

淡江大學 九十五 學年度第一學期 課程教學計劃表

科目中文名稱：電腦程式語言

授課教師：黃富國

開課班級	營 建 系(日、夜、研) 四 年 班				必選修	必 修		
學分數	3 學分 3 小時(單、上、下學期 學分)		先修科目	無				
教學內容 及進度	週次	月／日	內 容					
	第一週	09/11	程式語言簡介					
	第二週	09/18	Excel VBA 2003 概觀					
	第三週	09/25	VB 編輯器					
	第四週	10/02	VBA 的設計					
	第五週	10/09	VBA 程式設計的技巧					
	第六週	10/16	流程指令的設計					
	第七週	10/23	設計自訂表單					
	第八週	10/30	一般控制項的設計					
	第九週	11/06	檔案系統的設計					
	第十週	11/13	期中考試週					
	第十一週	11/20	功能表與工具列設計					
	第十二週	11/27	資料庫的存取					
	第十三週	12/04	圖表與樞紐分析表的設計					
	第十四週	12/11	交互運用其他應用程式					
	第十五週	12/18	程式設計報告(1)					
	第十六週	12/25	程式設計報告(2)					
	第十七週	01/01	開國紀念日(放假一天)					
	第十八週	01/08	期末考試週					
講授方式	☒	課堂講授	☒	分組討論	☐	參觀實習	☐	其他(_____)
教學設備	☒	電腦	☒	投影機	☐	其他(_____)		
教材課本	王成春、蕭雅云(2003)，Excel VBA 2003 程式設計實務，知城數位科技股份有限公司出版。							
參考書籍	1. 上課講義 2. 何東隆、李美真(2006)，Excel 2003 VBA 與進階應用，文魁資訊股份有限公司出版。 3. 王國榮(2004)，Visual Basic 6.0 入門、實務與資料庫，旗標出版股份有限公司出版。 4. 洪維恩(2005)，Matlab 7 程式設計，旗標出版股份有限公司出版。 5. 洪維恩(2001)，C 語言教學手冊，博碩文化股份有限公司出版。 6. 彭國倫(2001)，Fortran95 程式設計，碁峰資訊股份有限公司出版。							
批改作業篇數	8	備 註	本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫。					
成績考核方式	☒	平時成績： 10 %	☒	期中成績： 40 %	☐	期末成績： %		
	☒	程式設計報告：30 %	☒	其他(____作業____)： 20 %				
備 考	1.依85學年度第2學期學生事務處會議校長指示：各授課教師請務必舉行期中考試。							