

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料

課程名稱	創業基礎	科目序號/代號	2974 / EE13126
必選修/學分數	選修 /2	上課時段/地點	(四)56 / H228
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	黃俊杰 / 專任	畢業班/非畢業班	畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 電機工程學系 / 4年1班		

課程簡介與目標

促進理解瞭解自我職能性向，及當下所承擔工作職能的認識，掌握自我就業就職的絕對優勢條件與相對優勢地位，建構個人工作願景，規劃每一個人學習成長之職涯策略路徑，同時學習認知「工作價值觀」與「職業倫理」的道德觀以及群體約束力，以提升個人的職場魅力與吸引力。

課程大綱

?個人優勢與職業性向之分析與瞭解方法

1. 職涯策略路徑圖 (strategic road mapping)
2. 自我工作願景的建立與設定方法
3. 工作倫理與職場道德的掌握與發展
4. 塑造一個積極快樂的職場人生觀

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. 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 】
4.2.瞭解國內外 電機相關產業的 發展趨勢與脈動	40	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 專題報告	分組報告: 20% 期中考: 20% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 20%	加總: 100	40
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	60	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 專題報告	分組報告: 20% 期中考: 20% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 20%	加總: 100	60

成績稽核

分組報告: 20%
課程參與度: 20%
課堂討論: 20%
口頭報告: 20%
期中考: 20%

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
參考教材及專業期刊導讀	創業管理理論與實務	李宗儒

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	創業概論 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法
2	光電產業概述:AMLCD	講述法
3	光電產業概述:AMOLED	講述法
4	光電產業概述:電子書	講述法
5	光電產業概述:觸控面板	講述法

6	太陽能電池概述	講述法
7	光電材料產業概述	講述法
8	半導體產業概述	講述法
9	期中考	筆試
10	營運計劃書	講述法
11	營運計劃書	講述法
12	專利概述	講述法
13	專利搜尋	講述法
14	專利地圖製作:管理圖	講述法
15	專利地圖製作:技術圖	講述法
16	專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
17	專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
18	專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告