

## 97-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	高等程式設計	科目序號 / 代號	2007 / NGR3081
開課系所	工業工程與科技管理學系碩士	學制 / 班級	研究所碩士班1年2班
任課教師	蘇慶良	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)234 / A402-2	授課語言別	英文

### 課程簡介

The Introduction of Apache Tomcat Server

The Design of Internet Database System by Using Java Sever Pages and Borland C++ Builder 6.0

### 課程大綱

- 課程綱要：
1. Java Apache Server
  2. Text file Read and Write
  3. BMP file Read and Write
  4. BMP file Read and Write
  5. SQL commands-Add the database
  6. SQL commands-search the database
  7. SQL commands- update the database
  8. Java Bean, The Smart upload/ Download software package
  9. 期中考
  10. Introduction to the Borland C++ Builder 6.0
  11. Introduction to the Borland C++ Builder 6.0
  12. Read the Image File with Borland C++ Builder 6.0
  13. Read the Image File with Borland C++ Builder 6.0
  14. Borland C++ Builder ADO Object and Database
  15. Borland C++ Builder ADO Object and Database
  16. File read and Saving with Borland C++ Builder 6.0
  17. File read and Saving with Borland C++ Builder 6.0
  18. 期末考

### 基本能力或先修課程

Non

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.3具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。
- 2.1具備獨立研究與論文撰寫之能力。
- 2.2具備產業分析、經營診斷與改善創新之能力。
- 3.1具備溝通與協調之能力。
- 3.2具備團隊整合與領導之能力。
- 4.1具備瞭解全球產業脈動之能力。
- 4.2具備應用外文之能力。
- 4.3具備終身自我學習成長之能力。

## 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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	Text file Read and Write	100				
2	Text file Read and Write	100				
3	BMP file Read and Write	100				
4	BMP file Read and Write	100				
5	SQL commands-Add the database	100				
6	SQL commands-search the database	100				
7	SQL commands- update the database	100				
8	Java Bean, The Smart upload/ Download software package	100				
9	期中考	0				100
10	Introduction to the Borland C++ Builder 6.0	100				
11	Introduction to the Borland C++ Builder 6.0	100				
12	Read the Image File with Borland C++ Builder 6.0	100				
13	Read the Image File with Borland C++ Builder 6.0	100				
14	Borland C++ Builder ADO Object and Database	100				
15	Borland C++ Builder ADO Object and Database	100				
16	File read and Saving with Borland C++ Builder 6.0	100				
17	期末考	0				100

