



程式設計與邏輯思維-高中生大學先修課程

本課程將藉由學習程式語言及相關程式應用，建立學生程式設計基礎，拓展對資訊領域的視野，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，以問題導向或專案導向（PBL 教學）學習 C++ 程式語言之相關應用，增進高中職生接觸資訊教育的機會與提升資訊應用能力。

1. 課程日期：109 年 7 月 20 日(星期一)至 7 月 24 日（星期五）。
2. 課程時間：7/20 上午 8:00-17:00；7/21-7/24 上午 9:00-17:00。
3. 上課地點：中原大學真知教學大樓 7 樓 709 教室。
4. 課程內容：程式基本邏輯、C++ 程式語言課程等。
5. 課程費用及名額：免費，正取 60 人(保障弱勢名額 6 名)，備取 15 人，報名成功者另以 E-mail 信件依報名順序寄發正、備取通知信。
6. 報名網址：<https://bit.ly/2zV7Lmm>。
7. 聯絡人：中原大學 科學與人文教育發展中心劉芄君小姐。
連絡電話/03-2652094 電子郵件/cycuedsh@gmail.com
8. 活動流程：

日期	7/20 (一)	7/21(二)	7/22(三)	7/23(四)	7/24(五)
上課時間	08:00-17:00	09:00-12:00；13:00-17:00			
課程內容	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



9. 交通資訊：

(1)公車資訊：

	路線	中壢開車時間	上車地點 / 下車地點
桃園 客運	155	08:00、08:40、09:00	復興路桃園客運公車站、中山路農會/中原大學全人村
	156	07:40、08:20、09:20	復興路桃園客運公車站、中山路農會/中原大學全人村
	5010	07:50、08:20、09:00	復興路桃園客運公車站、中山路農會/中原大學站(需步行)
中壢 客運	112(北) 中壢-忠貞	每隔 5-10 分鐘一班	建國路中壢客運公車站、中山路農會/中原大學站(需步行)
※ 僅提供前往本校報到相關車次為參考，詳細開車資訊以各客運車站為主，往返資訊請先查閱相關訊息。			
※ 中原大學站至學校須步行約十分鐘。			

(2) YouBike 桃園市公共自行車：

中原大學到中壢火車站（前後站）騎 YouBike 約 15 分鐘，相當便捷。

中壢火車 YouBike 站點：於中壢火車站前站對面圓環。

中原大學 YouBike 站點：進中原大學校門口左轉後，穿越中原大學 M 型拱門，站點就在懷恩樓左後方之處。

* 初次使用 YouBike 者，可至 **YouBike 桃園市公共自行車**

<https://tycg.youbike.com.tw/> 網站申請加入會員，與查詢租還方式。



中壢火車站前站

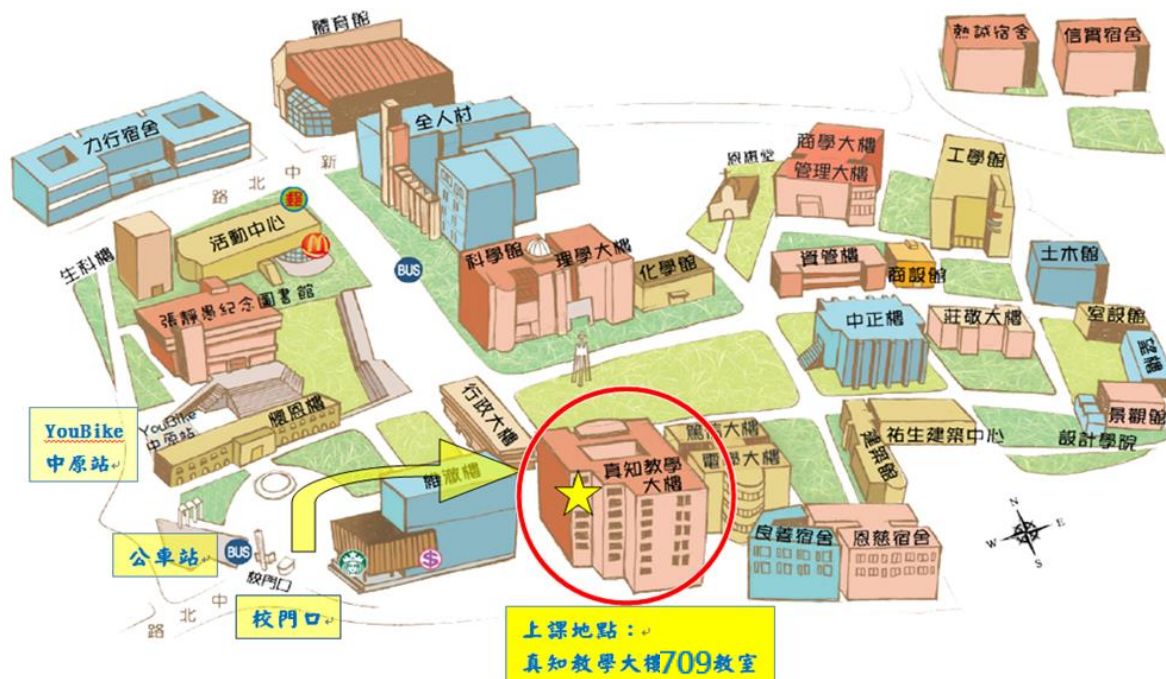


中原大學張靜愚紀念圖書館

(3)家長接送者：可至本校網頁參考 <https://www.cycu.edu.tw/map.html>

(4)中原大學校內地圖：

中原大學校園地圖



10. 住宿資訊：

有住宿需求之學生，請逕洽「維澈樓招待所」電話：03-2657070、「活動中心招待所」電話：03-2657010。中原招待所官網：<http://guesthouse.cycu.edu.tw/default.htm>。