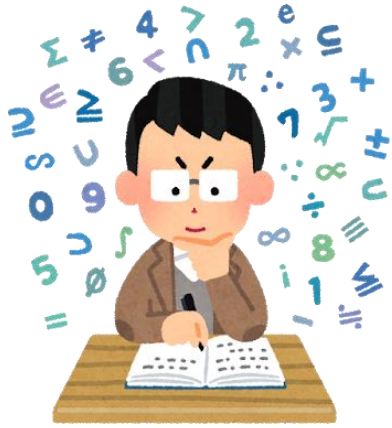
中原大學科學與人文教育發展中心
Center of Educational Development for Science and Humanities, Chung Yuan Christian University

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：111 年 7 月 4 日(星期一)至 7 月 8 日(星期五)
2. 課程時間：每日上午 09:00 至下午 5:00
3. 上課地點：全線上同步遠距，遠距授課平台 Teams，報名時須提供個人 Teams 帳號，請務必事前註冊完成。
4. 授課教師：本校工業與系統工程學系余燕薇老師
5. 課程內容：程式基本邏輯、C 程式語言課程等。
6. 課程費用與名額：課程免費，報名人數上限 60 人，備取 15 名。
7. 報名時間：即日起至 6 月 24 日(五)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。
8. 報名網址：中原大學科學與人文教育發展中心：https://reurl.cc/55K1j7
9. 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: livy159632@cycu.edu.tw

中原大學科教中心



課程報名表單

科教中心官方網站

10. 活動流程：

日期	7/4(一)	7/5(二)	7/6(三)	7/7(四)	7/8(五)
上午 08:00-12:00	程式基本邏輯、C++環境設定與基本語法	流程控制(一)	流程控制(二)	基本資料型態與陣列的使用	函數、遞迴基本概念
下午 13:00-17:00					

11. 課程注意事項：

(1) 本課程依評量規定計算學習成績，修畢成績及格後，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) 課程結束後，成績合格將核發學生修課證明，未合格者可自行另向本校申請證明。

中原大學科教中心

