

行政院國家科學委員會專題研究計畫 成果報告

智慧財產權管理與技術移轉人員培訓計畫

計畫類別：個別型計畫

計畫編號：NSC93-3111-P-009-001-Y19

執行期間：93 年 06 月 01 日至 94 年 03 月 31 日

執行單位：國立交通大學科技法律研究所

計畫主持人：劉尚志

報告類型：完整報告

處理方式：本計畫可公開查詢

中 華 民 國 94 年 8 月 1 日

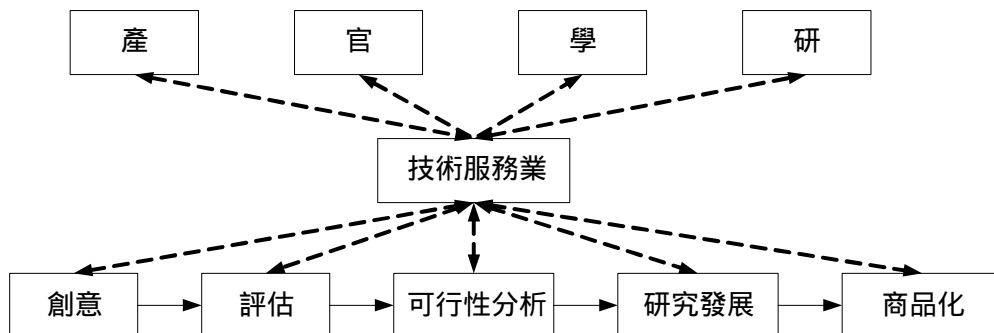
目錄

一、計畫執行背景與目的.....	2
二、計畫執行情形.....	3
1. 計畫執行方式.....	3
2. 課程規劃.....	4
3. 完成工作項目.....	5
三、計畫執行績效評估.....	14
1. 預期達成工作與目標一覽表.....	14
2. 工作執行績效.....	15
四、課程改進計畫.....	24
1. 課程講義資料庫的進一步強化.....	24
2. 課程的更新-新興科技法律議題的引入.....	24
五、附件.....	24

一、計畫執行背景與目的

健全的研究環境，即在於結合產、官、學、研各界之研究資源，以分散技術開發所需面臨的風險。然而，該如何串聯起各界之研究資源，即有賴於技術的推廣，以建立良好的技術移轉機制。在技術推廣的過程中，政府應扮演的角色，應多採取資助或委託研究機構以開發相關技術，並要求移轉到產業界，從事商業化的過程；學界則應站在產業創新的源頭，進而讓研究機構將學界的創新有效地技術移轉給產界進行發展；產業界則依需求及技術的能力，選擇適當的技術提供者，移轉所需要的技術，或採取合作開發方式，強化本身的技術能力。

而技術推廣的過程，實有賴於健全的技術移轉機制，技術移轉的過程由於涉及到許多專業的知識，如專業技術諮詢、技轉法律諮詢、技術發展規劃、財務分析、專利鑑價、專利檢索、專利分析 等。因此，衍生出新型態的服務體系，即是所謂的技術服務業。技術服務業可以說是技術推廣的平台，它提供所有技術推廣所需的專業諮詢。所以，產、官、學、研可以藉由技術服務業所提供的諮詢，以解決技術推廣中的相關問題，進而可以有效的運用技術資源以創造出實質的經濟效益。



有鑑於技術服務業的重要性，本計畫主要目的是藉由一系列課程，透過教授、律師與司法官等專業人才進行授課，使研究機構、學術單位和民間企業中從事研發的工作人員、研發成果推廣及管理人員，得以瞭解專利法、著作權法、商標法、營業秘密法等相關法律的保護與授權，期使能有效運用研發成果。同時也邀請受國科會補助之技轉或智權中心，以及研發機構（如工研院）共同參與授課或座談，分享其經驗與作法。授課內容分成初階與進階兩類，期望能結合產、官、學、研各界之技術專業及法律諮詢資源，將智權的觀念導入技術推廣的過程，並期能延續以往曾經舉辦的培訓經驗，結合實務經驗與學術理論以解決現階段技術推廣過程中所面臨的難題。

本計畫欲達到的目的，其能完成的培訓內容如下：

- (1). 建立研發人員專利檢索及佈局的能力：專利檢索可以讓研發人員

瞭解目前技術發展的趨勢，並讓研發人員可以建立專利佈局的觀念，藉由專利迴避及專利設計的方式，以架構一量與質兼具的專利組合。

- (2). 建立研發人員掌握專利申請的要領：專利申請是智權管理的第一步，然而在專利申請的過程中，涉及許多相關的法律術語及申請要領，因此，將建立研發人員掌握專利申請的能力，讓研發人員能瞭解專利申請過程中注意的事項。
- (3). 建立研發人員科技管理與策略規劃的能力：隨著科技快速的變化，科技的管理及發展趨勢的掌握越來越難以掌握，為了能確保技術發展的正確性，希望能建立研發人員科技管理及策略規劃的能力。
- (4). 建立智慧財產權管理有關人員的智慧財產管理及行銷能力：智權管理已是企業經營重要的一環，然而目前國內仍欠缺智權管理的觀念，因此，希望導入智權管理的相關課程，並培養智權相關的服務模式，如專利鑑價、專利移轉、專利規範 等。

二、計畫執行情形

1. 計畫執行方式

- (1) 參加人員：由各大專院校與受國科會補助之研發單位選派相關工作人員參與受訓，基礎與進階課程台北班預計招收 100 人、台中 40 人及高雄班 60 人，實作訓練課程台北班、台中班及高雄班各招收 15 人(共 45 人)。凡欲參加實作訓練之學員，必須完成基礎、進階課程或同等類似課程經交大認可者。參加人員之選派與遴選，受託單位(交大科法所)應與委託單位(國科會) 協商，並承國科會之指示辦理。
- (2) 受訓人員遴選原則：本計畫為了提升研究機構及學術單位於智權管理及技術移轉之相關管理能力，以參與國科會計畫之受訓人士、各校技轉中心成員為主，若有餘額則可招收其他政府部門與民間單位人士參與受訓。
- (3) 上課方式：由交通大學科技法律研究所規劃系統化的課程，分北部、中部及南部三個班次（主要以台北、台中及高雄三地為主）上課。上課地點租用適當教室，並有電腦簡報系統的教室為原則。
- (4) 模組式之課程規劃：為強化學員修課的彈性，本計畫規劃出

五個基礎課程模組及四個進階課程模組。學員可依自己的需求選修相關之模組課程。

- (5) 結業證書：凡出席率達 70%，並經考試合格者，由交通大學科技法律研究所頒發結業證書。
- (6) 網路教學：課程全程錄影。上課教材投影片將上載於交通大學與國科會之網路上，提供有興趣者連結閱讀。受託單位（交大科法所）必須取得授課者之授權。
- (7) 實作課程：本計畫本年度的重點將著重於實務與理論之結合，因此，當學員完成所有培訓課程。本計劃擬從學員中挑選出 45 位學員（台北 15 位、台中 15 位及高雄 15 位），進行實務演練，其實作時間共 30 個小時。本計畫將與國內評比前幾名之國內院校技轉中心與工業技術研究院技術移轉中心合作，針對技術移轉及智權管理之相關實務問題，進行深度的討論分析。並將討論分析的結果整理成管理手冊，使管理制度能文字化，供學員能將相關制度手冊能帶回校園，以進一步落實智權管理及技術移轉之相關制度。

