

97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	Delphi程式設計	科目序號 / 代號	0954 / IMM3042
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	李東燦	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)567 / B201	授課語言別	中文

課程簡介

系課程特色為:

*強調服務業管理 Know how,

*強化學生e化應用能力,

*培養學生在資訊科技的規劃、分析、設計與操作之應用能力。

本院系核心能力為四大構面(SCEP)：

1. S-解決問題能力 (洞析力、決策力、執行力)
2. C-溝通能力 (傾聽能力、表達能力)
3. E-倫理觀 (社會倫理、企業倫理、研究倫理)
4. P-專業能力

本課程之設計主要在培養學生之Delphi 程式設計能力。

本課程採用循序漸進的授課方式，帶領學生學習理論基礎，了解研讀 Delphi history, Delphi grammar, Delphi programming techniques, and its tools、分析 cases，來引導學生進入設計 Delphi 程式之真實殿堂。

由於本課程為單學期之安排，在有限之時間規範下，學習者必須要有接受嚴謹密集課程訓練之心理準備。

課程大綱

本課程主要在強調系統分析與設計專業能力，並依據核心能力四大構面(P-專業能力、S-解決問題能力、C-溝通能力、E-倫理觀)，計劃於每週培養之核心能力，分述如下：

舉例說明第一週：P (講授)

第二週：PS (講授 + 作業)

第三週：PC (講授 + Q&A)

第四週：PE (講授 + 個案研討)

第五週：PSC (講授 + Quiz + Q&A)

第六週：PS

第七週：PS

第八週：PS

第九週：PS(Exam + Q&A)

第十週：PESC

第十一週：PS

第十二週：PS
 第十三週：PS
 第十四週：PS
 第十五週：PS
 第十六週：PS
 第十七週：PESC
 第十八週：PS (Exam)

了解 history of Delphi programming language
 了解 Syntax

基本能力或先修課程

計算機概論

課程與系所基本素養及核心能力之關連

企業 e 化應用能力
 數位內容設計能力
 技術與管理間的協調能力
 語文表達能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	Introduction	60				40
2	Delphi history and Pascal	80	20			
3	Unit	80	20			
4	Project file	80	20			

5	statements	80	20	
6	data types	80	20	
7	data types	80	20	
8	Mid-term Exam	0	0	100
9	variables and constants	80	20	
10	variables and constants	80	20	
11	classes and objects	80	20	
12	classes and objects	80	20	
13	classes and objects	80	20	
14	I/O	80	20	
15	I/O and standard routines	80	20	
16	Program control	80	20	
17	program control	80	20	
18	Final exam	0	0	100
