



中原大學科學與人文教育發展中心

Center of Educational Development for Science and Humanities, Chung Yuan Christian University

程式設計與邏輯思維 | 高中生大學先修課程

本課程的目標是針對 C 語言的初學者，不論是否學過其他的程式語言，皆可以很快且愉快的獲得程式設計的觀念和相關的邏輯思維，由教師講授程式設計思維觀念，學生們透過程式題目練習，訓練學生的邏輯判斷能力，提升個人的科學思辨能力與素養，使得學生在面對科學與日常生活問題時，可以提出有效解決問題的方法與途徑，以因應資訊科技時代的發展趨勢與挑戰。

1. 課程日期：113 年 11 月 16 日至 12 月 7 日(週六)8:00-17:00；12 月 14 日(週六)8:00-12:00。
2. 上課地點：11 月 16-30 日於本校真知教學大樓 708 室；12 月 7-14 日於本校科學館 B06 室。
3. 授課教師：本校電子工程學系鄭立德老師。
4. 課程內容：程式基本邏輯、程式語言課程等。
5. 課程費用與名額：課程免費，報名人數上限 50 人，備取 15 名。
6. 報名時間：即日起至 11 月 11 日(週一)或額滿為止，報名成功者將另以 E-mail 信件寄發正、備取通知信。
7. 報名網址：<https://itouch.cycu.edu.tw/go/?w=6333@forms>
8. 聯絡人：中原大學 科學與人文教育發展中心徐助理。
連絡電話: 03-2652094 | 電子郵件: cycuedsh@gmail.com



報名網址



交通資訊



粉絲專頁



9. 課程表：

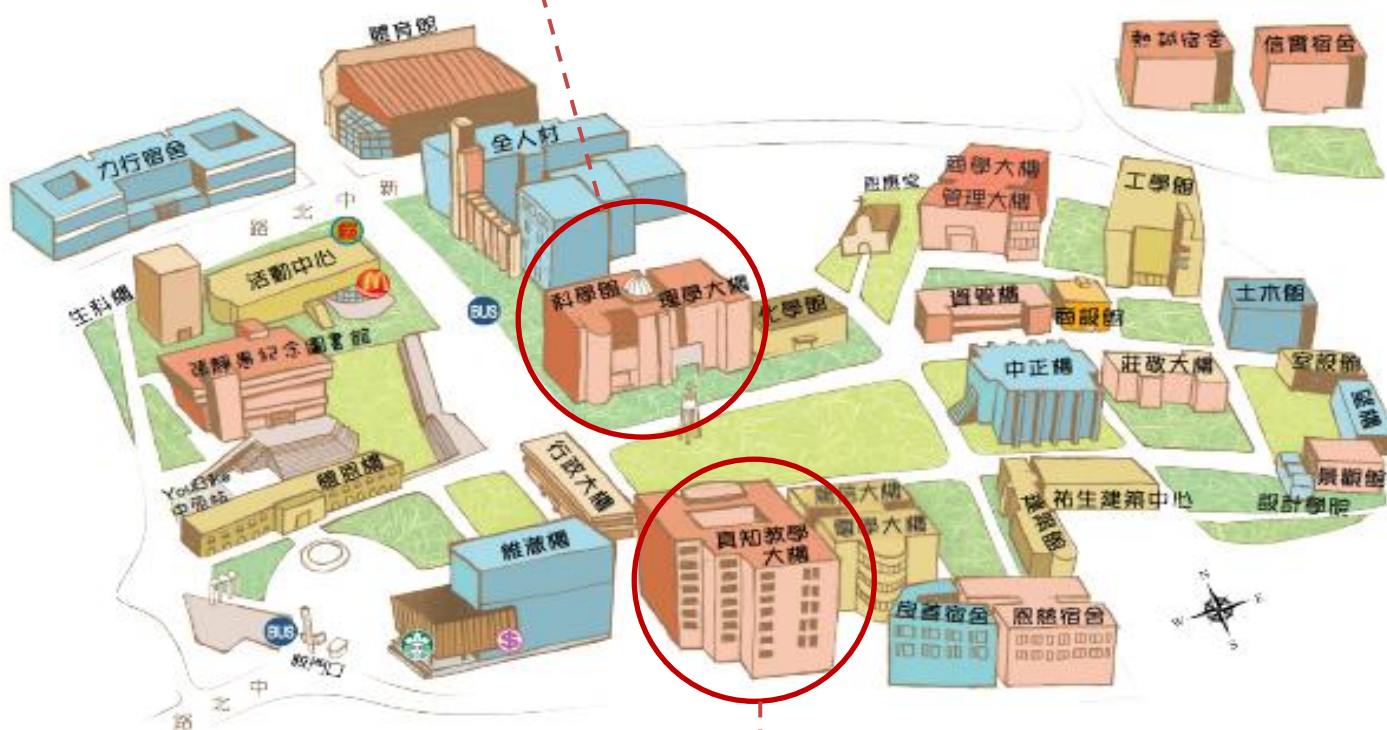
日程	時間	課程大綱	教室地點
11 月 16 日	8:10-17:00	上午：資訊時代的電腦與程式設計概論 下午：程式設計與資料處理的邏輯思維(一)	真知教學大樓 708 教室
11 月 23 日		上午：程式設計與資料處理的邏輯思維(二) 下午：程式設計與科學運算的邏輯思維(一)	
11 月 30 日		上午：程式設計與科學運算的邏輯思維(二) 下午：程式設計與科學運算的邏輯思維(三)	
12 月 7 日		上午：程式設計與科學運算的邏輯思維(四) 下午：電腦資料處理與運算的邏輯思維(一)	科學館 B06 教室
12 月 14 日	8:10-12:00	電腦資料處理與運算的邏輯思維(二)	

10. 課程注意事項：

- (1) 本課程依評量規定計算學習成績，修畢成績及格者，將授予該門課程之 2 學分成績單，請學生依「中原大學辦理學生抵免學分審查要點」線上申請課程抵免，考取他校者依各校學分抵免規定辦理。
- (2) 不及合格者若需修課證明，須自行向本校申請，若無修課紀錄者，將不發予證明。

11. 中原大學校內地圖：

12月7、14日課程教室: 科學館 B06 教室



11月16、23、30日
課程教室：真知教學大樓 708 教室