本計畫預計藉由實作課程以完成三本管理手冊，其預計結果如下：

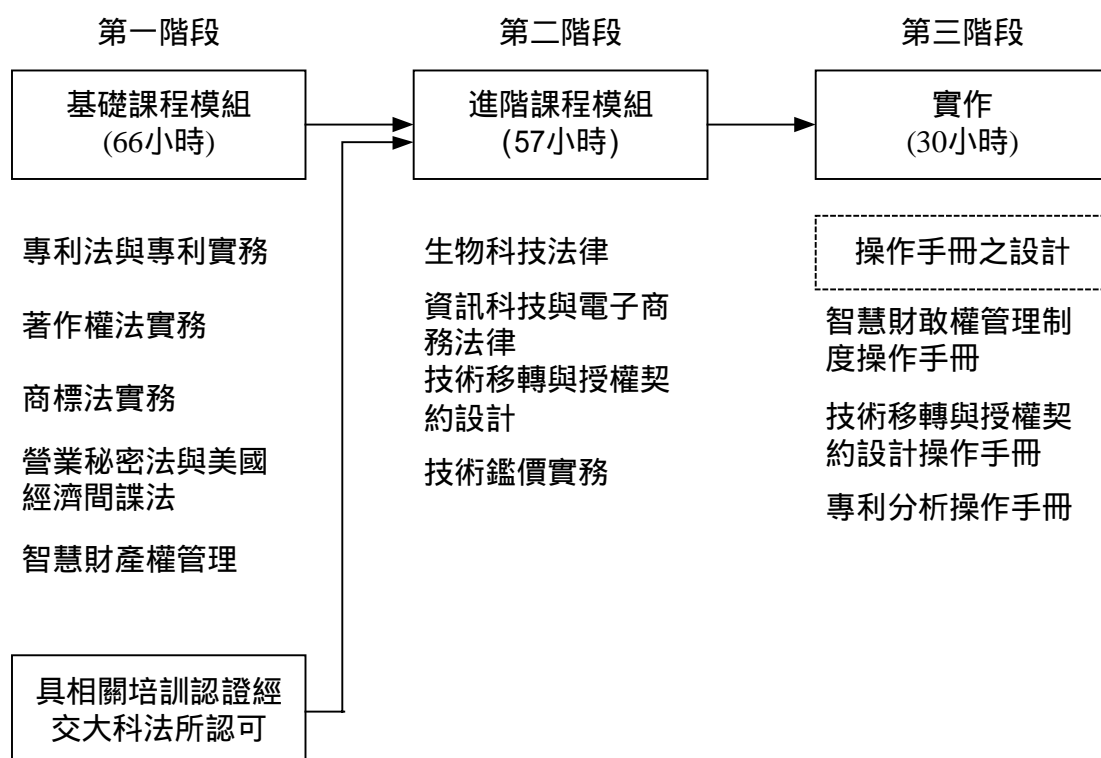
- A. 智權管理制度手冊；
- B. 技術移轉及智權契約手冊；
- C. 專利分析操作手冊。

2. 課程規劃

(1) 課程設計理念

本培訓計畫本年度規劃的培訓課程，是以實務應用需要為設計主軸，並分成基礎課程、進階課程、實作訓練三個階段分別實施之。課程設計理念乃是由淺入深，由理論至實務，使參與者在經過這一系列的訓練課程後，不但可以對於技術移轉的相關理論有深入的瞭解，更可將所學應用於各校技轉中心實際運作之中，健全各校智慧財產管理與技術移轉制度。

培訓課程執行過程



(2) 課程安排

A. 基礎課程 (66 小時)

本課程設計的理念是為了建立學員基本的智慧財產管理概念，因此課程內容以一般化、較全面的方式建構，共分專利、著作權、商標、營業秘密、智財管理五大模組。本課程採彈性設計，欲取得交大科法所「智慧財產權法實務」證書，需同時修習模組 1-1、1-2、1-3、1-4 且通過考試合格者，方可取得證書，也可任選其中單一模組，但不發給證書。學員可視個人需求選修課程。下表為基礎課程實際內容編排。

課程名稱	授課時間 單位：小時	課程內容說明	預計上課週次規劃
模組 1-1 專利法與專利實務(24 小時)			
智慧財產權與智慧資本經營管理概論	3	智慧財產權法律與管理 策略 創新的思維模式 智慧財產與 智慧資本經營策略	台北 劉尚志 8/31 (二) 上午 台中 劉尚志 9/02 (四) 上午 高雄 劉尚志 9/21 (二) 上午

專利法	3	專利要件、專利申請、優先權、專利授權、國際專利發展	台北 黃文儀 9/07 (二) 下午 台中 洪瑞章 9/07 (二) 上午 高雄 洪瑞章 9/23 (四) 上午
專利說明書閱讀與權利範圍解釋	6	專利申請過程之相關行政程序及核駁之答辯技巧說明書撰寫格式 權利範圍撰寫的類型及如何從專利說明書取得相關技術資訊	台北 黃文儀 9/09 (四) 下午 9/14 (二) 下午 台中 洪瑞章 9/07 (二) 下午 9/14 (二) 上午 高雄 洪瑞章 9/23 (四) 下午 9/30 (四) 上午
專利侵害判斷與創新迴避設計	3	侵害判斷原則 案例與迴避設計方法介紹 美國專利糾紛案例	台北 劉尚志 9/16 (四) 上午 台中 劉尚志 9/14 (四) 晚間 高雄 劉尚志 9/21 (二) 下午
專利侵權損害賠償計算	3	a. 美國與台灣救濟與損賠計算方式比較分析 b. 案例分析	台北 劉尚志 9/23 (四) 上午 台中 劉尚志 11/2 (二) 上午 高雄 劉尚志 10/28 (四) 上午
專利布局理論與案例	3	專利、研發與法律設計，專利競爭分析，布局理論與案例	台北 劉尚志 9/30 (四) 上午 台中 劉尚志 11/2 (二) 下午 高雄 劉尚志 10/28 (四) 下午
專利之行政救濟	3	專利之行政救濟程序，包含訴願與行政訴訟	台北 黃文儀 9/21 (二) 下午 台中 蔡瑞森 9/14 (二) 下午 高雄 蔡瑞森 9/30 (四) 下午
模組 1-2 商標法實務(6 小時)			
商標與網域名稱爭端解決	3	商標法概論 商標仿冒與網域名稱糾紛	台北 邵瓊慧 11/9 (二) 上午 台中 邵瓊慧 11/4 (四) 上午 高雄 邵瓊慧 11/16 (二) 上午
美國和中國大陸商標實務	3	a. 商標之定義及其種類 b. 美國商標法規 c. 美國商標申請實務	台北 邵瓊慧 11/9 (二) 下午 台中 邵瓊慧 11/4 (四) 下午 高雄 邵瓊慧 11/16 (二) 下午

模組 1-3 著作權法實務(12 小時)			
著作權利範圍與保護、歸屬	3	財產權與人格權行使的方式 著作權保護原則的介紹以及受著作權保護標的類型 新著作權法介紹	台北 蔡明誠 8/31 (二) 下午 台中 林昱梅 9/23 (四) 下午 高雄 林昱梅 9/09 (四) 上午
網路智慧財產權	3	網路智權侵害與糾紛 犯罪態樣	台北 蔡明誠 9/02 (四) 上午 台中 林昱梅 9/30 (四) 下午 高雄 林昱梅 9/09 (四) 下午
著作權之合理使用與侵害救濟	3	著作授權 合理使用原則與案例、侵害判斷、成大 MP3 事件	台北 蔡明誠 9/02 (四) 下午 台中 林昱梅 10/7 (四) 下午 高雄 林昱梅 9/16 (四) 上午
電腦軟體與網路著作權	3	軟體著作、超連結、視窗連結 侵害判斷及其他著作權相關議題	台北 蔡明誠 9/07 (二) 上午 台中 林昱梅 10/14 (四) 下午 高雄 林昱梅 9/16 (四) 下午
模組 1-4 營業秘密法與美國經濟間諜法(6 小時)			
營業秘密概論與美國間諜法	3	營業秘密與高科技產業 a. 國際間對營業秘密保護之發勢 b. 實務上對營業秘密保護之措施 c. 如何有效的保護營業秘密	台北 邵瓊慧 10/19 (二) 上午 台中 邵瓊慧 10/21 (四) 上午 高雄 邵瓊慧 10/26 (二) 上午
競業禁止與保密條款契約實務	3	a. 營業秘密與競業禁止案例分析 b. 保密契約之設計 c. 企業營業秘密管理實務	台北 劉志鵬 10/19 (二) 下午 台中 邵瓊慧 10/21 (四) 下午 高雄 邵瓊慧 10/26 (二) 下午
模組 1-5 智慧財產管理(18 小時)			
企業智慧資產管理概論	3	企業內部智慧財產評估 管理制度設計、保護與運用策略	台北 杜東佑 10/28 (四) 上午 台中 周堅維 10/28 (四) 上午

