

課程管理-新增

年度	115 學年度	授課方式	線上
線上授課類型	非同步、實體考試	是否符合遠距課程規範	是
課程設定			
大學院校名稱	國立嘉義大學	系所名稱	通識教育中心
課程領域	程式設計導論課程	課程編號	APC00003
課程中文名稱	基礎程式設計		
課程英文名稱	Fundamentals of Programming		
授課教師	王皓立老師		
課程學分	2		
課程學分費 (單一學分費)	1,100 元、總學分費 2,200 元		
非本校學生課程學分費(單一學分費)	1,100 元、總學分費 2,200 元		
其他費用			
授課地點	線上上課，實體考試：新民校區 B 棟 215 電腦教室		
開放修課人數上限	40	最低修課人數門檻	10
非本校生修課人數上限	35	高中生修課人數上限	35
授課起日	115/7/15 (影片公佈)	授課訖日	115/8/13
實體上課時間	115/7/27(一) 期中考 115/8/13(四) 期末考 下午 13:10-16:00		
成績呈現方式	百分制		
使用開課學校自建的報名系統	否		
課程資訊			
課程概述	本課程為電腦程式設計入門課，使用 Python 語言教學，使學生瞭解 Python 基礎知識與技術。		
課程目標	了解程式的基本概念，培養對於程式設計的興趣，能夠完成簡易程式。		
課程要求	熟悉基本電腦操作。		
指定閱讀	本課程使用「推動大學程式設計教學計畫」之教材。 https://plusdscp.csie.ntnu.edu.tw/index.php/demonstration/material/		
評量方式 (修課證明)	期中考：50% 期末考：50% 考試要實體出席(嘉義大學新民校區圖資處 215 電腦教室)。 每次考試有 40 分的觀念選擇題與 60 分的程式實作題。		
評量方式 (課程認證考試)	限清大課程填寫		
課程大綱			

次數	上課日期/時間	課程內容
一	所有影片公佈 115/07/15(三)	<ul style="list-style-type: none"> 課程簡介 Python 介紹 安裝程式工具
二		<ul style="list-style-type: none"> 算術運算 變數 輸入 input() 輸出 print() 資料型態轉換 str() int() float() 一次輸入多個資料 split()
三		<ul style="list-style-type: none"> 條件判斷 if else 基本 if else 巢狀 if else 連續 if elif
四		<ul style="list-style-type: none"> 清單(list) for in range 迴圈 清單中的 slice
五		<ul style="list-style-type: none"> 綜合應用(輸入輸出，算術運算，資料型態轉換，清單)
六	115/07/27 (一) 13 : 10~16 : 00	期中考
七		<ul style="list-style-type: none"> while 迴圈 結合迴圈與條件判斷
八		<ul style="list-style-type: none"> 字典(dict)
九		<ul style="list-style-type: none"> 集合(set)與元組(tuple)
十		<ul style="list-style-type: none"> Function 函式
十一		<ul style="list-style-type: none"> 綜合應用(迴圈，字典，集合，元組，函式)
十二	115/08/13 (四) 13 : 10~16 : 00	期末考

聯絡資訊	授課教師聯繫方式：王皓立 助理教授 haoli@mail.ncyu.edu.tw 教務處開課連絡窗口:買先生、葉小姐、邱小姐、連絡電話:05-2717021 電子信箱： apcregister@mail.ncyu.edu.tw
課程 / 認證考試連結	課程網站： https://ecourse.ncyu.edu.tw/
備註	<ol style="list-style-type: none">1. 若來不及於全國大學先修課程資訊平台報名，且報名人數尚未滿額，可於 6/25 至 7/1 連結嘉義大學 115 年大學先修課程 GOOGLE 表單報名： https://reurl.cc/L27LKx。2. 報名經錄取後 2 天會收到繳費單，請惠予 3 日內利用 ATM 轉帳或網路 ATM 繳納，或至四大超商（7-ELEVEN、全家、萊爾富、OK）繳費，以確保您的修習權益，收據請拍照回傳至註冊與課務組先修課程信箱 apcregister@mail.ncyu.edu.tw，信件標題請註明”大學先修收據+名字”。3. 開課前會寄開課通知至您的 E-mail 告知注意事項(請務必留下個人有效之 E-mail 信箱)。4. 本課程可抵免本校通識必修-基礎程式設計(僅資工系學生不能抵免)。他校大學生抵免則依他校規定辦理。