

# 100-2 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	0676 / 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	(四)9AB / H203	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。	小組討論 校外參訪 學生上台報告	分組報告: 10% 期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10% 上課筆記: 10%	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。	小組討論 校外參訪 學生上台報告	分組報告: 10% 期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10% 上課筆記: 10%	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。	小組討論 校外參訪 學生上台報告	分組報告: 10% 期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10% 上課筆記: 10%	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。	小組討論 校外參訪 學生上台報告	分組報告: 10% 期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10% 上課筆記: 10%	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。	小組討論 校外參訪 學生上台報告	分組報告: 10% 期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10% 上課筆記: 10%	加總: 100	40

## 成績稽核

期中考: 20%  
 期末考: 20%  
 課程參與度: 20%  
 上課筆記: 10%  
 口頭報告: 10%  
 分組報告: 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
企業概論	林建煌		華泰文化事業股份有 限公司	0

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	D1工作願景與工作倫理(3H)	100				
2	D1工作願景與工作倫理(2H)、D2群我倫理與績效表現方法(1H)	100				
3	D2群我倫理與績效表現方法(3H)	100				
4	D2群我倫理與績效表現方法(1H)、D3專業精神與自我管理(2H)	100				
5	D3專業精神與自我管理(3H)	100				
6	D3專業精神與自我管理(1H)B1職場與職務之認知與溝通協調技能(2H)	100				
7	校外實務參訪、B1職場與職務之認知與溝通協調技能(3H)	100				
8	期中考試、B1職場與職務之認知與溝通協調技能(1H)、B2工作團隊與團隊協作方法(2H)	100				
9	B2工作團隊與團隊協作方法(3H)	100				
10	B3工作夥伴關係與衝突化解能力(3H)	100				
11	B3工作夥伴關係與衝突化解能力(2H)、K1環境知識的學習與創新(1H)	100				
12	K1環境知識的學習與創新(3H)	100				
13	K1環境知識的學習與創新(1H)、K2價值概念與成本意識(2H)	100				
14	K2價值概念與成本意識(3H)	100				
15	K3問題反映與分析解決(3H)	100				
16	K3問題反映與分析解決(3H)	100				
17	工程倫理講座(3H)	100				
18	期末考、工程倫理講座(3H)	100				