

# 100-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	系統分析與設計	科目序號 / 代號	0815 / IFI3016
開課系所	資訊工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年3班
任課教師	邱紹豐	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	(一)234 / H708	授課語言別	中文

## 課程簡介

在本課程中，我們著重於應用物件導向技術於系統分析與設計，說明分析與設計在系統開發中的重要性，並介紹傳統的方法。在完成概論的說明後，則詳細介紹物件導向分析與設計的技術，並以UML作為實作的工具。

## 課程大綱

1. 專案管理
2. 需求確立
3. 功能塑模
4. 結構塑模
5. 行為塑模
6. 類別與方法設計

## 基本能力或先修課程

計算機概論