

# 101-2 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	行動應用程式開發實務	科目序號 / 代號	1719 / IFI3103
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	(二)234 / H708	授課語言別	中文

## 課程簡介

同學在完成本課程之後，能夠具備下列能力

1. 掌握 C# 5.0 語法以及應用WPF開發應用程式
2. 熟悉Visual Studio 2012的操作
3. 具備 Metro Style App 開發的技能
4. 瞭解 Metro Style App UX(使用者體驗)設計
5. 分析線上熱門App，了解更多實作技巧

## 課程大綱

1. Visual Studio 2012開發環境介紹
2. C# 5入門與新功能介紹
3. XAML入門
4. UX Guideline說明與Blend for Visual Studio介紹
5. View Model以及Metro Data Binding
6. Metro Style App共用控制項 &ndash; AppBar、Flyouts、及NavBars
7. 開發者帳號申請及上架流程
8. 專案實作

## 基本能力或先修課程

C# 程式設計