

98-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	品管實務	Serial No. / ID	2285 / MAV4024
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	四技部4年1班
Lecturer	張一屏	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	Yes
Time / Place	(二)56 / H466 (五)2 / H466	Language	Chinese

Introduction
簡介品質之定義，了解品質責任歸屬，品質改善的技巧，品管問題解決方法。運用統計與機率基本原理，計量值管制統計製程管制技巧，與計數值之逐批驗收抽樣，驗收抽樣系統。簡介可靠度，壽命與可靠度試驗計畫，不良品種類與要素，不良品收集報告與分析改善方法並配合電腦與品質管制，建立全面品質管理觀念與相關實務之了解。

Outline
品質簡介，品質責任，品質改善的技巧，品管問題解決方法，統計學基本原理，計量值管制圖，計量值統計製程管制技巧，機率基本原理，計數值管制圖，計數值之逐批驗收抽樣，驗收抽樣系統，計量值與計數值管制圖分析，可靠度簡介，壽命與可靠度試驗計畫，不良品種類與要素，不良品收集報告與分析改善，電腦與品質管制，全面品質管理。

Prerequisite
工程數學 統計與機率