

97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	專利實務	科目序號 / 代號	1608 / NGR3086
開課系所	工業工程與科技管理學系碩士	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	琺明弘	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)567 / H729	授課語言別	中文

課程簡介

藉由理論之探討與實務之操作，訓練培育專業之專利工程師，熟稔專利實務。學習並熟練專利寫作技巧、專利法令源由與專利實務經驗。完成符合企業需求且有產業價值之熟稔專利實務專利工程師。

課程大綱

Part I

產業結構分析

市場與技術生命週期研究

產業競爭與發展情勢分析

產業關鍵成功要素的分析

產業分析之架構與步驟

創新需求要素及核心能力策略

Part II

未來極具發展潛力的產業研究分析

Part III

個案研究報告與分析

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

3.2具備團隊整合與領導之能力。

成績稽核

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	簡介	100				
2	第一章 專利的概念	100				
3	期初報告(5%)	100				
4	第二章 專利申請與法定的限制	100				
5	第三章 專利申請格式	100				
6	第四章 說明書與申請專利範圍撰寫	100				
7	期中報告(15%)	100				
8	期中考(30%)	100				
9	第五章 優先權與先申請原則	100				
10	第六章 先前技術調查	100				
11	第七章 專利審查與專利要件	100				
12	第九章 申復、答辯與行政救濟	100				
13	第十二章 專利侵權的認定與分析	100				
14	第十三章 專例侵權抗辯	100				
15	第十六章 美國專利簡介	100				
16	第十八章 企業創新與專利保護	100				
17	期末報告(20%)	100				
18	期末考(30%)	100				