

# 100-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	作業系統	科目序號 / 代號	0805 / IFI3003
開課系所	資訊工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	張顧耀	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	(一)5 / H562 (二)56 / H563	授課語言別	中文

## 課程簡介

了解作業系統的基本觀念

## 課程大綱

Chapter 1 Introduction  
Chapter 2 System Structures  
Chapter 3 Process Concept  
Chapter 4 Multithreaded Programming  
Chapter 5 Process Scheduling  
Chapter 6 Synchronization  
Chapter 7 Deadlocks  
Chapter 8 Memory-Management Strategies  
Chapter 9 Virtual-Memory Management

## 基本能力或先修課程

基礎資料結構,計算機組織與高階程式語言,例如C.