			高雄 周堅維 11/02 (二) 上午
智慧財產行銷理論與實務	3	行銷原理，科技行銷案例，智財行銷實務與操作	台北 余日新 11/02 (二) 上午 台中 余日新 11/11 (四) 上午 高雄 余日新 11/04 (四) 上午
大學研發與技轉之法令與政策	3	國科會對相關法令 政策與實施辦法說明	台北 劉錦龍 11/02 (二) 下午 台中 李蕙瑩 10/28 (四) 下午 高雄 李蕙瑩 11/02 (二) 下午
專利加值	3	以專利聯盟或專利組合的方式，探討專利加值策略	台北 王本耀 10/28 (四) 下午 台中 王本耀 11/11 (四) 下午 高雄 夏冰心 11/18 (四) 下午
專利地圖與產業資訊分析工具應用	6	專利資訊與產業資料庫之整合分析	台北李信穎 11/4 (四) 上、下午 台中李信穎 11/9 (二) 上、下午 高雄李信穎 11/11(四)上、下午

B. 進階課程 (57 小時)

進階課程乃是針對對於智慧財產管理已有基本觀念的學員，以專論的方式深入探討智慧財產管理中較重要的幾個領域，包跨生物科技、電子資訊法律、創業育成與技術移轉、技術鑑價實務等領域。

課程名稱	授課時間 單位：小時	課程內容說明	預計上課週次規劃
模組 2-1 生物科技法律(12 小時)			
生物科技概論	3	國內外生物科技技術與產業概況介紹	台北 鄧文炳 11/18 (四) 上午 台中 鄧文炳 11/25 (四) 上午 高雄 鄧文炳 12/02 (四) 上午
生物科技專利糾紛與授權	3	a. 美國 Amgen 公司案例分析 b. 生物科技專利授權契約	台北 楊明勳 11/18 (四) 下午 台中 楊明勳 11/25 (四) 下午 高雄 楊明勳 12/02 (四) 下午

生物科技專利	3	生物科技專利申請要件最新發展與案例 b. 生物科技專利申請 c. 生物科技專利撰寫技巧 d. 案例說明	台北 莊智惠 11/23 (二) 上午 台中 莊智惠 11/30 (二) 上午 高雄 莊智惠 12/07 (二) 上午
生物科技產業管理實務	3	a. 生物科技產業發展歷程與趨勢 b. 生物科技產業特性與發展策略 c. 生技價值鏈 d. 生技技術與投資評估	台北 張正 11/23 (二) 下午 台中 張正 11/30 (二) 下午 高雄 張正 12/07 (二) 下午
模組 2-2 資訊科技與電子商務法律(9 小時)			
資訊通訊與電子商務法律概論	3	a. 網際網路相關法律簡介 b. 網路著作權之爭議 c. 網路法律糾紛之管轄權 d. 垃圾郵件法律規範之比較 e. 電子簽章法	台北 劉尚志 12/02 (四) 上午 台中 蔡蕙芳 12/07 (二) 上午 高雄 蔡蕙芳 12/16 (四) 上午
電腦軟體與電子商務專利	3	軟體可專利之標準及電子商務專利類型	台北 袁建中 12/07 (二) 下午 台中 袁建中 12/09 (四) 上午 高雄 袁建中 12/21 (二) 上午
網路犯罪與偵防	3	a. 網路犯罪特性、類型、犯罪案例解析 b. 網路犯罪偵察機制 案例分析、電子化證據能力	台北 張紹斌 12/17(五) 上午 台中 張紹斌 12/28(二) 上午 高雄 張紹斌 12/16 (四) 下午
模組 2-3 創業育成與技術移轉(21 小時)			
技術移轉與技術授權契約概論	3	技術移轉模式介紹 技術授權型態、技術授權契約類型	台北 蔡瑞森 12/16 (四) 上午 台中 蔡瑞森 12/21 (二) 上午 高雄 蔡瑞森 12/28 (二) 上午
新創事業之創業育成個案研究	3	a. 新創事業之管理理論 b. 分析美國矽谷 生技公司技轉投資之個案	台北 萬鍾汶 12/30 (四) 下午 台中 萬鍾汶 12/21 (二) 下午 高雄 萬鍾汶 12/28 (二) 下午

智權契約協商與談判	6	協商談判技巧與注意事項	台北 李貴敏 12/14 (二) 上午 12/14 (二) 下午 台中 鍾從定 12/23 (四) 上午 12/23 (四) 下午 高雄 李貴敏 1/06 (四) 上午 1/06 (四) 下午
技術移轉與授權實務	6	技轉與授權個案與操作實務分析	台北 陳美菁 12/23 (四) 上午 謝幸娟 12/23 (四) 下午 台中 梁啟銘 1/06 (四) 上午 謝幸娟 1/06 (四) 下午 陳美菁 高雄 楊彩蘭 12/30 (四) 上午 謝幸娟 12/30 (四) 下午
智財開發與創新育成	3	研發合作與聯盟策略與方法 專利集管與公平交易法, 創新育成與開放實驗室機制與功能, 運用之內容與方式, 育成個案	台北 陸大榮 12/30 (四) 上午 台中 陸大榮 1/04 (二) 下午 高雄 陸大榮 1/11 (二) 下午
模組 2-4 技術鑑價實務(15 小時)			
智慧財產權價值評估與技術移轉之關聯性	3	a. 技術移轉的本質 b. 智財權與技術移轉 c. 智慧財產權的價值 d. 實務上應考量的因素	台北 陶霖 1/06 (四) 上午 台中 陶霖 1/11 (二) 上午 高雄 陶霖 1/13 (四) 上午
高科技產業分析與市場研究	3	a. 產業與市場資訊收集 b. 市場與技術預測模式	台北 江天賜 1/18 (二) 上午 台中 江天賜 1/11 (二) 下午 高雄 江天賜 1/13 (四) 下午
無形資產價值與技術鑑價理論	6	a. 無形資產價值之產出及創造模式 b. 企業建立無形資產價值之運用效益 c. 技術鑑價方法介紹	台北 駱孝文 1/11 (二) 上午 1/11 (二) 下午 台中 駱孝文 1/13 (四) 上午 1/13 (四) 下午

		d. 技術作價入股	高雄 駱孝文 1/18 (二) 上午 1/18 (二) 下午
技術鑑價實例分析	3	a. 技術鑑價個案分析 b. 技術鑑價報告之解讀及使用	台北 駱孝文 1/06 (四) 下午 台中 駱孝文 1/20 (四) 下午 高雄 駱孝文 1/25 (二) 上午

C. 實作訓練 (30 小時)

本課程預計約 30 小時。本課程將帶領受訓學員參訪國內大學五大技術移轉中心，以及工研院技術移轉中心，實際瞭解國內技術移轉中心的運作方式。在完成參訪之後，參與本課程之學員需結合之前所受課程訓練以及參訪心得，以完成智慧財產管理制度、技術移轉與授權契約設計、專利分析等三本操作手冊。學員在完成此三本手冊之後，可以將其帶回各校，實際運用操作手冊於各校技轉中心的運作之中，使各校技轉中心管理制度能夠趨於健全。

課程名稱	授課時間 單位：小時	課程內容說明	預計上課週次規劃
實作課程(30 小時)			
實作參訪	6	實作講習 (交通大學)	台北班 3 月 24 日 台中班 3 月 24 日 高雄班 3 月 24 日
實作參訪	6	工研院技轉中心與技術增值中心	台北班 3 月 16 日 台中班 3 月 16 日 高雄班 3 月 16 日
實作參訪	6	中央研究院	台北班 2 月 23 日 台中班 2 月 23 日 高雄班 2 月 23 日
實作參訪	6	中興大學創新育成中心	台北班 3 月 2 日 台中班 3 月 2 日 高雄班 3 月 2 日

