

98-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	機率與統計	科目序號 / 代號	0668 / IFI2008
開課系所	資訊工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	陳文儉	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)2 / H607 (四)34 / H607	授課語言別	中文

課程簡介

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。

課程大綱

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

基本能力或先修課程

微積分