

## 98-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	樣式導向設計	科目序號 / 代號	1474 / IFR5081
開課系所	資訊工程學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	張顧耀	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	(三)56 / H708 (五)4 / H708	授課語言別	英文

### 課程簡介

This course help you gain a solid underatnding of design patterns and a pattern used in analysis. You will learn that design patterns do not exist in isolation, but work in concert with other design patterns to help you c r e a t e e more robust applications.

### 課程大綱

1. An Introduction to Object-Oriented Software Development
2. The Limitations of Traditional Object-Oriented Design
3. Design Patterns
4. Thinking in Patterns
5. Toward a New Paradigm of Design
6. Other Values of Patterns
7. Factories

### 基本能力或先修課程

Object-Oriented Concept  
Object-Oriented Programming Language, such as C/C++