實作參訪	6	台灣大學創新育成中心	台北班 3月9日 台中班 3月9日 高雄班 3月9日
實作報告撰寫	0	繳交操作手冊 a. 智慧財產管理制度 b. 技術移轉與授權契約設計 c. 專利分析	台北班 台中班 高雄班

(3)師資規劃

本課程參與講師以及其基本背景介紹如下表

姓名	職稱
劉尚志	交通大學科技法律研究所所長/科技管理研究所教授
蔡明誠	台灣大學法律系教授
周堅維	台灣積體電路製造股份有限公司智慧財產處處長
黃文儀	智慧財產局專利二組副組長
邵瓊慧	國際通商法律事務所律師
李貴敏	國際通商法律事務所資深合夥律師
鍾從定	雲林科技大學企業管理系副教授
洪瑞章	理律法律事務所顧問
江天賜	台灣固網行銷處長
蔡瑞森	理律法律事務所合夥律師
余日新	中興大學科法所所長
張紹斌	台北地檢署檢察官
李信穎	連穎科技公司總經理（專利地圖與資訊工具應用）
王本耀	工研院技轉中心副主任
夏冰心	工研院技轉中心業務經理
林昱梅	中興大學財經法律系助理教授

杜東佑	台灣積體電路公司法務長
劉錦龍	行政院國家科學委員會綜合業務處處長
李蕙瑩	行政院國家科學委員會研究員
鄧文炳	台北醫學大學教授
楊明勳	資深律師
莊智惠	經濟部智慧局專利審查官
張正	交大生科系教授
袁建中	資訊工業策進會組長
陸大榮	中興大學科管所所長
梁啟銘	中央研究院公共事務組育成中心主任
陳美菁	中央研究院技轉專案經理
謝幸娟	中央研究院技轉專案經理
楊彩蘭	中央研究院技轉專案經理
駱孝文	中華徵信所企業股份有限公司副總經理
萬鍾汶	中興大學創新育成中心主任
蔡蕙芳	中興大學財經法律系副教授
劉志鵬	寰瀛法律事務所主持律師
陶霖	元勤科技股份有限公司副總經理
國科會	由國科會指派相關人員解說相關法令與政策
各大學經理	各大學與研發機構技術移轉主要負責人參與座談

3. 完成工作項目

(8)完成工作項目：

- A. 基礎群組中專利模組受訓人數北中南總計 187 人、著作權模組北中南總計 170 人、商標模組北中南總計 177 人、營業秘密模組總計北

中南 181 人、智財管理北中南總計 188 人；進階模組中生物科技群組北中南 102、電子資訊法律 108、創業育成與技術移轉 129、技術鑑價實務 117；實作課程北中南共 48 人完成培訓

- B. 完成基礎課程 66 小時、進階課程 57 小時、實作訓練 30 小時訓練，並將課程資料建檔，以供後續培訓課程之用。
- C. 完成智慧財產管理制度、技術移轉與授權契約設計、專利分析等三本操作手冊。
- D. 完成遠距教學本年度培訓內容的網頁更新，將本年度培訓課程上網供下載。

(9)培訓課程之管考機制

- A. 結訓考試：參與培訓學員需參與集訓考試，通過始頒佈結訓證書。
- B. 分組案例演練：受訓學員分組，選定分組演練的實際個案(受訓學員工作當中所產生的實際案例)，依據培訓課程所教授的專業理論，進行分析、演練，並產生報告電子檔，繳交電子檔供上網，以確立培訓成果。
- C. 實作手冊撰寫：實作學員需參與智慧財產管理制度、技術移轉與授權契約設計、專利分析等三本操作手冊撰寫。
- D. 教學反應問卷：於每段落培訓課程完成後發給學員填寫，問卷內容包含課程內容、講師、培訓單位三方面滿意程度調查與意見回饋，採不記名方式回收，經統計彙整作成書面報告，供培訓承辦單位與國科會參考，為下一年度籌辦延續性培訓計畫的參考。

三、計畫執行績效評估

1. 預期達成工作與目標一覽表

完成工作一覽表

工作項目	成果
受訓人數	完成 9 大模組，1 個實作，共 1407 人次受訓
結業人數	共 651 人次取得結業證書（單一模組分別計算）
課程規劃	完成基礎課程 66 小時訓練、進階課程 57 小時訓練、實作課程 30 小時訓練。
課程講義建檔	將本年度所有上課講義、學員報告收集建檔，供後續使用。

網路教學平台	更新本年度網路資料。
智慧財產管理手冊	完成手冊，可供各技轉中心以及私人企業建立內部智財管理制度。
技術移轉與授權契約設計手冊	完成手冊，可供訂定智財契約時參考之用。
專利分析操作手冊	完成手冊，可供實際進行專利分析之用。

2. 工作執行績效

(1) 培訓課程求新求變

A. 課程結構-質變與量變

i. 增開台中班

隨著中部科學園區的規劃與建立，中部地區對於技術移轉與智慧財產管理人才的需求亦隨之成長，但由於本課程往年只在台北、高雄二地舉辦課程，使得中部地區有志從事相關工作的人員，必須大老遠跑到台北或是高雄接受培訓，不但浪費時間，由於舟車勞頓之故，學習效果亦大打折扣。在整個大中部地區學員不斷請求下，本訓練計畫首度在台中地區開課，以滿足整個中部地區學員的需求。下表即為中部地區學員報名、受訓的統計表。由表中可知，初級模組平均有 50 人左右，進階課程有 30 人左右參與本計畫，報名情形相當踴躍。

台中	報名人數	錄取人數	結業人數
模組 1-1	49	49	23
模組 1-2	44	44	
模組 1-3	47	47	
模組 1-4	45	45	
模組 1-5	52	52	32
模組 2-1	39	29	19
模組 2-2	33	28	17
模組 2-3	43	33	18
模組 2-4	36	30	18
實作	35	19	13

ii. 模組化課程-從『套餐式課程』到『單點式課程』

模組化課程是今年度課程最大變化之一，以往的課程設計乃是採取『套餐式』設計，所有參與的學員皆必須修習完全全部的課程，才能夠獲得結業證書，這樣的課程設計對於完全沒有相關背景訓練的學員來說是相當好的設計，因為可以藉此對於智財管理的所有面向都能夠有札實的訓練，但對於已在某方面學有專精的學員，重複的課程很可能就是浪費時間了，不過由於本課程開辦之初，國內對於智財管理的概念才剛萌芽，相關的人才亦十分稀少，這方面的問題並不嚴重。而到了今年，有鑑於在本課程持續的推廣下，國內對於智財管理的概念已較以往成熟，參與的學員們往往亦曾接受過相關的訓練課程，於是本課程改由模組化方式設計課程，學員可以在本計畫設計的五種初階課程、四種進階課程中任選其中一個或多個課程接受訓練，而不必非一定要接受全部課程的訓練，也就是本課程設計由過往的『套餐式設計』改成『單點式』設計，更能夠貼近學員需求。

