

101-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	機率與統計	Serial No. / ID	0843 / IFI2008
Dept.	資訊工程學系	School System / Class	大學日間部2年1班
Lecturer	陳文儉	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(四)2 / H444 (五)56 / H444	Language	Chinese

Introduction
課程目標： 1. 具備資訊工程與資訊應用所需的基本數學知識。 2. 使用機率統計方法來分析資料的能力。

Outline
概論與敘述統計 機率 離散隨機變數與機率分配 連續隨機變數與機率分配 聯合機率分配與隨機樣本 點估計 單一樣本的統計區間 單一樣本的假設檢定

Prerequisite
微積分