

98-2 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 | 1674 / BTI4016 |
| 開課系所 | 生物產業科技學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部4年1班 |
| 任課教師 | 徐泰浩 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 選修 / 2 | 畢業班 / 非畢業班 | 畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (三)56 / 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 | | 分配時數(%) | | | | |
|------|------------------|---------|----|----|----|----|
| 週次 | 教學內容 | 講授 | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1 | 智慧財產權基礎概念 | 70 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 2 | 智慧財產權在生物科技發展之重要性 | 70 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 3 | 專利法及其施行細則 (I) | 70 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 4 | 專利法及其施行細則 (II) | 70 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 5 | 專利法及其施行細則 (III) | 70 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 6 | 植物種苗與新品種法 | 70 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 7 | 營業秘密法 | 70 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 8 | 著作權法 | 70 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 9 | 商標法 | 70 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 10 | 微生物與專利 | 70 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 11 | 其他生技相關法規 | 70 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 12 | 案例討論 (I) | 30 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 13 | 案例討論 (II) | 30 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 14 | 案例討論 (III) | 30 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 15 | 案例討論 (VI) | 30 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 16 | 案例討論 (V) | 30 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 17 | 案例討論 (V) | 30 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 18 | 案例討論 (V) | 30 | 0 | 0 | 0 | 70 |