下表列出本訓練計畫所有的九類學習模組，其中初階模組主要是講述智慧財產權法的基本課程，進階課程則是針對智財管理各類專題進行進一步的深入探討。

課程模組一覽表

初階課程模組	專利法與專利實務
	商標法實務
	著作權法實務
	營業秘密法與美國經濟間諜法
	智慧財產管理
進階課程模組	生物科技法律
	資訊科技與電子商務法律
	創業育成與技術移轉
	技術鑑價實務

iii. 新增實作課程-智財管理的實踐

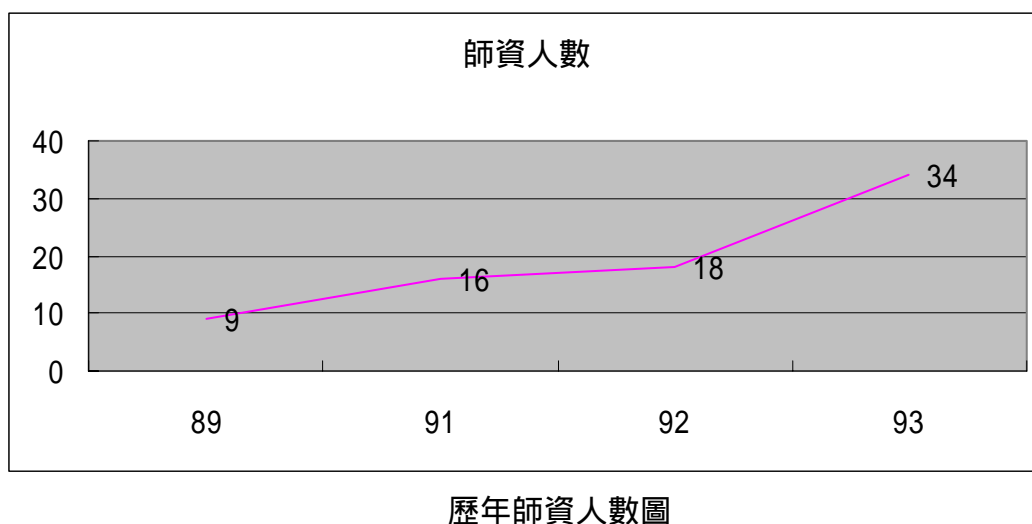
本項課程亦是今年的創舉，藉者帶領受訓學員參訪國內大學五大技術移轉中心，以及工研院技術移轉中心，實際瞭解國內技術移轉中心的運作方式。在完成參訪之後，參與本課程之學員需結合之前所受課程訓練以及參訪心得，以完成智慧財產管理制度、技術移轉與授權契約設計、專利分析等三本操作手冊。學員在完成此三本手冊之後，可以將其帶回各校，實際運用操作手冊於各校技轉中心的運作之中，使各校技轉中心管理制度能夠趨於健全。各手冊內容詳下述。

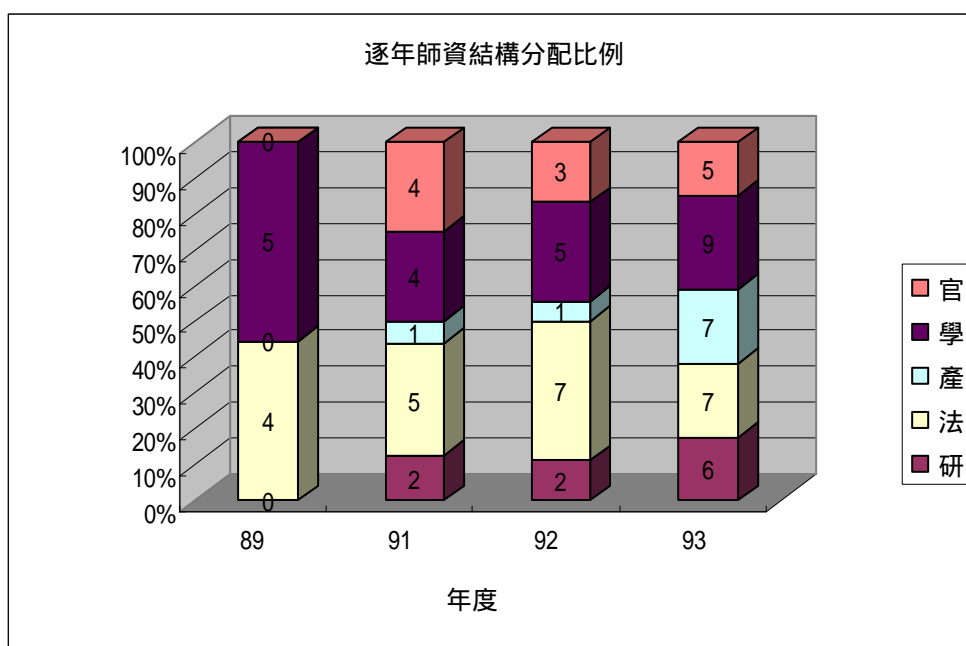
課程歷年改善一覽表

年度	課程改善方案	目的
91	增開高雄班	方便南部地區學員參與此次培訓計畫
92	增開進階課程	提供學員更進一步深造的管道
93	增開台中班	方便中部地區學員參與培訓計畫
	課程模組化	提供學員彈性的課程選擇自由
	實作課程	使學員能夠實踐所學的理论

B. 師資-廣布產、管、學、研

本課程由於有交通大學科技法律研究所的全力支援，故在師資的量與質方面都非常良好。首先，在數量方面，由下圖可知，隨者本培訓課程每年不斷的進步，在師資的人數方面亦隨之成長，由最初的 9 人增加到 34 人，增加的幅度有四倍之多。其次在質方面，在本計畫開始之初，由於重在智慧財產權法基本觀念的建立，故教授講師多是大學教授以及律師、法官等人員；而到了今年由於課程的複雜化以及實務應用的強調，本課程的訓練講師背景包含大學教授、業界精英、律師、法官、政府官員 等，橫跨產、管、學、研四界，陣容可說是相當堅強。





歷年師資背景圖

(2) 學員反應-各方英才踴躍報名

A. 培訓學員報名人數及結業人數

由培訓人員報名人數以及結業人數的比率可知，初階課程結業人數相對於進階課程的人數高出許多。這可能有兩個原因，一方面進階課程由於課程難度高，報名人數比初階課程少；另一方面由於課程難度較高的原因，通過培訓的人數亦相對較少。

培訓人員報名結業人數表

	報名人數	錄取人數	結業人數
模組 1-1	187	187	86
模組 1-2	170	170	86
模組 1-3	177	177	86
模組 1-4	181	181	86
模組 1-5	188	188	88
模組 2-1	134	102	48
模組 2-2	140	108	47
模組 2-3	167	129	48
模組 2-4	150	117	43
實作	128	48	33
總計	1622	1407	651

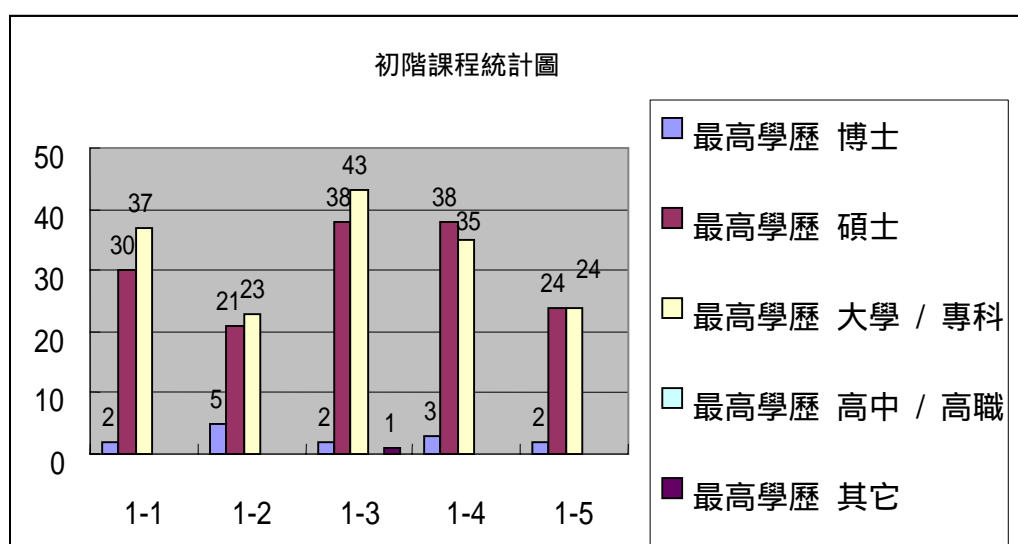
B. 學員背景分析

i. 初階課程

由下表、圖可知，本課程參與的人員學歷至少都在大學以上，其中在初階課程部份，則是以大學碩士生為主要受訓學員來源各佔了五成左右。

初階課程學員背景

初階	選項	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	總計
最高學歷	博士	2	5	2	3	2	14
	碩士	30	21	38	38	24	151
	大學 / 專科	37	23	43	35	24	162
	高中 / 高職	0	0	0	0	0	0
	其它	0	0	1	0	0	1

