

教學進度

週次	日期	內容主題	授課方式
1	105/09/11~05/09/17	課堂說明&領取講義 單元一：計算機組織	線上課程/實體課程
2	105/09/18~105/09/24	單元一：計算機組織	線上課程
3	105/09/25~05/10/01	單元二：數字系統	線上課程
4	105/10/02~05/10/08	課後練習討論+助教小小考	實體課程
5	105/10/09~05/10/15 國慶假期		
6	105/10/16~105/10/22	第一次小考 單元三：資料表示法 I	線上課程/實體課程
7	105/10/23~05/10/29	單元三：資料表示法 II	線上課程
8	105/10/30~105/11/05	課後練習討論+助教小小考	實體課程
9	105/11/06~105/11/12	期中考試	實體課程
10	105/11/13~105/11/19	單元四：程式語言發展史	線上課程
11	105/11/20~105/11/26	單元五：演算法 I	線上課程
12	105/11/27~105/12/03	單元五：演算法 II	線上課程
13	105/12/04~105/12/10	課後練習討論+助教小小考	實體課程
14	105/12/11~105/12/17	第二次小考	實體課程
15	105/12/18~105/12/24	單元六：程式設計	線上課程
16	105/12/25~105/12/31	課後練習討論+助教小小考	實體課程
17	106/01/01~106/01/07 元旦假期		
18	106/01/08~106/01/14	期末考試	實體課程

評分方式

小小考試+出席狀況 (20%); 4 次評量 (15%, 20%, 15%, 20%); 課後練習 (10%)

主要參考書籍/資料

(1) 計算機概論 第三版 (Foundations of Computer Science, 3e)

Behrouz Forouzan & Firouz Mosharrarf 原著

林仁勇、梁廷宇、陳怡良、張志標、韓端勇譯

學銘圖書有限公司、歐亞書局有限公司

(2) 計算機概論 第六版

王孝熙、王逸民、王讚彬、周文光、林敏惠、簡永仁、趙坤茂、蔡奇偉、蔡英德合著

碁峯資訊股份有限公司

(3) Computers Are Your Future, 12e

Catherine LaBerta Pearson Education International, 2012

(4) C 學習教學手冊第四版 洪維恩 著

修課限制

修課人數：60 人 應數系 大一 必選。