第 1 學期課程教學計畫表

壹、科目名稱：品質管制 (Quality Control)

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. Introduction
2. Modeling process quality
3. Inferences about process quality
4. Methods and philosophy of statistical process control
5. Control charts for variables
6. Process and measurement system capability analysis
7. Univariate statistical process monitoring and control techniques
8. Multivariate process monitoring and control
9. Acceptance sampling

捌、授課方式：教師授課

玖、教學設備：

拾、教材課本：

Montgomery, D. C., 2005, Introduction to Statistical Quality Control 5th ed, John & Wiley.

拾壹、參考書籍：

傅和彥、黃士滔，2004，品質管理：觀念、理論與方法 3/e，前程文化事業有限公司。

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。