

元智大學專利種子培訓計畫

元創智慧-智慧財產權系列

「001-創新與專利分析實務」

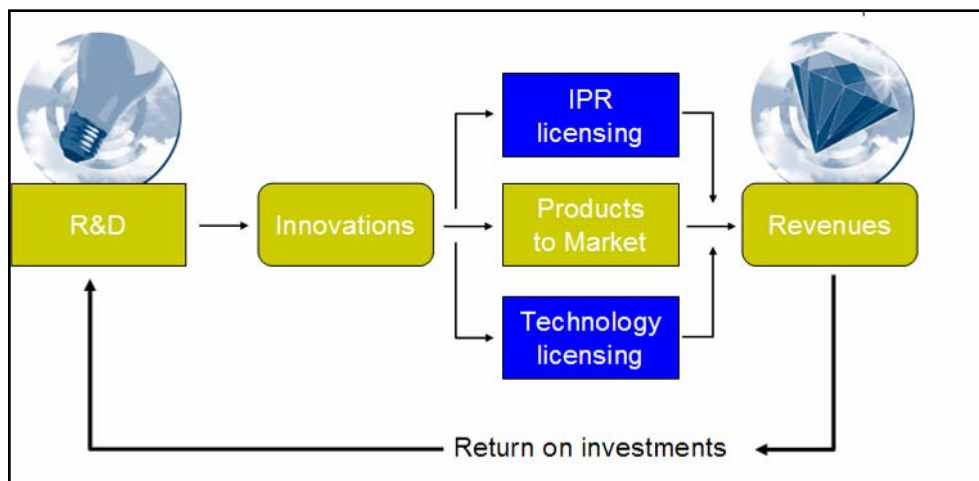
2011.08版

一、計畫內容

在全球化及專業分工之趨勢下，各產業職能基準之建立及職能之評鑑已成為趨勢。本次課程將以經濟部智慧局「智慧財產人員職能基準及能力認證制度」為基礎，結合各國相關智慧財產人力培訓制度，規劃包含法律、專利、技術三構面的領域知識，邀請知名事務所主管、專利法律顧問以及 TIPA 智慧財產培訓學院專業講師，搭配專業專利分析軟體及資料庫資訊，以模擬實務專案之工作流程方式進行課程，以期增進學習深度及課後實務工作與研究應用上之效率，引導大家如何在佈滿專利地雷的研發技術中找到一條光明路，並將學術研究成果轉化為具千萬價值的專利技術，進一步做有效的產業應用。

二、預期成效

1. 培植專業智財人員：搭配靜態授課及動態實務演練，強化專案操作經驗，具備專利檢索、分析、佈局及善用專利及智財權運用策略之能力，培養智財分析人才及種子人員團隊。
2. 提升研發技術能量：透過創新技術發想引導，從傳統中求突破，促進技術研發的拓展，增加研發能量，提升技術品質。
3. 縮短產學認知差異：熟悉專利檢索與佈局技巧，有助於了解新穎產業技術及評估未來研發方向，增進學術研究之產業應用。
4. 強化技術移轉機會：研發技術在專利領域的侵權風險可透過事先檢視獲得一定的確保及了解其潛在的授權對象、並可擴及於技術移轉工作在推展時的順暢。



三、上課地點

元智大學五館地下一樓 R5002 電腦教室

四、課程時程

2011 年 9 月 20 日～2011 年 12 月 27 日（共 14 週，扣除 11/1 期中考週）

每週二晚上 18：30～21：30

五、報名資格

1. 本校在學學生
2. 全校專兼任教師、教職員
3. 育成中心廠商
4. 關係企業廠商

六、報名辦法

- 課程費用：

學員身份		繳交費用	
		課程費用	保證金
元智大學		免費	2000 元 (報名時繳納,若滿足出席率達研習時數 70%以上,則於課程結束退還)
企業廠商	育成中心廠商	3000 元	
	遠東關係企業	5000 元	

- 報名方式：

1. 請於 **100.09.13 (二) 下午 17：00** 前填妥報名表【附件一】，簽名後連同保證金及課程費用（元智大學同仁免課程費用）逕送至研發處/產學合作組即可。
2. 繳費收據由學校統一製發。

七、認證機制

1. 研習滿 80% 以上課程時數及通過考試合格之學員，將提供「專利檢索人員初階認證」證書。
2. 登錄為新聚能科技顧問有限公司專利檢索分析人才資料庫，可獲得相關資訊及工作機會：
 - 不定期發送企業客戶及會員相關職缺招募之需求；
 - 提供推薦函，協助應徵職缺；
 - 提供專案實習機會，參與部分檢索分析計畫（提供薪資給付）