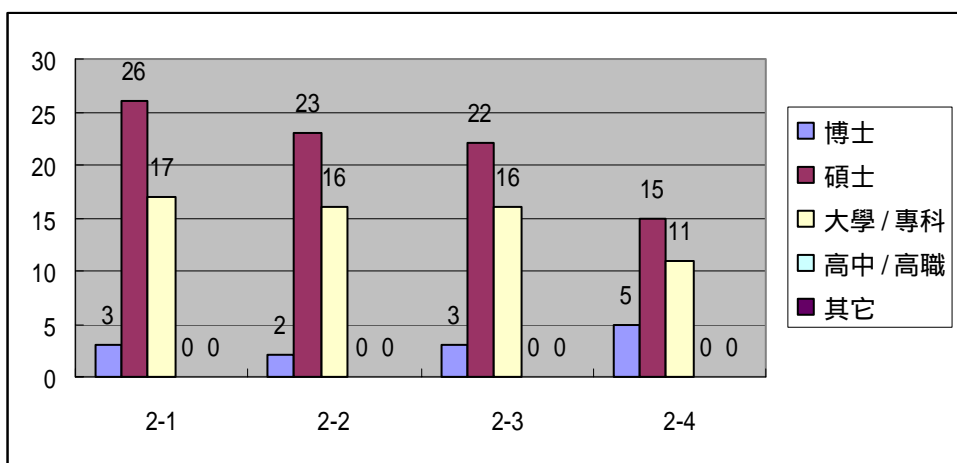


ii. 進階課程

在進階課程部份，情形與初階課程類似，亦是以碩士、大學生為大宗，不過很清楚可以看出來，碩士生比率很明顯高於大學生比率。由此可知專業能力較強的碩士生相較於大學生對於進階課程的接受度以及需求度較大學生為高。

進階	選項	2-1	2-2	2-3	2-4	總計
最高學歷	博士	3	2	3	5	13

	碩士	26	23	22	15	86
	大學 / 專科	17	16	16	11	60
	高中 / 高職	0	0	0	0	0
	其它	0	0	0	0	0



C. 學員問卷調查結果分析

下表為本次訓練計畫的學員問卷調查表，由下表可知，學員對於本課程相當滿意，尤其是在最重要的任課教學方面，得分可相當高。

學員問卷調查表

問題		選項	數值	百分比
對本課程的內容設計		非常滿意	26	3.85%
		滿意	326	48.22%
		尚可	324	47.93%
		不滿意	0	0.00%
任課教學	教學準備	非常滿意	10	1.43%
		滿意	155	22.21%
		尚可	465	66.62%
		不滿意	68	9.74%
		非常不滿意	0	0.00%
	教學態度	非常滿意	272	40.48%
		滿意	378	56.25%
		尚可	22	3.27%
		不滿意	0	0.00%
		非常不滿意	0	0.00%

	教學內容	非常滿意	353	51.31%
		滿意	323	46.95%
		尚可	12	1.74%
		不滿意	0	0.00%
		非常不滿意	0	0.00%
	專業知識	非常滿意	275	39.97%
		滿意	390	56.69%
		尚可	23	3.34%
		不滿意	0	0.00%
		非常不滿意	0	0.00%
	表達能力	非常滿意	360	51.58%
		滿意	330	47.28%
		尚可	8	1.15%
		不滿意	0	0.00%
		非常不滿意	0	0.00%
	解答疑惑	非常滿意	285	41.42%
		滿意	378	54.94%
		尚可	23	3.34%
		不滿意	2	0.29%
		非常不滿意	0	0.00%
你認為本培訓課程與您原有的期望		超過預期	264	37.50%
		符合預期	411	58.38%
		低於預期	29	4.12%

(10) 智慧財產管理制度手冊

本手冊之目標及功能為管理並推廣大專院校及研究機構因研究發展所產生的具有智慧財產權的各式研發成果，包括具有可專利性之技術思想、積體電路布局、著作權與其衍生之權利、營業秘密以及其他技術資料之研發成果。透過在學校行政組織中設置專責智慧財產權管理相關事項的「智慧財產權中心」，期盼能落實智慧財產權教育宣導，根植學校教職員生了解並尊重智慧財產權法制，整合現有的科技能力及人力資源，激發研發潛能，加值研發成果效益，並適當地將研發成果加以推廣利用，將潛在的效益回饋給學校及研發團隊，進而幫助永續維持學校的研發能量，促進學術界與業界的良好互動與循環，推動經濟持續發展，提昇國家競爭力，創造雙贏效益。

本手冊的短期目標，為有系統的建立大專院校智慧財產權（研發成果）管理制度，推廣智慧財產權的觀念，提高專利案件數；長期目標為將學校教師的研發成果進行技術移轉與授權，將研發成果商品化，發揮出研發成果的最大效益，促進科技研發的良性循環。

本手冊的內容如下表所述：

智慧財產管理手冊內容表

前言	本手冊緣起功能與目的
組織架構	各校智慧財產移轉中心組織架構
研發成果概說	<ul style="list-style-type: none"> ● 研發成果之種類及其內容 ● 智慧財產權體系與相關法律 ● 創造研發成果之經濟價值
研發成果管理	<ul style="list-style-type: none"> ● 研發成果之歸屬 ● 研發成果評量委員會之設置 ● 研發成果資料文件之管理與保密措施 ● 委託研究與合作研究 ● 發明創作獎勵制度 ● 收益分配（none）
附錄	<ul style="list-style-type: none"> ● 科學技術基本法 ● 政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法 ● 智慧財產權中心運作流程圖 ● 國科會經濟部辦法 ● 法務部網站找研究機構辦法 ● 經濟部及所屬各機關科學技術委託或補助研究發展計畫研發成果歸屬及運用辦法 ● 政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法 ● 發明創作獎助辦法 ● 研發成果管理流程圖 ● 大學研發成果與技術移轉管理辦法 ● 大學研發成果評量委員會組織章程 ● 大學專任教師研發成果獎勵辦法 ● 大學研發紀錄簿查核表 ● 大學研發成果產出表 ● 大學著作授權出版申請書 ● 大學研究室研究人員保密同意書 ● 大學研究室學生保密同意書 ● 大學研究室保密協議書（法人） ● 大學研究室保密協議書（參觀者） ● 大學研究室機密文件借閱申請表

	<ul style="list-style-type: none"> ● 大學實驗紀錄簿領用紀錄表 ● 建教合作實施辦法
--	--

(11) 技術移轉與授權契約設計操作手冊

技術授權契約的使用在科技發達的今日已日趨頻繁，技術授權契約與智慧財產的重要性也日漸提高。許多企業在簽下一份又一份的技術授權契約時，由於對契約本身的掌握能力不夠強，加上智慧財產權知識的不足，被授權人往往只在意授權的權利金額而忽略了契約中的其他條款，使技術授權契約對於往後企業的競爭力及發展性造成了很大的傷害。

授權契約與傳統契約有很大的不同，兩者雖均秉持契約自由的精神，由當事人雙方自行訂定詳細約款內容，但授權契約在移轉內容的界定、權利金的計算、履行契約的方式都有不同的方法與解釋空間，相較於一般傳統契約更為複雜，因此授權契約應該要更為清楚明確，在發生爭議時，才能根據契約作出判斷。本手冊即是從契約設計的各個要點切入，詳細敘述訂定契約時需要注意的事項，並提供範本以供使用。

技術移轉與授權契約設計操作手冊內容表

前言	手冊緣起
契約的意義	定義契約
技術授權契約之內容	<ul style="list-style-type: none"> ● 契約當事人 ● 契約之標的 ● 權利金之約定 ● 契約內容之履行與檢視 ● 權利內容之限制 ● 新權利之歸屬 ● 權利瑕疵擔保 ● 契約紛爭解決機制 ● 其他應注意事項
附錄	<ul style="list-style-type: none"> ● 行政院公平交易委員會對於技術授權協議案件之處理原則 ● 技術授權契約範本

