

智慧財產權法

1. 序論—概念與體系

授課教師：台灣大學法律學系 謝銘洋 教授

德國慕尼黑大學法學博士

美國哥倫比亞大學訪問學人

美國紐約 Fordham 大學訪問學人



本課程由『謝銘洋』授權使用，您如需利用本作品請另行向權利人取得授權

上課參考書籍

智慧財產權法

謝銘洋著

2012

出版社 / 元照出版公司

出版年月 / 2012 年 9 月

版次 / 3



本作品由『謝銘洋』授權使用，您如需利用本作品請
另行向權利人取得授權

課程內容與進度

📍 課程資訊：

📍 <https://ceiba.ntu.edu.tw/1011ipr>

📍 參考書目：

- 📍 謝銘洋：科技發展之智慧財產權議題，翰蘆
- 📍 馮震宇：智慧財產權發展趨勢與重要問題研究
- 📍 謝銘洋：智慧財產權基本問題研究，翰蘆
- 📍 謝銘洋等：智慧財產權入門，元照
- 📍 謝銘洋：智慧財產權之基礎理論，翰蘆
- 📍 鄭中人：智慧財產權法導讀，五南
- 📍 劉孔中：智慧財產權法制的關鍵革新，元照

課程進度		
週次	日期	單元主題
第1週	2012/09/14	序論－概念與體系
第2週	2012/09/21	老師出國開會，停課一次，另擇時間補課。
第3週	2012/09/28	智慧財產權之性質、智慧財產權與民法之關係
第4週	2012/10/05	各種智慧財產權間之關係、重要之國際條約
第5週	2012/10/12	智慧財產權之保護要件（一）著作權
第6週	2012/10/19	智慧財產權之保護要件（二）專利權
第7週	2012/10/26	智慧財產權之保護要件（三）商標權（四）營業秘密
第8週	2012/11/02	智慧財產權取得方式
第9週	2012/11/09	老師出國開會，停課一次，另擇時間補課。
第10週	2012/11/16	智慧財產權之權利內容與限制（一）著作權

第11週	2012/11/23	智慧財產權之權利內容與限制（二）專利權
第12週	2012/11/30	智慧財產權之權利內容與限制（三）商標權（四）營業秘密
第13週	2012/12/07	老師出國開會，停課一次，另擇時間補課。
第14週	2012/12/14	智慧財產權之讓與和授權
第15週	2012/12/21	智慧財產權侵害之判斷與侵害之責任
第16週	2012/12/28	智慧財產案件之審理
第17週	2013/01/04	智慧財產之最新國際趨勢與展望
第18週	2013/01/11	期末考

「智慧財產權」 有哪些？

🌐 與文化創作有關者：

📌 著作權、著作鄰接權、新式樣專利權

🌐 與技術創新有關者：

📌 發明專利權、新型專利權、植物品種權、積體電路電路布局保護權

🌐 與交易秩序有關者：

📌 商標權、營業祕密、不公平競爭之規範

專利之價值

- IBM 連續 20 年以上拿下冠軍寶座，2011 年取得 6180 個專利，三星居次（4894）、微軟第六（2311）
- 2011 年美國專利排名：IBM（6180）、三星（4893）、佳能（2821）、松下（2559）、東芝（2483）、微軟（2311）、Sony（2286）、精工愛普生（1533）、鴻海（1514）、日立（1465）... 第 39 名 Apple（676，專利數較 2009 年倍增）
- IBM 平均每年都會至少投入逾 50 億美元的研發經費
- 平均每年都能為 IBM 帶來超過 10 億美元的智慧財產權利金
- Google 為補充彈藥，2011 向 IBM 購買 1,023 款專利，涵蓋範圍廣泛，包括填充印刷電路板專利到檔案管理系統的專利

