

102-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	國際技術移轉管理	科目序號 / 代號	2377 / IBR5070
開課系所	國際企業管理學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班2年1班
任課教師	章忠信	專兼任別	專任
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)678 / B001	授課語言別	中文

課程簡介

技術移轉係產業經營常見之策略，包括技術引進或技術輸出，前者藉以快速強化自身技術能力，擴大經營範疇，後者得以獲取豐厚權利金，轉成繼續研發經費，產出更新技術，領先業界。跨國性技術移轉所牽涉議題更加複雜，涉及對國際智慧財產權制度及相關法制之瞭解、國際談判能力之培養、各國人文特色之掌握。然而，國際技術移轉之成敗，首重相關管理成效，始能事半功倍。本課程從管理者之角度，培養修習者認知國際技術移轉之事前準備、過程關注及事後執行監控等應注意事項，以確保國際技術移轉成功並有效落實。




課程大綱

1. 從杜拜法案到科學技術基本法。
2. 美國合作研究暨發展協議(CRADA)。
3. 介入權及最大合理努力條款。
4. 歐洲科技創新機構之運作(EIT)
5. 台灣智慧財產權管理規範(TIPS)
6. 小型企業創新研究計畫(SBIR)
7. 關係企業之技術移轉
8. 專利授權契約之搭售及專利濫用
9. 智慧資本管理與分析系統
10. 技術移轉及技術管制

基本能力或先修課程

應對於智慧財產權法制有基本認知。

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  探索研究
-  管理專業
-  國際視野
-  社會倫理
-  溝通合作

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】
探索研究	20%	具備發現問題、剖析問題之觀察度與敏銳度，具備運用資訊，尋找解決問題方法的能力。	講述法 個案討論 學生上台報告	課堂討論: 30% 口頭報告: 30% 書面報告: 30% 上網次數: 10%	加總: 100	20
管理專業	20%	了解組織體制與管理運作概念，同時具備推理、解釋與運用資訊、解決問題、制訂決策，以及學習如何學習的能力。	講述法 個案討論 學生上台報告	課堂討論: 30% 口頭報告: 30% 書面報告: 30% 上網次數: 10%	加總: 100	20
國際視野	20%	能夠檢視不同國家、文化間的差異、且能夠體會不同國家、文化對個人行為、態度和溝通的影響	講述法 個案討論 學生上台報告	課堂討論: 30% 口頭報告: 30% 書面報告: 30% 上網次數: 10%	加總: 100	20
社會倫理	20%	瞭解專業倫理及社會責任，培養自我省思及人文關懷的能力	講述法 個案討論 學生上台報告	課堂討論: 30% 口頭報告: 30% 書面報告: 30% 上網次數: 10%	加總: 100	20
溝通合作	10%	能向他人學習、教導他人或對現狀進行檢討反思，且能使用口語、書面或其他形式適切地表達，同時且具備參與、溝通協調、合作之精神，能在多元文化環境中執行所交付的任務。	講述法 個案討論 學生上台報告	課堂討論: 30% 口頭報告: 30% 書面報告: 30% 上網次數: 10%	加總: 100	10
創新思考	10%	能以創新的思維來發現問題及分析、解決問題的能力。	講述法 個案討論 學生上台報告	課堂討論: 30% 口頭報告: 30% 書面報告: 30% 上網次數: 10%	加總: 100	10



成績稽核

口頭報告: 30%

書面報告: 30%

課堂討論: 30%

上網次數: 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
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	從杜拜法案到科學技術基本法。 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	60	0	0	0	40
2	從杜拜法案到科學技術基本法。	60	0	0	0	40
3	美國合作研究暨發展協議(CRADA)。	60	0	0	0	40
4	美國合作研究暨發展協議(CRADA)。	60	0	0	0	40
5	介入權及最大合理努力條款。	60	0	0	0	40
6	介入權及最大合理努力條款。	60	0	0	0	40
7	歐洲科技創新機構之運作(EIT)。	60	0	0	0	40
8	歐洲科技創新機構之運作(EIT)。	60	0	0	0	40
9	台灣智慧財產權管理規範(TIPS)	60	0	0	0	40
10	台灣智慧財產權管理規範(TIPS)	60	0	0	0	40
11	小型企業創新研究計畫(SBIR)	60	0	0	0	40
12	小型企業創新研究計畫(SBIR)	60	0	0	0	40
13	關係企業之技術移轉	60	0	0	0	40
14	關係企業之技術移轉	60	0	0	0	40
15	專利授權契約之搭售及專利濫用	60	0	0	0	40
16	專利授權契約之搭售及專利濫用	60	0	0	0	40
17	技術移轉及技術管制	60	0	0	0	40
18	技術移轉及技術管制	60	0	0	0	40