

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料

課程名稱	Android APP程式實務設計	科目序號/代號	1016 /EEI3127
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(一)789 /H726
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	陳慶順 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 電機工程學系 /3年1班		

課程簡介與目標

- 1.讓學生瞭解物件導向程式的基本概念。
- 2.讓學生認識 Java 程式語言的基本概念。
- 3.讓學生熟悉 Java 程式的設計與相關應用。
- 2.讓學生認識 Android APP 的基本概念。
- 5.讓學生瞭解 Android APP 的設計與相關應用。

課程大綱

- 1.Java 物件導向基本概念。
- 2.Android APP 基本設計概念。
- 3.Android APP 開發與應用。

基本能力或先修課程

Java物件導向程設計

課程與系所基本素養及核心能力之關連

1.1.數理基礎知識與能力



1.2.資訊科技基礎知識與能力



2.1.電機工程專業知識與應用能力



3.1.蒐集資料、模擬分析、設計實驗及解決問題之能力



3.2.執行工程實務所需之技術及實作之能力

4.1.電機專業英語之基本能力



4.2.瞭解國內外電機相關產業的發展趨勢與脈動



4.3.充分認知專業倫理之重要性，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，善盡工程師之社會責任

