

## 101-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	Linux設計與應用	科目序號 / 代號	1967 / MAI2061
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	陳國祥	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)789 / H727	授課語言別	中文

### 課程簡介

幫助學習者利用Linux免費作業系統執行與開發應用程式，並對UNIX作業系統更深入認識。

### 課程大綱

取得與安裝Linux作業系統

網路軟體介紹，包括Apache, PHP, MySQL, TCP/IP、Email、Emacs、X Window、NFS、NIS、News、WWW等等

在Linux上建置網路伺服器

介紹Linux使用者指令與管理者指令

Linux中文系統

X-Window介紹

文書編輯應用軟體介紹

### 基本能力或先修課程

無