

101-1 大葉大學 完整版課綱 - 教學策略和評量方法

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。	學生上台報告	口試(肯學): 100%	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。	學生上台報告	口試(肯學): 100%	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。	學生上台報告	口試(肯學): 100%	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。	學生上台報告	口試(肯學): 100%	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。	學生上台報告	口試(肯學): 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。	學生上台報告	口試(肯學): 100%	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。	學生上台報告	口試(肯學): 100%	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。	學生上台報告	口試(肯學): 100%	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。	學生上台報告	口試(肯學): 100%	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。	學生上台報告	口試(肯學): 100%	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。	學生上台報告	口試(肯學): 100%	加總: 100	10