



課 綱 Course Outline  
通識教育中心學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	初級程式設計-VBA				
英文課程名稱 Course Name in English	Programming in VBA				
科目代碼 Course Code	GC_65550	班 別 Degree	學士班 Bachelor's		
修別 Type	必修 Required	學分數 Credit(s)	2.0	時 數 Hour(s)	2.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
了解程式設計的基礎概念 能操作EXCEL進行VBA的程式設計 能設計自動化表單					
(校)教育目標 Objectives of General Education					
1	在地關懷與全球視野 Develop domestic and global perspectives				
2	人文素養與科學知識 Achieve humanistic values and scientific literacy				
3	全人健康與永續創新 Holistic Wellness and Sustainable Innovation				
(校)核心能力 Learning Outcomes				課程目標與校核心能力相關性 Correlation between Course Objectives and Basic Learning Outcomes	
A	自主學習與創新思考 Autonomous Learning and Creative Thinking				●
B	康健身心 Physical Fitness and Mental Balance				
C	互動、溝通與解決問題 Interactive Communication and Problem Solving				○
D	情藝美感 Artistic Feeling and Aesthetic Perception				
E	文化素養與尊重差異 Cultural Literacy and Respect for Differences				

F	在地關懷與公民責任 Local Commitment and Civic Responsibility	
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated		
課程大綱 Course Outline		
學習在EXCEL中使用VBA程式語言		
資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等） Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)		
老師因具備高階程式設計的能力。 需要電腦教室，電腦教室的電腦中需安裝好Office Excel。		
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods		
課程應搭配大量的實作，讓學生能發揮創意。 應依各主題設計程度合宜之程式作業供學生課後練習。 建立課程討論區讓學生腦力激盪。		
其他 Miscellaneous		