

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	專利概論	科目序號 / 代號	2114 / IEI2086
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	邱紹成	專兼任別	專任
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	(四)3 / H539 (五)12 / H539	授課語言別	中文

課程簡介

21世紀企業以創新提昇競爭力，保護創新成果可以透過國家賦予的專利、商標權利來保障。專利就是科技競爭力，懂得如何申請專利、運用專利、專利迴避設計、...，可使自己立於不敗，進而取勝。這門課程將從創新概念到專利相關內容做講解，讓同學盡早了解專利的重要，順應產業發展趨勢；相關之專業名詞，將以中英文並列，增加同學閱讀外文專業文章能力。

課程大綱

- 一、企業創新與專利保護
- 二、專利概念
- 三、專利申請
- 四、專利權維護
- 五、專利授權與實施
- 六、專利侵權分析與抗辯

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

- 1.2具備規劃、設計、執行、管理與監控方案之能力與技術。
- 1.3具備發掘、分析、解決問題之技巧與能力。
- 1.5具備資訊與科際整合、系統分析之全方位能力。
- 2.2具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
- 3.2具備團隊合作之觀念，強化溝通協調之能力。
- 3.3具備邏輯且清晰表達之能力。
- 3.4具備組織團隊、及領導統御之能力。
- 4.1具備持續改善與創新之意識。
- 4.2具備自我終身學習之態度。
- 4.3具備基本英文閱讀與溝通之能力。

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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程大綱、教學內容及評量方式說明	100				
2	企業創新與智慧財產權	100				
3	專利概念	100				
4	專利之國際公約與主要國家專利介紹	70		30		
5	專利申請(一)法定限制與格式	100				
6	專利申請(二)原則、專利權範圍撰寫	100				
7	專利申請(三)優先權	70		30		
8	期中考			100		
9	專利申請(四)先前技術調查	100				
10	專利申請(五)審查要件	100				
11	專利申請(四)答辯與行政救濟	70		30		
12	專利權維護	100				
13	專利授權、行使與其他無體財產權	100				
14	專利侵權認定、分析與抗辯	100				
15	專利檢索與分析說明	70		30		
16	專利檢索與分析示範		50	50		
17	期末考			100		
18	期末考			100		