朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Technology and Law 科技與法律

當期課號	0111	Course Number	0111
授課教師	陳運星	Instructor	CHEN,YUN SHING
中文課名	科技與法律	Course Name	Technology and Law
開課單位	法政與社會課群(日)	Department	
修習別	選擇必修	Required/Elective	Topics in Jurisprudence And Social Science
學分數	2	Credits	2
課程目標	科技的進步日新月異且樣態多變，法律的適用規範也必須隨著科技的發展而有新的學習方式，科技與法律的整合在現今台灣產業發展是必要的，從事科技專業人士必須知法習法，而從人文社會科學角度學習法律的專業人士亦需瞭解科技樣態及其性質。本課程將就業界需要的法務人員基礎訓練分爲學科及術科兩種：學科以智慧財產權法概論、專利法、商標法、營業秘密保護法及專利審查基準爲主；術科則以教導如何在美國、日本、歐洲專利局資料庫中搜索有效專利資訊、並加以收集、分析，以利就業協助公司制定產業分析、發展所需。 本課程可以讓學生增加智財權法敏感度，學習基本科技法律概念及產業分析實務，使其畢業能符合業界法務人員的需求。	Objectives	Technology today is much advanced than law and legislation. It is inevitable that certain degree of integration must be carried out in order to fulfill the needs of the industry in Taiwan. This course simply provides students the fundamental ideas to intellectual property rights (IPR) and the mandatory skills to perform industrial analysis as the legal professions in the workplace. We will first guide the students with the idea of IPR and the relevant laws, and then coordinate the conceptual learning with pragmatic exercises by searching database of the USPTO, EPO, JPO, and TIPO. In addition, free online source will be introduced to assist the analysis of patent information or known as data-mining process.
教材	必要書目： 1.趙晉枚等合著,《智慧財產權入門》,元照出版, ISBN 978-986-6842-44-3。 其他參考書籍： 1.黃文儀,《專利實務》第四版,黃文儀出版。 2.陳郁婷等合著,《跨國專利侵權訴訟之管理》,元照出版。	Teaching Materials	Mandatory textbook (Chinese): 1. Introduction to Intellectual Property Law, Chao Ching-Mei and et al. Yuan Chao Publication, ISBN:978-986-6842-44-3
成績評量方式	1.平時成績30%(採隨堂隨計方式, 含隨堂作業及自由發言討論情形)。 2.期中成績30%(以電腦試卷爲主, 含是非、選擇、申論題及電腦實做)。 3.期末成績40%(採用口頭報告、筆試及電腦實做)。	Grading	1.Class participation 30% (attendence, quizzes, discussion) 2.Midterm 30% (computer-based test, including True/False, multiple choices, and short essay) 3.Final exam 40% (Oral/written report and computer-based test)
教師網頁			
教學內容	1.智慧財產權的基礎概念及保護方式 2.專利法規範與專利申請實務 3.商標法規範及商標申請實務 4.著作權法及其規範 5.營業秘密法及案件說明 6.專利審查基準介紹及實務案例(電腦、中草藥、化學各一案例) 7.美國、歐洲、日本專利資料庫搜尋及網路免費專利網站 8.專利分類、專利說明書讀解及產業發展趨勢	Syllabus	1.Introduction to IPRs. 2.Patent Act and guidelines 3.Trademark Act and guidelines 4.Copyright Act 5.Trade Secret Act and cases 6.Patent Application Review Guideline 7.USPTO, EPO, JPO searches 8.Patent specification and industrial trend analysis

尊重智慧財產權，請勿非法影印。