2011 年企業取得美國專利排名

Rank	Grants	Company Name	Country
1	6180	IBM	United States
2	4894	三星	Korea
3	2821	佳能 (Canon K K JP)	Japan
4	2559	松下 (Panasonic Corp JP)	Japan
5	2483	東芝 (Toshiba Corp JP)	Japan
6	2311	Microsoft Corp	United States
7	2286	Sony Corp JP	Japan
8	1533	Seiko Epson Corp JP	Japan
9	1514	鴻海 (Hon Hai Precision Industry Co Ltd TW)	Taiwan
10	1465	Hitachi Ltd JP	Japan
39	676	蘋果 (Apple Inc)	United States

🌐 台灣自 1997 年迄今，每年獲得 US 專利數量，僅次於美、日、德，居第 4 位，2006 年共取得 1969 件，占 7.1%，但自 2007 起，被韓國超越，成為第 5 位。

🌐 2011 年美國實用專利取得數量排名：📖

📌 1. 美國 (108,626)

📌 2. 日本 (46,139)

📌 4. 韓國 (12,262)

📌 4. 德國 (11,920)

📌 5. 台灣 (8,781)

📌 9. 中國 (3,174)

PART A1- Table A1-1a, Breakout by Country of Origin
Number of Patents Granted as Distributed by Year of Patent Grant.
Granted: 01/01/1987 - 12/31/2011



	Pre 1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	All Years
Total, U.S. And Foreign Origin	1063799	147517	153485	157494	166035	167331	169023	164290	143806	173772	157282	157772	167349	219614	224505	3433074
-- Subtotal -- U.S. Origin	572870	80289	83906	85068	87600	86971	87893	84270	74637	89823	79526	77502	82382	107792	108626	1789155
-- Subtotal -- Foreign Origin	490929	67228	69579	72426	78435	80360	81130	80020	69169	83949	77756	80270	84967	111822	115879	1643919
JAPAN	228032	30840	31104	31295	33223	34858	35515	35348	30341	36807	33354	33682	35501	44813	46139	720852
GERMANY	80241	9095	9337	10235	11260	11280	11444	10779	9011	10005	9051	8914	9000	12363	11920	223935
TAIWAN	12237	3100	3693	4670	5371	5431	5298	5938	5118	6361	6128	6339	6642	8239	8781	93346
KOREA, SOUTH	7774	3259	3562	3314	3538	3786	3944	4428	4352	5908	6295	7548	8762	11671	12262	90403
FRANCE	31855	3674	3820	3819	4041	4035	3868	3380	2866	3431	3130	3163	3140	4450	4531	83203
UNITED KINGDOM	28617	3464	3570	3662	3961	3831	3622	3443	3142	3581	3292	3087	3174	4302	4307	79055
CANADA	21570	2973	3226	3419	3606	3431	3427	3374	2894	3572	3318	3393	3655	4852	5012	71722
ITALY	13312	1584	1492	1714	1709	1751	1722	1584	1296	1480	1302	1357	1346	1798	1885	35332
SWITZERLAND	13351	1279	1279	1322	1420	1364	1308	1277	995	1201	1035	1112	1208	1608	1663	31422
NETHERLANDS	9652	1226	1247	1241	1332	1391	1325	1273	993	1323	1250	1330	1288	1614	1743	28228
SWEDEN	8541	1225	1401	1577	1741	1675	1521	1290	1123	1243	1061	1060	1014	1434	1711	27617
AUSTRALIA	4863	720	707	705	876	859	902	953	910	1325	1265	1291	1221	1748	1919	20264
ISRAEL	3812	754	743	783	970	1040	1193	1028	924	1218	1107	1166	1404	1819	1981	19942
FINLAND	3592	595	649	618	732	809	865	918	720	950	850	824	864	1143	951	15080
BELGIUM	4020	693	648	694	718	722	622	612	519	625	520	510	594	820	802	13119
CHINA, PEOPLE'S REPUBLIC OF	531	72	90	119	195	289	297	403	402	661	772	1225	1655	2657	3174	12542
AUSTRIA	3883	387	479	505	589	530	592	540	463	577	457	464	503	727	753	11449
DENMARK	2314	392	487	436	479	426	529	414	358	439	388	391	390	605	728	8776
INDIA	285	85	112	131	178	249	342	363	384	481	546	634	679	1098	1234	6801
SPAIN	1569	248	222	270	269	303	309	264	273	295	268	303	317	414	469	5793

