

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	1853 / NGR3089
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	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

- 1.1 具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- 1.2 具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- 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。

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 】
1.1 具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。	40%	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% 成品製作: 20% 書面報告: 20% 上課筆記: 30%	加總: 100	40
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% 成品製作: 20% 書面報告: 20% 上課筆記: 30%	加總: 100	20
1.3 具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。	20%	1. 給予一種實際現狀，能夠有系統的發掘、分析、解決問題。	講述法	小考: 30% 課堂討論: 20% 成品製作: 20% 上課筆記: 30%	加總: 100	20
2.1 具備獨立研究與論文撰寫之能力。	10%	1. 給予一個小專題，能夠將分析與建議有系統的撰寫出來。	講述法	小考: 30% 成品製作: 20% 書面報告: 20% 上課筆記: 30%	加總: 100	10
4.3 具備終身自我學習成長之能力。	10%	1. 能夠固定每月閱讀非專業書籍1本，並且在合適的聚集裡分享。 2. 能夠加入專業性的學術組織，並且參與其活動。	講述法	小考: 30% 成品製作: 20% 書面報告: 20% 上課筆記: 30%	加總: 100	10

成績稽核

小考: 30%

上課筆記: 30%

成品製作: 20%

書面報告: 16%

課堂討論: 4%

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(伺服器)	100				
2	Java Apache Server(伺服器)	100				
3	HTML language(語言)	100				
4	HTML language(語言)	100				
5	The Request Object and the Design of the Input Form(輸入輸出)	100				
6	The Request Object and the Design of the Input Form(輸入輸出)	100				
7	The Access database(資料庫)	100				
8	The Access database(資料庫)	100				
9	期中考	100				
10	SQL commands-Add the database(新增一筆)	100				
11	SQL commands-Add the database(新增一筆)	100				
12	E commerce concept(電子商務概念)	100				
13	Internet and e commerce(Internet與電子商務)	100				
14	The advantage and challenge of E-commerce(電子商務優點與挑戰)	100				
15	Trade, merchant, cash, information flow of e commerce(電子商務四流)	100				
16	The application of E-commerce(電子商務應用)	100				

17	The application of E-commerce(電子商務應用)	100
18	期末考	100
