

102-1 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	1409 / NGR3086
開課系所	工業工程與管理學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年2班
任課教師	鄧志堅	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	(一)BCD / H729	授課語言別	中文

課程簡介

介紹台灣、大陸、日本、韓國、美國、歐洲等專利搜尋和閱讀。
說明如何製作專利摘要、元件階層圖、專利侵權和專利迴避。

課程大綱

1. 智慧財產權
2. 專利概覽
3. 台灣專利搜尋
4. 日本專利搜尋
5. 美國專利搜尋
6. 韓國專利搜尋
7. 歐盟專利搜尋
8. 專利摘要
9. 專利權的元件階層表
10. 專利侵權
11. 專利迴避

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 具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- 1.2 具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- 1.3 具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。
- 2.1 具備獨立研究與論文撰寫之能力。
- 2.2 具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
- 3.1 具備溝通與協調之能力。
- 3.2 具備組織團隊、及領導統御之能力。
- 4.1 具備瞭解全球產業脈動之能力。

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具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。	20%	1. 能夠藉由文獻的蒐集和整合與思考現狀，以系統的角度解決實際案例。	講述法 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 小考: 20% 期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	20
1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。	20%	1. 給予一個實際專題案例，能夠將其規劃、設計與執行。	講述法 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 小考: 20% 期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	20
1.3具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。	20%	1. 給予一種實際現狀，能夠有系統的發掘、分析、解決問題。 1. 給予一種實際現狀，能夠有系統的發掘、分析、解決問題。	講述法 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 小考: 20% 期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	20
2.1具備獨立研究與論文撰寫之能力。	1%	1. 給予一個小專題，能夠將分析與建議有系統的撰寫出來。	講述法 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 課堂討論: 20% 口頭報告: 10% 書面報告: 60%	加總: 100	1
2.2具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。	2%	1. 給予一個專案實例，能夠將之規劃、設計、評估與改善。	講述法 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 小考: 20% 期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	2
3.1具備溝通與協調之能力。	2%	1. 給予一個團隊專題，能夠學習與隊友分工合作、有效溝通與協調，並且能夠完成此項專題。	講述法 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 小考: 20% 期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	2

4.1具備瞭解全球產業脈動之能力。	20%	1. 能夠每學期閱讀商業週刊或與投資等相關雜誌，瞭解全球產業脈動。	講述法 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 課堂討論: 20% 口頭報告: 10% 書面報告: 60%	加總: 100	20
4.2具備應用外文之能力。	15%	1. 能夠固定每月閱讀英文期刊1篇，並且在合適的聚集裡分享。	講述法 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	分組報告: 10% 小考: 20% 期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	15

成績稽核

書面報告: 28.4%

小考: 15.8%

期中考: 15.8%

期末考: 15.8%

課堂討論: 12.1%

分組報告: 10%

口頭報告: 2.1%

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
專利資訊	陳達仁、黃慕萱		華泰文化	0

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	智慧財產權 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	40	20	40	0	0
2	台灣專利	40	20	40	0	0
3	美國專利	40	20	40	0	0
4	美國專利	40	20	40	0	0
5	日本專利	40	20	40	0	0
6	日本專利	40	20	40	0	0
7	韓國專利	40	20	40	0	0
8	韓國專利	40	20	40	0	0

9	期中考	40	20	40	0	0
10	歐洲專利	40	20	40	0	0
11	歐洲專利	40	20	40	0	0
12	大陸專利	40	20	40	0	0
13	專利侵權	40	20	40	0	0
14	專利侵權	40	20	40	0	0
15	專利迴避	40	20	40	0	0
16	專利迴避	40	20	40	0	0
17	期末報告	40	20	40	0	0
18	期末報告	40	20	40	0	0
