

102-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊			
課程名稱	企業職能概論	科目序號 / 代號	0912 / EEI4257
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	游志忠	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(三)BCD / H344	授課語言別	中文

課程簡介

企業職能






課程大綱

entriprize concept

基本能力或先修課程

none

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  1.1. 數理基礎知識與能力
-  1.2. 資訊科技基礎知識與能力
-  2.1. 電機工程專業知識與應用能力
 - 3.1. 蒐集資料、模擬分析、設計實驗及解決問題之能力
 - 3.2. 執行工程實務所需之技術及實作之能力
 - 4.1. 電機專業英語之基本能力
-  4.2. 瞭解國內外電機相關產業的發展趨勢與脈動
-  4.3. 充分認知專業倫理之重要性，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，善盡工程師之社會責任

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.數理基礎知識與能力	10%	1.1.1.能按時繳交作業。 1.1.2.能通過測驗。 1.1.3.能主動學習及提問。 。	講述法 學生上台報告	小考: 15% 期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 15% 書面報告: 10% 上課筆記: 20%	加總: 100	10
1.2.資訊科技基礎知識與能力	10%	1.2.1.能按時繳交程式等相關作業。 1.2.2.能通過測驗。 1.2.3.能主動學習及提問。 。	講述法 學生上台報告	小考: 15% 期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 15% 書面報告: 10% 上課筆記: 20%	加總: 100	10
2.1.電機工程專業知識與應用能力	10%	2.1.1.能按時繳交作業。 2.1.2.能通過測驗。 2.1.3.能主動學習及提問。 。	講述法 學生上台報告	小考: 15% 期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 15% 書面報告: 10% 上課筆記: 20%	加總: 100	10
4.2.瞭解國內外電機相關產業的發展趨勢與脈動	30%	4.2.1.能上臺報告電機相關科技最新的發展概況。 4.2.2.能繳交一篇產業科技發展或相關專利的分析報告。	講述法 學生上台報告	小考: 15% 期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 15% 書面報告: 10% 上課筆記: 20%	加總: 100	30
4.3.充分認知專業倫理之重要性，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，善盡工程師之社會責任	40%	4.3.1.能尊重智慧財產權。 4.3.2.能關懷弱勢並尊重不同團體。 4.3.3.能瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響。	講述法 學生上台報告	小考: 15% 期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 15% 書面報告: 10% 上課筆記: 20%	加總: 100	40

成績稽核

期中考: 20%
 期末考: 20%
 上課筆記: 20%
 小考: 15%
 作業: 15%
 書面報告: 10%

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
無參考教科書				

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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	評分標準、授課進度、注意事項 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	100	0	0	0	0
2	職場職務的認知與構造協調	100	0	0	0	0
3	工作團隊與團隊協作	100	0	0	0	0
4	校外教學參訪	0	0	0	0	100
5	工作夥伴關係	100	0	0	0	0
6	衝突化解能力	100	0	0	0	0
7	工作願景與工作倫理	100	0	0	0	0
8	期中考	100	0	0	0	0
9	群我倫理與績效表現	100	0	0	0	0
10	職場中專業精神	100	0	0	0	0
11	工作自我管理	100	0	0	0	0
12	校外教學參訪	0	0	0	0	100
13	小考	100	0	0	0	0
14	環境知識的學習與創新	100	0	0	0	0
15	價值概念與成本意識	100	0	0	0	0
16	問題的反映與分析解決	100	0	0	0	0
17	考前重點複習	100	0	0	0	0
18	期末考	100	0	0	0	0