

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	生物技術智慧財產權法規	科目序號 / 代號	2525 / BTI4016
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部3年2班
任課教師	邱仕謙	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)89 / H571	授課語言別	中文

課程簡介

智慧財產權是由法律所賦與發明人、創作人或權利所有人由於心智思想與智慧所創造出成果之權利，隨著知識經濟與國際化之發展，智慧財產權之創造、管理與運用已是全球科技產業競爭與策略部署非常重要之一環。生物科技是生命科學之實用化與商品化，相關之研發活動與成果運用與智慧財產權息息相關。本課程主要闡述智慧財產權之基本概念、解釋與說明專利法、著作權法、商標法、營業秘密法、公平交易法、植物種苗與新品種法重要條文與觀念，並就微生物專利、生物相關發明審查基準、生技相關法規與案例討論及專利分析與佈局。本課程教育目標在於建立學生基礎智慧財產權之專業知識、培養其跨領域運用生物科技之能力與興趣，及拓展未來智識延伸之基礎與潛力。

本課程將透過「問題導向學習法 (Problem-Based Learning , PBL) 」教學、分組討論、影片、報告等多元化方式，強化學生學習動機與學習成效。

課程大綱

1. 智慧財產權基礎概念
2. 智慧財產權在生物科技發展之重要性
3. 專利法及其施行細則
4. 植物品種及種苗法
5. 營業秘密法
6. 著作權法
7. 商標法
8. 微生物與專利
9. 專利分析與佈局
10. 生技智慧財產侵權分析案例
11. 健康食品申請認證案例
12. 生物科技相關專利審查基準
13. 兩岸生技產業商標仿冒實務案例
14. 台灣智慧財產管理規範
15. 生物科技相關專利管理與策略佈局

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

生物與基礎科學知識

基礎英語能力

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	課程介紹，我國法律制度簡介	100		0		
2	智慧財產權法（一）	95		5		
3	智慧財產權法（二），專利法（一）	95		5		
4	專利法（二）	95		5		
5	專利法（三）	95		5		
6	專利法（四）	95		5		
7	專利法（五）	95		5		
8	生物技術專利解讀及實做（一）	95		5		
9	生物技術專利解讀及實做（二）	95		5		
10	新藥醫療器材上市法規	95		5		
11	生物技術商品化---生物技術鑑價簡介	95		5		
12	生物技術商品化---生物技術鑑價案例分享	95		5		
13	生物技術法律議題專論---人工生殖及代理孕母	95		5		
14	生物技術法律專論---幹細胞研究	95		5		
15	生物技術法律專論---器官捐贈	95		5		
16	生物技術法律專論---基因治療與基因資訊	95		5		
17	生物技術法律專論---生物多樣性	95		5		