

## 101-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	資料探勘技術與應用	科目序號 / 代號	2057 / IMM3058
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	李建邦	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	(二)123 / W	授課語言別	中文

### 課程簡介

1. 對資料探勘有基本的認識與了解 2. 能夠運用資料探勘方法於不同的應用上 3. 了解資料探勘的工具軟體

### 課程大綱

1. Data Mining Introduction and Functionalities 2. Mining Frequent Patterns, Associations, and Correlations 3. Classification and Prediction 4. Cluster Analysis 5. Mining Time-Series Data 6. 專題報告與討論

### 基本能力或先修課程

應用統計學