

朝陽科技大學  
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	1623	中文科名	程式設計
授課教師	李英聯	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1年級 B班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程介紹程式設計基礎概念，以強化學生運用程式設計解決問題之能力。

- 1.程式設計之基礎
- 2.運用程式設計解決問題之能力
- 3.繪製程式邏輯流程圖

The course is an introduction to computer programming. The general goal is to enable students to solve problems via computer programming.

#### 每週授課主題

- 第01週：簡介
- 第02週：Console Output
- 第03週：Console Input
- 第04週：資料型態 I
- 第05週：資料型態 II
- 第06週：運算子 I
- 第07週：運算子 II
- 第08週：流程控制－邏輯判斷 I
- 第09週：期中考
- 第10週：流程控制－邏輯判斷 II
- 第11週：流程控制－重覆執行 I
- 第12週：流程控制－重覆執行 II
- 第13週：函數 I
- 第14週：函數 II
- 第15週：函數 III
- 第16週：綜合主題 I
- 第17週：期末考
- 第18週：採線上教學補課

#### 成績及評量方式

- 隨堂模擬測驗：30%
- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平時作業及出席：10%

#### 證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

#### 主要教材

- 1.最新C++物件導向程式設計實例入門（第三版，ISBN: 978-986-201-119-5），高橋麻奈，博碩出版社(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~ylee/>  
E-Mail：ylee@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
星期三,第1~2節,地點:R-320;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。