

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2638	中文科名	進階程式設計
授課教師	陳忠信	開課單位	資訊與通訊系
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：

程式設計是資通訊系統開發的基本技能，本課程在培養學生程式語言之設計能力。

- 1.陣列，字串與指標處理
- 2.結構，位元處理，列舉型別
- 3.前置處理器
- 4.檔案處理
- 5.簡介物件技術

Computer programming is one of the fundamental skills for the developments of information and communication systems. The course will train students the skills of computer programming.

每週授課主題

- 第01週：基礎程式設計
- 第02週：基礎程式設計
- 第03週：基礎程式設計,考試
- 第04週：陣列，字串與指標處理
- 第05週：陣列，字串與指標處理
- 第06週：陣列，字串與指標處理
- 第07週：結構，位元處理，列舉型別
- 第08週：結構，位元處理，列舉型別
- 第09週：期中考
- 第10週：前置處理器
- 第11週：前置處理器
- 第12週：前置處理器,考試
- 第13週：檔案處理
- 第14週：檔案處理
- 第15週：檔案處理
- 第16週：簡介物件技術
- 第17週：簡介物件技術
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 平時作業及出席：50%

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.C程式設計藝術(第6版) P.J. Deitel全華(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/~jschen26/>
E-Mail：jschen26@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-732;
星期四,第3~4節,地點:E-732;
分機:4532

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。