- 2011.10.25 USPTO 核准了蘋果公司（Apple）於 2005 年 12 月申請的「滑動解鎖」（slide to unlock）專利，嚴重威脅 Google Android 系統的生存，微軟的 windows phone 也有「滑動解鎖」的功能
- 2011 Google 花費 125 億美元買下 [Motorola Mobility](#)，主要就是因應行動產業的專利訴訟越來越嚴重之保護措施，依 Motorola 的官方資料，截至 2011 年 1 月為止，全球可能握有的專利（有就是包括已申請但還在審核中的）將有 24,500 項

- 2012.8.24 美國北加州聖荷西聯邦地方法院陪審團作出三星侵害蘋果公司專利之裁決以及約10 億美元損害賠償金額 (**APPLE, INC., v. SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**)

時間	攻方	守方	動作
2011.4.15	蘋果	三星	向北加州聖荷西聯邦地方法院對三星提起侵權訴訟
2011.7.1	蘋果	三星	聲請初期禁制令（類似台灣的定暫時狀態假處分）請求禁止三星的 Galaxy S 4G 與 Infuse 4G 智慧型手機、Galaxy Tab 10.1 平板電腦以及 4G LTE 手機在美境國內銷售
2011.12.2	三星	蘋果	地方法院質疑系爭設計專利之有效性，拒絕蘋果關於初期禁制令的請求，蘋果並向 CAFC 上訴。
2012.5.14	蘋果	三星	巡迴上訴法院判定系爭設計專利有效
	三星	蘋果	巡迴上訴法院同意地方法院拒絕蘋果關於初期禁制令的請求
	蘋果	三星	提出無需聽證會之 Galaxy Tab 10.1 平板電腦初步禁制令的請求
2012.6.26	蘋果	三星	地方法院同意蘋果針對三星的 Galaxy Tab 10.1 平板電腦初步禁制令之請求
2012.7.6	三星	蘋果	華盛頓上訴法院裁決維持 Galaxy Tab 10.1 平板電腦的禁制令
2012.7.23	蘋果	三星	蘋果向三星要求總計 25.25 億美元的專利侵害之損害賠償金
2012.8.24	蘋果	三星	地方法院陪審團作出專利侵害的裁決以及約 10 億美元損害賠償金額



編輯整理自智慧財產局專利一組專利審查官：蘇雪美，解析美國法院審理設計專利侵權的陪審團指南，以 Apple 控告 Samsung 的侵權裁決為例說明，2012 年 9 月 3 日。 http://www.naipe.com/Portals/0/web_tw/Knowledge_Center/Design_Patent/publish-60.htm

著作權之價值

- 希拉蕊回憶錄以 800 萬美金賣給出版商
- 古龍死後上億元著作權遺產爭奪戰
- 哈利波特的傳奇
- 軟體巨人 Microsoft
- Apple App Store
- 由 Walter Isaacson 所撰寫的《賈伯斯傳》，在正式上市一周後，在美國的銷售量已經達到 37.9 萬本，台灣預購量已逼近 10 萬冊，中文版售價 599 元，以首刷 22 萬冊計算，創造 1.31 億元產值 中國光是預購就破百萬本，預計該書最終銷量可望上衝 500 萬本，創下中國單冊圖書銷售紀錄。

哈利波特的傳奇

- 1997 年 7 月：哈利波特第一集「哈利波特：神祕的魔法石」在英國出版，原本書商態度謹慎，首刷只印了一千本
- 哈利波特前六集行銷全世界的總數：三億二千五百萬本
- 第七集：英國首日狂賣 300 萬本
- 被翻譯成 64 種語言
- 2001 年：電影哈利波特系列第一集「哈利波特：神祕的魔法石」上映。前四集系列電影在全球票房高達 35 億美元（約台幣 1130 億元）。

