

**0981學期 課程基本資料**

系所 / 年級 生科系 4年級 課號 / 班別 20U00066 / A

學分數 2學分 選 / 必修 選修

科目中文名稱 專利與生物技術法 科目英文名稱 Patents and Laws of Biotechnology

主要授課老師 施養佳 開課期間 一學年之上的學期

人數上限 44 人 已選人數 38 人

**起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間**第1週 / 第18週 / I213 / 星期3第05節  
第1週 / 第18週 / I213 / 星期3第06節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

**教學綱要****一、教學目標(Objective)** 本課程在教學內容上特別強調理論與實務並重。其教學方法除了以課程講解的方式達成專業知識的傳遞，並以大組討論的形式，訓練學生主動參與討論與思考能力。以實際使用專利資料庫練習專利搜尋的技巧，達成訓練學生資料搜集與組織能力的目標。**二、先修科目(Pre-Course)** 無**三、教材內容(Outline)** 隨著全球化的激烈競爭，智慧財產權不僅是公司重要的無形資產，更為公司營運策略及獲利之關鍵因素，而各種專利成了保護企業及阻絕競爭對手的最佳利器。本課程將詳細介紹專利的基本概念、專利說明書解析、專利檢索與技術分析、專利迴避設計、各國專利制度介紹，以及在生物科技上之相關應用。**四、教學方式(Teaching Method)** 講授、媒體運用、專題實作、個案教學**五、參考書目(Reference)** 降師自編教材

- 2009/9/16 課程簡介  
2009/9/23 專利與生技術法概論  
2009/9/30 智慧財產權概論 (1)  
2009/10/7 智慧財產權概論 (2)  
2009/10/14 專利的基本概念 (1)  
2009/10/21 專利的基本概念 (2)  
2009/10/28 專利說明書解析  
2009/11/4 專利資料庫介紹與專利檢索與技術分析  
2009/11/11 期中考

**六、教學進度(Syllabi)**

2009/11/18 專利迴避設計  
2009/11/25 專利侵權分析  
2009/12/2 歐洲專利制度介紹  
2009/12/9 生物技術研發與專利  
2009/12/16 生物醫藥專利  
2009/12/23 研究報告(1)  
2009/12/30 研究報告(2)  
2010/1/6 研究報告(3)  
2010/1/13 研究報告(4)

七、評量方式(**Evaluation**) 1.出席率 10% 2.作業 50% 3.期中考 20% 4.期末報告 20%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標