

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料

課程名稱	專利與設計保護	科目序號/代號	2871 /IDD4038
必選修/學分數	選修 /2	上課時段/地點	(六)56 /B201
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	張承中 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 工業設計學系 /3年2班		

課程簡介與目標

產品設計師的設計成果面對市場，因此必然遭遇強大的商業競爭，我們可能遭遇設計的成果受到別人剽竊，也可能不慎侵犯到別人的權益，因此設計師應該對產品設計相關的法律問題有足夠的了解，才能避免設計過程中遭遇法律的困境，這個課程並不是要求同學背誦條文去當律師，而是著重於應該如何將法律的規定限制落實於設計之中，有效的利用法律為設計師自己及所屬的企業爭取最大的利益與保護，並於面對可能發生的法律爭訟有進行判斷，預防，處理，以避免及降低損失的能力。








課程大綱

我們並不是律師，並不必要拿出條文來逐條背誦與斟酌其遣詞用字的差異作為法庭爭訟的工具，而是要根據設計上的需要將這些法律的生硬條款融入設計，成為設計步驟的一部份。因此課程內容將會盡力以生動方式說明各種設計工作上曾經遭遇的智慧財產權問題，並且練習相關的作業，讓大家能夠得到以後工作上所需要的經驗練習。

基本能力或先修課程

產品設計建構能力

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  美學知識與涵養
-  工程科技之應用
-  跨領域創新整合與創意表達
-  使用者導向之創新
-  團隊合作與計畫管理
-  掌握趨勢與持續學習
-  專業倫理與社會責任

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 】
美學知識與涵養	10	具有美學涵養，瞭解形、色、質等美學原理	講述法 小組討論 個案討論	期中考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	10
工程科技之應用	20	具備基本的物理學、力學、機構學等工學知識 具備材料、成形、加工、組裝、表面處理等生產製造相關知識 具備人因、認知心理學、介面設計等知識 對新科技的瞭解與掌握	講述法 小組討論 個案討論	期中考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	20
跨領域創新整合與創意表達	20	具備邏輯思辨的能力 具備認知心理學基本知識 瞭解設計程序與方法 跨領域整合創新的能力 能以徒手畫圖、電腦繪圖、電腦動畫、模型製作、攝影、裱板製作等表達設計構想 具有良好的口語及書寫表達能力	講述法 小組討論 個案討論	期中考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	20
使用者導向之創新	20	瞭解消費者生活型態與文化 掌握消費者需求與行為 使用者導向的創新思維與能力	講述法 小組討論 個案討論	期中考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	20
團隊合作與計畫管理	10	具備良好溝通能力 瞭解計畫運作情形與個人角色 良好團隊合作精神	講述法 小組討論 個案討論	期中考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	10

掌握趨勢與持續學習	10	關注時事議題、時尚潮流，瞭解設計實務對人類社會的影響 具備持續學習的習慣與能力。	講述法 小組討論 個案討論	期中考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	10
專業倫理與社會責任	10	具備專業倫理素養及社會責任感。	講述法 小組討論 個案討論	期中考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	10

成績稽核

期中考: 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
自編教材	專利與設計保護	張承中

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	課程介紹 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法
2	Class 1概說：如何保護設計與專利？智慧財產權法在法體系定位	講述法
3	Class 2專利法概說:專利有三種/專利屬於誰/專利之移轉與授權	講述法
4	Class 3發明專利的要件/不予發明專利的標的優先權/發明專利權的取得/發明專利權的內容與效力/發明專利權效力除外規定	講述法、 小組討論
5	Class 4侵害發明專利權時之救濟/新型專利權/設計專利權/設計專利權之要件/不予設計專利之標的	講述法、 小組討論
6	Class 5著作權法概說/著作及著作的例示/衍生之著作/編輯之著作/表演之著作/著作之除外/著作權之取得	講述法、 小組討論

7	Class 6著作權是誰的/著作人格權與著作財產權/著作財產權之存續期間	講述法、 小組討論
8	Class 7著作財產權之限制/著作之合理使用/著作權之侵害	講述法、 小組討論
9	期中考週	紙筆測驗
10	Class 8營業秘密法概說/營業秘密是誰的/侵害營業秘密的態樣	講述法、 小組討論
11	Class 9商標法概說/商標的種類/商標之使用/商標權的期限/商標之識別性/無識別性的商標/不能註冊的商標	講述法、 小組討論
12	Class 10商標權的效力/商標權效力之例外/侵害商標權之態樣/視為侵害商標權/證明標章/團體標章/團體商標	講述法、 小組討論
13	Class 11在智財法制下被保護標的與可行使權利之區別實益	講述法、 小組討論
14	Class 12實例介紹	個案討論
15	Class 12實例介紹	個案討論
16	Class 12實例介紹	個案討論
17	Class 12實例介紹	個案討論
18	Class 12實例介紹	Final、 個案討論