八、課程大綱（課程單元，將依實際情況，而保留講師與課程內容調動之權力）

週次/ 日期	課程名稱	課程大綱	講師
1 9/20	學程導論	<ul style="list-style-type: none"> ■ 課程架構說明 ■ 知識經濟與智慧財產權管理 ■ 案例簡介 ■ 選題與分組 	新聚能科技/ 朱新瑞總經理
2 9/27	智慧財產權（管理）	<ul style="list-style-type: none"> ■ 專利 ■ 著作權 ■ 商標權 ■ 營業秘密 ■ 選題與分組名單確認 	新心科技/ 魯明德 總經理
3 10/4	專利競爭情報分析	<ul style="list-style-type: none"> ■ 競爭情報理論與分析架構 ■ 專利競爭情報與應用案例 	工研院 IEK/ 馬仁宏 副總監
4 10/11	兩岸專利制度簡介與專利說明書閱讀技巧	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中華民國專利制度簡介 ■ 中國專利制度簡介(兩岸優先權) 	廣流智權/ 陳政大 主任
5 10/18	兩岸專利資訊檢索實務（TIPO/SIPO）	<ul style="list-style-type: none"> ■ 關鍵字檢索技巧 ■ IPC 國際專利分類檢索技巧 ■ TIPO 專利檢索與分析範例 ■ SIPO 專利檢索範例 	新聚能科技/ 朱新瑞 總經理
6 10/25	國際專利制度簡介（US/PCT/EP）	<ul style="list-style-type: none"> ■ US (Provisional, IDS, CIP...) ■ PCT(ISR, National Phase/II) ■ EP(IDS, ISR, National Phase) 	眾律國際事務所/ 周鳴群 經理
7 11/8	國際專利檢索與進階分析實務(US/PCT/EP/JP)	<ul style="list-style-type: none"> ■ USPTO 資料庫與 USPC 分類 ■ Espacenet 與 ECLA 技術分類 ■ PAJ 資料庫與 FI/F-term 分類 	台北科技大學/ 陳省三教授
8 11/15	TRIZ 與迴避設計技巧	<ul style="list-style-type: none"> ■ 請求項權利範圍分析 ■ 專利迴避設計 ■ TRIZ 理論簡介 	王永銘（暫定）
9 11/22	創意開發	<ul style="list-style-type: none"> ■ 創意開發技法 ■ 創新產品設計實務 	孫易新（暫定）
10 11/29	專利布局與專利說明書撰寫實務	<ul style="list-style-type: none"> ■ 專利布局規劃 ■ 專利撰寫實務 	振翔智財/ 周正宜
11 12/6	實務經驗分享 I：	<ul style="list-style-type: none"> ■ 專利訴訟案例 ■ 專利布局經驗分享 	新聚能科技顧問/ 林卓毅 資深顧問
12 12/13	實務經驗分享 II：	<ul style="list-style-type: none"> ■ 專利訴訟案例 ■ 企業智財權管理規劃 	律德法律事務所/ 洪菁黛 律師
13 12/20	科專計畫規劃與申請 期末驗收測驗	<ul style="list-style-type: none"> ■ 科專計畫規劃與申請 ■ 期末驗收測驗 	新心科技/ 魯明德 總經理

14 12/27	成果發表暨選秀會	<ul style="list-style-type: none"> ■ 成果發表 ■ 頒發證書 	新聚能科技顧問
-------------	----------	--	---------

九、講師規劃

朱新瑞 新聚能科技顧問有限公司 / 總經理
魯明德 新心科技有限公司 / 總經理
馬仁宏 工業技術研究院 IEK 產業經濟趨勢研究中心 / 副總監
陳政大 廣流智權有限公司 / 專利部主任
周鳴群 眾律國際法律專利事務所 / 經理 (美國專利代理人)
陳省三 國立台北科技大學 / 服務與科技管理研究所 教授
周正宜 振翔智財股份有限公司 / 專利部經理
羅法聖 全球樂活有限公司 / 總經理
林卓毅 新聚能科技顧問有限公司 / 智權資深顧問
洪菁黛 律德法律事務所 / 律師

十、考評方式

期中報告：11/15 前繳交專利檢索主題背景研究與檢索策略擬定之報告 (加分項目)
期末報告：12/20 前繳交專利分析報告 (加分項目)
期末考試：12/20 選擇題+問答題

十一、資源使用

軟體資源：

Matheo Patent 介紹與試用

WIPS Global 介紹

ThinKlear 軟體

線上學習社群：

創新地圖-專利檢索與分析

Patent Information User Group

十二、課程聯繫

元智大學研發處 / 產學合作組

黃立寧

電話：(03)463-8800 分機 2288

E-mail：ning@saturn.yzu.edu.tw