

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料

課程名稱	國際技術移轉管理	科目序號/代號	1659 /IBR5070
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(四)567 /B306
授課語言別	英文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	章忠信 / 專任	畢業班/非畢業班	畢業班
學制/系所/年班	研究所碩士班 / 國際企業管理學系碩士班 / 2年1班		

課程簡介與目標

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
-  國際視野
-  溝通合作
-  創新思考
-  企業倫理



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	10	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: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	10
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: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	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: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	10
創新思考	20	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: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	20
企業倫理	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: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	20
管理知識	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: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	20

成績稽核

口頭報告: 30%
書面報告: 30%
課堂討論: 20%
課程參與度: 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
教科書	Globalizing Information: The Economics of International Technology Trade	Keith E Maskus

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	From the Bayh-Dole Act to the Basic Law of Science and Technology. & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法、個案討論、學生上台報告
2	From the Bayh-Dole Act to the Basic Law of Science and Technology.	講述法、個案討論、學生上台報告
3	Cooperative Research and Development Agreement (CRADA).	講述法、個案討論、學生上台報告
4	March-in Rights and the Best Reasonable Efforts Clause.	講述法、個案討論、學生上台報告
5	The operation of the European Institute of Innovation and Technology.	講述法、個案討論、學生上台報告
6	The operation of the European Institute of Innovation and Technology.	講述法、個案討論、學生上台報告
7	Taiwan Intellectual Property Management System (TIPS)	講述法、個案討論、學生上台報告
8	Taiwan Intellectual Property Management System (TIPS)	講述法、個案討論、學生上台報告
9	Small Business Innovation Program (SBIR)	講述法、個案討論、學生上台報告
10	Small Business Innovation Program (SBIR)	講述法、個案討論、學生上台報告
11	Technology Transfer between the Affiliated Companies	講述法、個案討論、學生上台報告
12	Tying Restrictions and Patent Misuse in Patent Licensing Agreement.	講述法、個案討論、學生上台報告
13	Tying Restrictions and Patent Misuse in Patent Licensing Agreement.	講述法、個案討論、學生上台報告
14	Intellectual Capital Management & Analysis (ICMA)	講述法、個案討論、學生上台報告
15	Technology Transfer v. Technology Control.	講述法、個案討論、學生上台報告
16	Big Data or Small Data ? Open Data or private Data ?	講述法、個案討論、學生上台報告
17	Big Data or Small Data ? Open Data or private Data ?	講述法、個案討論、學生上台報告
18	Internet of Things v. Internet of Everthings	講述法、個案討論、學生上台報告