

99-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	物件導向程式語言	科目序號 / 代號	0735 / EEI4212
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	李立民	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(二)ABC / H371	授課語言別	中文

課程簡介

教導學生以物件導向的思維來設計程式，以JAVA 程式為例，學習物件導向的觀念包含類別與物件，繼承，多型等，以能實際設計物件導向程式，解決問題為目標。

課程大綱

ava 簡介,
變數與運算式,
流程控制, 條件分支, 迴圈,
陣列,
物件導向程式設計,
物件的建構,
字串,
繼承,抽象類別與介面,
套件,
例外處理,
資料輸入與輸出,
集合與泛型

基本能力或先修課程

計算機概論, C程式語言