- 週邊商品，包括裝飾品、海報、月曆、玩具、電子遊戲、陶瓷器或家庭用品、郵票等所產生的相關利潤，估計已高達 10 億美元
- 美國 ABC 電視台花了近一億四千萬美元買下哈利波特第一、二集的電視台版權
- J.K. 羅琳身價估計已達五億四千五百萬英鎊（約台幣 368 億元），比英國女王伊麗莎白二世還富有

- 📌 Gustav Klimt ， 1862-1918
- 📌 （畫作名稱） Kiss （繪製時間： 1907-1908 ）
- 📌 第一位運用東方金箔與西方油彩相遇的人體情色代言人
- 📌 現代藝術分離派 （ Sessionism ） 的創立者

有關 Klimt 介紹

 其他畫作：

<http://www.aerc.nhcue.edu.tw/>

- 西班牙名畫家畢卡索 1881-1973
- 「裸女、綠葉與半身像」 1932 年作品
- 2010/5/4 在紐約佳士得以將近 1 億 650 萬美元（約 33.5 億台幣）的天價成交

作品	作品名稱	拍賣日期	拍賣地點	拍賣價
賈科梅帝 雕塑品	行走的人	2010.2	倫敦	143million
畢卡索畫 作	拿菸斗的 男孩	2004	紐約	142million
畢卡索畫 作	朵拉與貓	2006	紐約	95.2million
克林姆畫 作	艾蒂兒畫 像	2006	紐約	87.9
培根畫作 資料來源：佳士得	三聯畫 新聞整理來源：法新社	2008	紐約	86.2million

● 雕塑家賈克梅第 Alberto
Giacometti 1901-1966

● 《行走的人》（ Walking Man I ）

● 2010/2/3 日的蘇富比倫敦拍賣，約
1.043 億美元

● 畢卡索 (Pablo Ruiz Picasso)
《拿煙斗的男孩》 (Boy With a
Pipe) 2004/5/5 倫敦蘇富比拍賣
1.042 億美元

● 畢卡索 《朵拉與小貓》 （ Dora Maar au Chat ）

● 2006/5/6 蘇富比拍賣行 9,520 萬美元

軟體巨人 Microsoft

- 1975 年 4 月 Bill Gates 成立微軟
- 1981 年 7 月發表 MS Dos ，並授權給 IBM 使用
- 1985 年 11 月推出 Windows 視窗作業系統。 1995 年推出 Windows 95
- 1990 年 1 月推出 MS Office
- 1995 年 8 月推出 IE 瀏覽器
- 2007 年 1 月 Windows Vista 上市
- 2009 Windows 7 上市

- Bill Gates 世界首富，資產約 880 億美金，比美國的黃金總存量多三倍，每秒鐘賺進 250 美元
- 但是……如果每次 Windows 當機時， Bill Gates 都要賠一元美金，他的財富不到兩年就會全部賠光

Apple

- 2011/1/20 Apple App Store 下載次數突破 100 億
- 2011/5 iPhone mobile apps 成立三年以來突破 500,000 。在 App Store 上約有 8.5 萬位開發者，軟體中有 37% 的 App 是屬於免費，平均的付費價格則是 3.64 美金
- Android 的線上軟體突破 30 萬

版權聲明

頁碼	作品	版權標示	作者 / 來源
2			本作品由『謝銘洋』授權使用，您如需利用本作品請另行向權利人取得授權
9	2011 年美國實用專利取得數量排名		USPTO，美國國家專利商標局公開資訊 http://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/design.htm#PartA1_1a 本作品屬於公共領域之著作 瀏覽日期：2012/12/12
10			USPTO，美國國家專利商標局公開資訊 http://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/design.htm#PartA1_1a 本作品屬於公共領域之著作 瀏覽日期：2012/12/12
13	蘋果三星訴訟攻防		編輯整理自智慧財產局專利一組專利審查官・葉雪美，解析美國法院審理設計專利侵害的陪審團指南—以 Apple 控告 Samsung 的侵權裁決為例說明，2012 年 9 月 3 日 http://www.naipo.com/Portals/1/web_tw/Knowledge_Center/Design_Patent/publish-60.htm 依據著作權法第 50、52、65 條合理使用本作品。 瀏覽日期：2012/09/20