(12) 專利分析操作手冊

本手冊乃是教導學員透過使用國內外資料庫、專利分析軟體等工具進行分析，使學員能夠對特定技術進行專利分析，進而利用技術鑑價技術評估出該特定技術的價值為何。

本手冊內容包含：國內外專利網站使用、國內外專利資料庫使用、專利分析軟體使用、技術評價模型使用。

四、課程改進計畫

1. 課程講義資料庫的進一步強化

本課程歷年課程資料相當的豐富，這些資料不只在教學上有極佳的效用，甚至在研究、實務運用亦有相當的價值。本年度訓練計畫的工作重點之一即是收集這些課程資料，以供將來進一步運用。未來可以將這些資料整理、編排，甚至出版，以供參加的學員未來在實務操作或是進行研究時參考之用，或是未來課程講師在準備課程時參考之用。

2. 課程的更新-新興科技法律議題的引入

本訓練計畫可考慮納入最新的科技法律案例評析以及新科技產業技術的介紹等課程，使學員除了智財管理基本觀念的建立外，更能夠進一步瞭解目前科技法律的最新趨勢，使其掌握時事的脈動。

五、附件

1. 歷年師資名單

89 年度

姓名	職稱
劉尚志	交通大學科技法律研究所所長、科技管理研究所教授
蔡明誠	台灣大學法律系教授
洪瑞章	理律法律事務所資深法務專員
陳炯榮	理律法律事務所資深法務專員
陳佳麟	交通大學機械研究所博士班候選人
王惠玲	理律法律事務所資深法務專員
謝銘洋	台灣大學法律系教授
羅明通	台英國際商務法律事務所主持律師
馮震宇	中原大學財經法律系教授

鄧振球	台灣高等法院法官
-----	----------

91 年度

姓名	職稱
劉尚志	交通大學科技法律研究所所長、科技管理研究所教授
蔡明誠	台灣大學法律系教授
馮震宇	政治大學法律系教授
黃文儀	智慧財產局專利三組副組長
莊智惠	智慧財產局化學與生物技術專利審查員
李鎡	智慧財產局法務室主任
章忠信	智慧財產局著作權組督導兼科長
鄧振球	台灣高等法院法官
邱紹成	工研院技術移轉與服務中心主任
許瓊文	工研院經資中心研究經理、清華大學科技管理兼任教授
宿文堂	理律法律事務所顧問
洪瑞章	理律法律事務所顧問
羅明通	台英國際法律事務所主持律師
李信穎	連穎科技公司總經理（專利地圖與資訊工具應用）
袁建中	資策會科技法律中心經理
陳炯榮	理律法律事務所資深法務專員
國科會	由國科會指派相關人員解說相關法令與政策
各大學經理	各大學與研發機構技術移轉主要負責人參與座談

92 年度

講 師	職稱
劉錦龍	國科會綜合業務處處長

講 師	職稱
劉尚志	交通大學科技法律研究所所長/科技管理研究所教授
馮震宇	政治大學法律系教授
胡亦台	美國 Finnegan , Henderson , Farabow , Garrett&Dunner 事務所資深律師
張亞樵	美國 Finnegan , Henderson , Farabow , Garrett&Dunner 事務所律師
黃文儀	智慧財產局專利三組副組長
莊智惠	智慧財產局化學與生物技術專利助理審查官
鄧振球	台灣高等法院法官
李貴敏	國際通商法律事務所資深合夥律師
邵瓊慧	國際通商法律事務所律師
洪瑞章	理律法律事務所顧問
鍾從定	雲林科技大學企管系副教授
梁啟銘	中央研究院公共事務組主任
蔡熙文	中原大學技轉中心主任
吳作樂	Vista Incubation Tech. Corp.總經理
徐宏昇	徐宏昇律師事務所主持律師
余日新	中興大學企管系教授
陳省三	國防部中山科學研究院簡聘技正
李信穎	連穎科技公司總經理

2. 課程規劃表

歷年課程規劃內容：

89 年度

課程	時數	授課教師
1. 專利法制與管理	3	劉尚志
2-3. 專利要件、保護標的、權利內容	3	蔡明誠

與限制、救濟	3	
4. 專利申請程序、優先權	3	洪瑞章
5. 專利說明書撰寫與閱讀技巧	3	陳炯榮
6. 專利範圍解釋	3	洪瑞章
7. 專利侵害判斷	3	劉尚志
8. 軟體與電子商務專利	3	陳佳麟
12. 電腦軟體與網際網路之著作權	3	陳佳麟
10. 生物科技專利	3	王惠玲
11. 著作權權利範圍與保護、權利歸屬	3	謝銘洋
9. 專利案例演練	3	劉尚志
13. 商標種類、要件與侵害判斷	3	謝銘洋
14. 著作權授權、合理使用與侵害救濟	3	羅明通
15. 商標與網域名稱	3	馮震宇
16. 營業秘密與經濟間諜法	3	馮震宇
17. 公平交易法與智慧財產權	3	鄧振球
18. 技術計價	3	劉尚志
19. 民、刑事訴訟程序	3	鄧振球
20. 智權契約設計	3	劉尚志

91 年度

課程名稱	授課時間 單位：小時	課程內容說明	上課日期/地點	
			台北 (星期二)	高雄 (星期五)
智慧財產權法制與管理概論（6 小時）				

國科會長官致詞 智慧財產權法制與 管理概論	6 小時 AM9:00~12:00 PM1:30~4:30	法律原則、專利、著作、商標、網 路、產業競爭、智權契約、專利地 圖與無形資產整合管理運用	8/6 劉尚志所長	8/9 劉尚志所長
專利法 (21 小時)				
專利法	6 小時 AM9:00~12:00 PM1:30~4:30	專利要件、專利申請、優先權、專 利授權	8/13 李鎡主任	8/16 李鎡主任
專利說明書閱讀與 權利範圍解釋	6 小時 AM9:00~12:00 PM1:30~4:30	專利申請過程之相關行政程序及核 駁之答辯技巧說明書撰寫格式、權 利範圍撰寫的類型及如何從專利說 明書取得相關技術資訊	8/20 黃文儀 副組長	8/23 洪瑞章顧問 陳炯榮先生
專利侵害判斷與 創新迴避設計	3 小時 AM9:00~12:00	侵害判斷原則與迴避設計方法介紹	8/27 洪瑞章顧問	8/30 洪瑞章顧問
電腦軟體與 電子商務專利	3 小時	軟體可專利之標準及電子商務專利 類型	8/27 黃文儀 副組長 (下午)	9/6 袁建中 經理 (上午)
生物科技專利	3 小時	生物科技倫理、專利申請與要件	9/3 莊智惠委員 (上午)	8/30 莊智惠委員 (下午)
著作權法與網路犯罪 (9 小時)				
著作權利範圍與 保護、歸屬	3 小時 PM1:30~4:30	財產權與人格權行使的方式、著作 權保護原則的介紹以及受著作權保 護標的類型	9/3 蔡明誠教授	9/6 章忠信 科長

著作權之合理使用 與侵害救濟	3 小時 AM9:00~12:00	著作授權、合理使用原則與案例、 侵害判斷、成大 MP3 事件	9/17 羅明通律師	9/13 羅明通律師
電腦軟體與 網路著作權	3 小時 PM1:30~4:30	軟體著作、超連結、視窗連結、及 其 他著作權相關議題	9/17 羅明通律師	9/13 羅明通律師
商標法 (3 小時)				
商標與網域名稱 爭端解決	3 小時 AM9:00~12:00	商標法概論、網域名稱糾紛	9/10 馮震宇教授	9/20 邵瓊慧 律師
營業秘密與公平交易法 (6 小時)				
營業秘密、競業禁 止與經濟間諜法	3 小時 PM1:30~4:30	營業秘密要件、經濟間諜法使用範 圍與衝擊、競業禁止契約與案例	9/10 馮震宇教授	9/20 邵瓊慧 律師
公平交易法與 智財權	3 小時 AM9:00~12:00	公平交易法制與智權運用之規範	9/24 鄧振球法官	9/27 鄧振球法官
智權契約與授權 (12 小時)				
契約基本原則	3 小時 PM1:30~4:30	法律基本原則與適用	9/24 宿文堂顧問	9/27 宿文堂顧問
智權設計與範例	3 小時 AM9:00~12:00	智權授權契約設計技巧與注意事項	10/1 宿文堂顧 問	10/4 宿文堂顧問
智權契約 協商與談判	3 小時 PM1:30~4:30	協商談判技巧與注意事項	10/1 宿文堂顧問	10/4 宿文堂顧問

