

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	1628	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：綜合主題 II
- 第18週：期末考

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：
星期四,第3~4節,地點:R-320;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。