

100-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	碩士論文	科目序號 / 代號	1249 / IFR5092
開課系所	資訊工程學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班2年1班
任課教師	程仲勝	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(日)34 / H708	授課語言別	中文

課程簡介

訓練學生能將所做研究資料與結果整理撰寫成一個專業的論文報告。

課程大綱

碩士論文

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1 具備軟硬體設計與系統整合之能力。
- 1.2 具備至少以下一種特定資訊工程領域之專業知識：(1) IC設計與自動化 (2) 網路多媒體 (3) 知識工程 (4) 行動通訊。
- 2.1 具備應用相關數學、科學及工程原理解決工程技術或學術研究問題之能力。
- 2.2 具備撰寫研究成果報告之能力。
- 3.1 具備溝通與協調之能力。
- 3.2 具有團隊合作之能力。
- 4.1 具備專題策劃及專案執行之能力。
- 4.2 具備專案領導之技巧與時程管理之能力。
- 5.1 瞭解全球資訊研究及相關產業之發展現況與趨勢。
- 5.2 具備應用外語之能力。
- 6.1 瞭解終身學習的重要性及具備自我學習之能力。
- 6.2 具備使用圖書資訊與網路資源之能力。

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 具備軟硬體設計與系統整合之能力。	10%	具備軟硬體設計與系統整合之能力。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	口試: 30% 書面報告: 30% 實驗操作: 40%	加總: 100	10
1.2 具備至少以下一種特定資訊工程領域之專業知識：(1) IC設計與自動化 (2) 網路多媒體 (3) 知識工程 (4) 行動通訊。	15%	具備至少以下一種特定資訊工程領域之專業知識：(1) IC設計與自動化 (2) 網路多媒體 (3) 知識工程 (4) 行動通訊。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	口試: 50% 書面報告: 50%	加總: 100	15
2.1 具備應用相關數學、科學及工程原理解決工程技術或學術研究問題之能力。	10%	具備應用相關數學、科學及工程原理解決工程技術或學術研究問題之能力。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	口試: 50% 書面報告: 50%	加總: 100	10
2.2 具備撰寫研究成果報告之能力。	10%	具備撰寫研究成果報告之能力。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	實驗紀錄: 50% 書面報告: 50%	加總: 100	10
3.1 具備溝通與協調之能力。	10%	具備溝通與協調之能力。	小組討論	課堂討論: 100%	加總: 100	10
4.1 具備專題策劃及專案執行之能力。	10%	具備專題策劃及專案執行之能力。	實務操作(實驗、上機或實習等)	口試: 50% 書面報告: 50%	加總: 100	10
4.2 具備專案領導之技巧與時程管理之能力。	5%	具備專案領導之技巧與時程管理之能力。	實務操作(實驗、上機或實習等)	口試: 50% 書面報告: 50%	加總: 100	5
5.1 瞭解全球資訊研究及相關產業之發展現況與趨勢。	5%	瞭解全球資訊研究及相關產業之發展現況與趨勢。	校外參訪 專題演講	口試: 50% 書面報告: 50%	加總: 100	5

5.2 具備應用外語之能力。	10%	具備應用外語之能力。	講述法	口試: 50% 書面報告: 50%	加總: 100	10
6.1 瞭解終身學習的重要性及具備自我學習之能力。	5%	瞭解終身學習的重要性及具備自我學習之能力。	校外參訪 專題演講	口試: 50% 書面報告: 50%	加總: 100	5
6.2 具備使用圖書資訊與網路資源之能力。	10%	具備使用圖書資訊與網路資源之能力。	講述法	口試: 50% 書面報告: 50%	加總: 100	10

成績稽核

書面報告: 43%

口試: 38%

課堂討論: 10%

實驗紀錄: 5%

實驗操作: 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
各領域論文相關資料 略				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	略					100
2	略					100
3	略					100
4	略					100
5	略					100
6	略					100
7	略					100
8	略					100
9	略					100
10	略					100
11	略					100
12	略					100
13	略					100

14	略	100
15	略	100
16	略	100
17	略	100
18	略	100