技術計價	3 小時 AM9:00~12:00	技術移轉之計價方法與策略	10/8 劉尚志所 長	10/11 劉尚志所長
科技政策與智權管理（15 小時）				
大學研發與技轉 之法令與政策	3 小時 PM1:30~4:30	國科會對相關法令、政策與實施辦法說明	10/8 國科會	10/11 國科會
技術、加值與 商品化	6 小時 AM9:00~12:00 PM1:30~4:30	技術移轉與加值，以及技術商品化過程中之機制與重要事項	10/15 許瓊文博士	10/18 許瓊文博士
專利地圖與 分析工具應用	3 小時 AM9:00~12:00	專利地圖種類與解讀	10/22 李信穎總經理	10/25 李信穎總經理
大學與研發機構 技術移轉經驗談	AM10:0~4:30	南北交流	10/29 劉尚志所 長、 邱紹成主任	10/29 劉尚志所長、 邱紹成主任
考試（3 小時）				
考試 （劉尚志所長）	3 小時 PM1:30~4:30	考試	10/22	10/25

92 年度

一、基礎課程：(72 小時)

課程名稱	時數	課程內容說明	上課時間 (台北每週二午 2:00~5:00 , 晚 6:00~9:00) (高雄每週五午 2:00~5:00 , 晚 6:00~9:00)
------	----	--------	--

智慧財產權法制與管理概論（6 小時）			
智慧財產權法制與管理概論	6	法律原則、專利、著作、商標、網路、產業競爭、智權契約、專利地圖與無形資產整合管理運用	北：8/5 晚上, 8/12 下午(劉尚志所長) 南：8/8(劉尚志所長)
專利法（18 小時）			
專利法	3	專利要件、專利申請、優先權、專利授權	北：8/5 下午(黃文儀副組長) 南：8/15 下午(莊智惠專利助理審查官)
專利說明書閱讀與權利範圍解釋	6	專利申請過程之相關行政程序及核駁之答辯技巧說明書撰寫格式、權利範圍撰寫的類型及如何從專利說明書取得相關技術資訊	北：8/12 晚上及 8/19 下午 (黃文儀副組長) 南：8/29(洪瑞章顧問)
生物科技專利	3	生物科技倫理、專利申請與要件	北：8/19 晚上(莊智惠專利助理審查官) 南：8/15 晚上(莊智惠專利助理審查官)
電腦軟體與電子商務專利	3	軟體可專利之標準及電子商務專利類型	北：9/9 下午(劉尚志所長) 南：9/12 下午(劉尚志所長)
專利侵害判斷與創新迴避設計	3	侵害判斷原則、案例與迴避設計方法介紹	北：9/9 晚上(劉尚志所長) 南：9/12 晚上(劉尚志所長)
著作權法（12 小時）			
著作權利範圍與保護、歸屬	3	財產權與人格權行使的方式、著作權保護原則的介紹以及受著作權保護標的類型	北：8/26 下午(馮震宇教授) 南：8/22 下午(馮震宇教授)

著作權之合理使用 與侵害救濟	3	著作授權、合理使用原則與案例、侵害判斷、成大 MP3 事件	北：8/26 晚上(馮震宇教授) 南：8/22 晚上(馮震宇教授)
網路智慧財產權	3	網路智權侵害與糾紛、犯罪態樣	北：9/2 下午(邵瓊慧律師) 南：9/5 下午(邵瓊慧律師)
電腦軟體與 網路著作權	3	軟體著作、超連結、視窗連結、侵害判斷及其他著作權相關議題	北：9/2 晚上(邵瓊慧律師) 南：9/5 晚上(邵瓊慧律師)

商標法（3 小時）			
商標與網域名稱 爭端解決	3	商標法概論、商標仿冒與網域名稱糾紛	北：9/16 下午(鄧振球法官) 南：9/19 下午(鄧振球法官)
營業秘密與公平交易法（6 小時）			
公平交易法與 智財權	3	公平交易法制與智權運用之規範	北：9/16 晚上(鄧振球法官) 南：9/19 晚上(鄧振球法官)
營業秘密、競業禁止與經濟間諜法	3	營業秘密要件、經濟間諜法使用範圍與衝擊、競業禁止契約與案例	北：9/23 下午(邵瓊慧律師) 南：9/26 下午(邵瓊慧律師)
智權契約與授權（12 小時）			
智權契約 協商與談判	6	協商談判技巧與注意事項	北：9/30(李貴敏律師) 南：10/3(李貴敏律師)
智權契約設計與範 例	6	契約基本原則、智權授權契約設計技巧與注意事項	北：10/7(胡亦台律師/張亞樵律師) 南：10/10(胡亦台律師/張亞樵律師)
技術移轉政策與智權管理（12 小時）			
大學研發與技轉之 法令與政策	3	國科會對相關法令、政策與實施辦法說明	北：9/23 晚上(劉錦龍處長) 南：9/26 晚上(劉錦龍處長)
大學與研發機構 技術移轉	6	技術移轉案例與實務操作介紹	北：10/14(蔡熙文博士)

			南：10/17(蔡熙文博士)
專利地圖與產業 資訊分析工具應用	3	專利資訊與產業資料庫之整合分析	北：10/21 下午(李信穎總經理) 南：10/24 下午(李信穎總經理)
考試（3 小時）			
考試	3		北：10/21 晚上 南：10/24 晚上

進階課程（51 小時）

課程名稱	時數	課程內容說明	上課日期 台北每週二，高雄每週五 下午 2：00 至晚上 9：00， (例外時間將特別註明)
技術移轉授權與智慧財產行銷（24 小時）			
智慧財產行銷理論與實務	6	行銷原理，科技行銷案例，智財行銷實務與操作	第一次： 北：10/28(余日新教授) 南：10/31 晚上及 11/1 早上 9：00-12：00 (余日新教授)
智慧財產活用與投資規劃	6	智財商品化、智財投資原理原則、智財創業投資規劃與經營模式，智財服務經營策略	第二次： 北：11/4(徐宏昇律師) 南：11/7(徐宏昇律師)
技術移轉與授權實務進階	6	技轉與授權個案與操作實務分析	第三次： 北：11/11(梁啟銘主任) 南：11/14(梁啟銘主任)
授權談判演練	6	談判演練與檢討分析	第四次： 北：11/18(鍾從定教授) 南：11/21(鍾從定教授)
專利佈局與科技發展策略（24 小時）			
科技發展策略	3	專利資訊運用，侵害判斷實例，專利佈局設計構面探討，專利佈局實例解說	第次： 北：11/25 下午(劉尚志所長) 南：10/31 下午(劉尚志所長)
科技創新策略與方法	3	創新原則與方法，技術創新與專利資料庫，技術創新策略與案例	第次： 北：11/25 晚上(劉尚志所長) 北：12/26 下午(劉尚志所長)
專利佈局理論與案例	6	專利、研發與法律設計，專利競爭分析，佈局理論，專利分析與工具	第六次：

		解析	北：12/2 下午劉尚志所長/ 晚上李信穎總經理 南：12/5 李信穎總經理
專利與產業資訊整合運用演練	6	產業資訊與技術分析，資訊整合演練	第七次： 北：12/9(陳省三博士) 南：12/12(陳省三博士)
專利佈局與科技發展個案演練	6	學員選擇分析對象修實例演練並撰寫報告	第八次： 北：12/16(陳省三博士) 南：12/19(陳省三博士)
期末報告（3 小時）			
期末報告	3	專題報告討論	第九次： 北：12/23 晚上(劉尚志所長) 南：12/26 晚上(劉尚志所長)