

## 102-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	專利與設計保護	科目序號 / 代號	1355 / IDV3019
開課系所	工業設計學系	學制 / 班級	四技部3年1班
任課教師	魏仲君	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	(一)78 / G408	授課語言別	中文

### 課程簡介

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
-  使用者導向之創新
-  跨領域創新整合
-  創意表達與溝通能力

### 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	20%	具有美學涵養，瞭解形、色、質等美學原理	講述法	期末考: 20% 作業: 20% 課程參與度: 40% 上課筆記: 20%	加總: 100	20
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	期末考: 20% 作業: 20% 課程參與度: 40% 上課筆記: 20%	加總: 100	20
使用者導向之創新	20%	對消費者生活型態與文化的瞭解 對消費者需求與行為的掌握 使用者導向的創新思維與能力	講述法	期末考: 20% 作業: 20% 課程參與度: 40% 上課筆記: 20%	加總: 100	20
跨領域創新整合	20%	具備邏輯思辨的能力 具備認知心理學基本知識 對設計程序與方法的瞭解 跨領域整合創新的能力	講述法	期末考: 20% 作業: 20% 課程參與度: 40% 上課筆記: 20%	加總: 100	20
創意表達與溝通能力	20%	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 具有良好的口頭及書面表達能力	講述法	期末考: 20% 作業: 20% 課程參與度: 40% 上課筆記: 20%	加總: 100	20

### 成績稽核

課程參與度: 40%

作業: 20%

期末考: 20%

上課筆記: 20%

### 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	法規總則：各種與產品設計相關的規範慣例法令法令及智慧財產權簡略介紹 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	100	0	0	0	0
2	著作權概說. 法令形成觀念. 保護的作品範圍介紹	100	0	0	0	0
3	著作人格權與著作財產權之歸屬	100	0	0	0	0
4	著作權法令本法之舉例說明(1) 前5項	100	0	0	0	0
5	著作權法令本法之舉例說明(2). 後5項	100	0	0	0	0
6	著作權的重製. 衍生. 改作. 及授權的觀念	100	0	0	0	0
7	合理使用. 強制授權與製版權	100	0	0	0	0
8	侵權行為與法律行動(1)	100	0	0	0	0
9	侵權行為與法律行動(2)	100	0	0	0	0
10	專利權概說及三種專利型態保護內容的介紹. 設計日誌的記錄與保護技術	100	0	0	0	0
11	專利網路查詢. 資料備檔技術閱讀與調查研判	100	0	0	0	0
12	專利權的寫作 (新型專利寫作練習)	100	0	0	0	0
13	專利申請書的送審與法律程序	100	0	0	0	0
14	專利權戰略. 法律交涉. 保護與衝突處理判例 (平時考 (專利權部份))	100	0	0	0	0
15	商標法本法與判例	100	0	0	0	0
16	營業秘密法.	100	0	0	0	0
17	公平交易法	100	0	0	0	0
18	消費者保護法. 期末考 (全部教學課程內容)	100	0	0	0	0