

101-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	程式設計與電子商務	科目序號 / 代號	1845 / GEN5506
開課系所	工學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	蘇慶良	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	(六)567 / H729	授課語言別	中文

課程簡介

建構一個電子商務網站,此網站能接收從網際網路輸入的資料並予回應.此資料可存於資料庫中,此課程亦介紹電子商務經相關概念理論,其益處及其挑戰.電子商務模式應用亦於此課程中討論

課程大綱

1. Java Apache Server(伺服器)
2. Java Apache Server(伺服器)
3. HTML language(語言)
4. HTML language(語言)
5. The Request Object and the Design of the Input Form(輸入輸出)
6. The Request Object and the Design of the Input Form(輸入輸出)
7. The Access database(資料庫)
8. The Access database(資料庫)
9. 期中考
10. SQL commands-Add the database(新增一筆)
11. SQL commands-Add the database(新增一筆)
12. E commerce concept(電子商務概念)
13. Internet and e commerce(Internet與電子商務)
14. The advantage and challenge of E-commerce(電子商務優點與挑戰)
15. Trade, merchant, cash, information flow of e commerce(電子商務四流)
16. The application of E-commerce(電子商務應用)
17. The application of E-commerce(電子商務應用)
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

- 🌱 (工工組)1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- 🌱 (工工組)1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- (工工組)1.3具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。
- (工工組)2.1具備獨立研究與論文撰寫之能力。
- (工工組)2.2具備產業分析、經營診斷與改善創新之能力。
- (工工組)3.1具備溝通與協調之能力。
- (工工組)3.2具備團隊整合與領導之能力。
- (工工組)4.1具備瞭解全球產業脈動之能力。
- (工工組)4.2具備應用外文之能力。
- (工工組)4.3具備終身自我學習成長之能力。
- (環工組)具備解決環境科技及環境管理領域問題的高階知識。
- (環工組)瞭解當代全球環境議題的發展趨勢。
- (環工組)具備終身自我增進相關專業知識的能力。
- (環工組)具備獨立思考、分析與解決環境問題的能力。
- (環工組)具備使用適當工具以執行環境學術研究的能力。
- (環工組)具備撰寫環境專業論文與技術報告之能力。
- (環工組)具備溝通與協調的能力。
- (環工組)具備團隊整合與領導的能力。
- (環工組)具備外語運用之能力。

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
(工工組)1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。	80%	1. 能夠藉由文獻的蒐集和整合與思考現狀，以系統的角度解決實際案例。	講述法	小考: 30% 作業: 10% 書面報告: 30% 上課筆記: 30%	加總: 100	80
(工工組)1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。	20%	1. 給予一個實際專題案例，能夠將其規劃、設計與執行。	講述法	小考: 30% 課堂討論: 10% 書面報告: 30% 上課筆記: 30%	加總: 100	20

成績稽核

- 小考: 30%
- 上課筆記: 30%
- 書面報告: 30%

作業: 8%

課堂討論: 2%

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
超上手 JSP設計師入門手冊	謝銘倫,		金禾	0
電子商務概論,	陳湘揚		博碩文化	0

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	Java Apache Server	100				
2	Java Apache Server	100				
3	HTML language	100				
4	HTML language	100				
5	The Request Object and the Design of the Input Form	100				
6	The Request Object and the Design of the Input Form	100				
7	The Access database	100				
8	The Access database	100				
9	期中考	100				
10	SQL commands-Add the database	100				
11	SQL commands-Add the database	100				
12	E commerce concept	100				
13	Internet and e commerce	100				
14	The advantage and challenge of E-commerce	100				
15	Trade, merchant, cash, information flow of e commerce	100				
16	The application of E-commerce	100				
17	The application of E-commerce	100				
18	期末考	100				