

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料

課程名稱	全職實習	科目序號/代號	2299 / IF14081
必選修/學分數	選修 /1	上課時段/地點	(日)12 / H707
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	邱紹豐 / 專任	畢業班/非畢業班	畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 資訊工程學系 / 4年3班		

課程簡介與目標

增進學生學以致用及產學合作之成效，讓學生有機會提早了解產業實務工作內容，達到強化學生未來就業競爭力。

課程大綱

根據實習企業之需求而定


基本能力或先修課程


根據實習企業之需求，具備相對之基本能力與良好工作態度和職場專業倫理

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.5 瞭解電腦網路運作基本原理，並熟練使用相關網路工具解決網路問題之能力。
 - 1.1 具備資訊工程與資訊應用所需的基本數學和物理學的知識。
 - 1.2 具備應用線性代數、離散數學及工程數學的能力，並使用機率統計方法來分析資料的能力。
- 1.3 具備系統分析與程式設計能力。
- 1.4 具備數位系統設計基本能力及熟悉計算機原理與應用。
- 1.6 具備資料結構及演算法之基本知識及應用能力，並具有資料庫設計和多媒體編輯及整合之能力。
- 1.7 瞭解資訊系統的基本架構與運作原理，具備基本資訊系統的設計、分析與整合能力。
- 2.1 有團隊合作的能力。
- 2.2 具備良好的溝通技巧。
 - 2.3 具備撰寫計畫、有效的時程管理及執行研究專題與撰寫研究報告之能力。
- 2.4 具備正確的工程倫理道德觀念。
 - 3.1 能夠了解社會生態及全球經濟發展的脈動，認清其於現代社會中扮演的角色。
 - 3.2 能夠欣賞文化、藝術及具有人文素養。
 - 3.3 具備以英文閱讀資訊相關領域文章之基本能力。
- 4.1 具備使用網路資源之能力。
- 4.2 能充分運用圖書館資源。

4.3 具備資料檢索之能力。

 4.4 了解國內外相關產業之發展現況。

 4.5 了解『終身學習』的重要性。

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 】
1.3 具備系統分析與程式設計能力。	15	具備系統分析與程式設計能力。	校外實習	課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 30% 專業服務過程: 50%	加總: 100	15
1.4 具備數位系統設計基本能力及熟悉計算機原理與應用。	10	具備數位系統設計基本能力及熟悉計算機原理與應用。	校外實習	課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 30% 專業服務過程: 50%	加總: 100	10
1.5 瞭解電腦網路運作基本原理，並熟練使用相關網路工具解決網路問題之能力。	10	瞭解電腦網路運作基本原理，並熟練使用相關網路工具解決網路問題之能力。	校外實習	課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 30% 專業服務過程: 50%	加總: 100	10
1.6 具備資料結構及演算法之基本知識及應用能力，並具有資料庫設計和多媒體編輯及整合之能力。	10	具備資料結構及演算法之基本知識及應用能力，並具有資料庫設計和多媒體編輯及整合之能力。	校外實習	課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 30% 專業服務過程: 50%	加總: 100	10
1.7 瞭解資訊系統的基本架構與運作原理，具備基本資訊系統的設計、分析與整合能力。	10	瞭解資訊系統的基本架構與運作原理，具備基本資訊系統的設計、分析與整合能力。	校外實習	課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 30% 專業服務過程: 50%	加總: 100	10
2.1 有團隊合作的能力。	10	有團隊合作的能力。	校外實習	課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 30% 專業服務過程: 50%	加總: 100	10

2.2 具備良好的溝通技巧。	10	具備良好的溝通技巧。	校外實習	課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 30% 專業服務過程: 50%	加總: 100	10
2.4 具備正確的工程倫理道德觀念。	10	具備正確的工程倫理道德觀念。	校外實習	課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 30% 專業服務過程: 50%	加總: 100	10
3.1 能夠了解社會生態及全球經濟發展的脈動，認清其於現代社會中扮演的角色。	5	能夠了解社會生態及全球經濟發展的脈動，認清其於現代社會中扮演的角色。	校外實習	課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 30% 專業服務過程: 50%	加總: 100	5
4.4 了解國內外相關產業之發展現況。	5	了解國內外相關產業之發展現況。	校外實習	課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 30% 專業服務過程: 50%	加總: 100	5
4.5 了解『終身學習』的重要性。	5	了解『終身學習』的重要性。	校外實習	課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 30% 專業服務過程: 50%	加總: 100	5

成績稽核

專業服務過程: 50%
書面報告: 30%
口頭報告: 10%
課程參與度: 10%

書籍類別 (尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
自編教材	授課教師自編	授課教師

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	至校外實習 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書) & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	校外實習
2	至校外實習	校外實習
3	至校外實習	校外實習
4	至校外實習	校外實習
5	至校外實習	校外實習
6	至校外實習	校外實習
7	至校外實習	校外實習
8	至校外實習	校外實習
9	至校外實習	校外實習
10	至校外實習	校外實習
11	至校外實習	校外實習
12	至校外實習	校外實習
13	至校外實習	校外實習
14	至校外實習	校外實習
15	至校外實習	校外實習
16	至校外實習	校外實習
17	至校外實習	校外實習
18	至校外實習	校外實習