

程式設計電腦教室

一、程式設計電腦教室簡介

程式設計是創新技術開發的基礎，具備程式設計技能的專業人員能夠開發新產品、新服務和新應用，推動企業技術創新。此外，並能夠處理和分析大量數據，從中提取有價值的訊息，提供企業做出更明智的決策。本教室支援本系有關程式設計的課程使用。

二、教學目標：

- 1.瞭解程式設計的基本概念
- 2.熟悉一種或多種基本的程式語言
- 3.學習培養學生的問題分析和解決能力，能夠將現實問題轉化為計算機程序來解決

三、配合課程

- 1.基礎程式設計(一下必修)
- 2.物件導向程式設計(二上選修)
- 3.響應式網頁設計(二下選修)
- 4.資料庫概論(三下選修)
- 5.影像處理(三下選修)
- 6.大數據分析(四上選修)
- 7.機器學習(四下選修)
- 8.實務專題(三上~四上必修)

四、教室全景

