

101-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	視窗語言	科目序號 / 代號	1974 / MAI3087
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	陳國祥	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	(五)567 / H727	授課語言別	中文

課程簡介

介紹如何運用Visual Studio工具，執行程式的編譯與除錯。

課程大綱

簡介C/C++程式語言

簡介Visual Studio整合開發環境的基本操作

講解C/C++程式的大致架構

變數、資料型別與常數

運算子與運算式

流程控制

陣列

指標

函數

動態記憶體的配置

自訂資料型別

物件導向觀念與C++語法

物件間的關聯與實作

訊息 – 物件間的對談

樣版 (TEMPLATE)

資料流與檔案的輸出/入

命名空間 (namespace)

模組化開發、自訂標頭檔與條件式編譯

基本能力或先修課程

無