

97-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	工程統計	Serial No. / ID	0877 / EVI3038
Dept.	環境工程學系	School System / Class	大學日間部2年1班
Lecturer	申永順	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)AB / H562 (三)9 / H562	Language	Chinese

Introduction
本課程教授統計與機率學之基礎知識，介紹不同機率分配模式、推估、檢定、迴歸分析與變異數分析等方法，以及一般品質控制之統計作法，可提供一般工程及科學用途之統計理論與工具。

Outline
統計資料的蒐集與整理 常用統計量 機率與機率分配 常用的機率分配 抽樣與抽樣分配 估計 檢定

Prerequisite
微積分