



「2016 強化美國專利申請品質專案」

參與研習機構徵求

專利已是企業縱橫國際市場不可或缺的工具，提高專利品質及價值已是國內產官學研各界的共識，以利國內企業的永續發展。高價值專利的產生，除了受發明品質及價值影響外，專利權利取得的品質亦非常重要，而機構內專利工程師扮演發明人及專利事務所間的橋梁，若能強化其能力及功能，在經費有限下，當有效協助我國專利品質之提升。

在經濟部(技術處)指示下，工研院特延續過去兩年的經驗，繼續於今年辦理「強化美國專利申請品質專案」，邀請專利工程師參加三階段研習，主要是由國內外名師以一對一現場指導及美國專利說明書撰寫實案演練並實際提出專利申請之方式，讓資深專利工程師能力更上一層樓，例如協助發明人確實揭露發明及建構申請權利範圍等，並提升專利品質掌控能力等，為非常實務有效的課程。歡迎國內產學研機構專利工程師組隊(2 人或以上)參加。

一、參加機構基本資格

本案僅接受團體以法人資格報名。

國內企業

- (1)依我國公司法成立的公司。
- (2)屬於智慧科技(資通訊與電子)，及製造精進(機械運輸與自動化)領域之研究機構或企業為優先，即發明屬於機/電技術領域者
- (3)聘僱 2 位以上(含)專責專利工程師，其中之一具備 3 年以上專利申請實務，及英文書寫流利
- (4)至去年年底擁有 5 件以上(含)美國發明類專利
- (5)有意願申請美國專利，並在今年四月底以前能夠產出可用以申請美國發明類專利的(創意)發明，以便作為實案演練之載具
- (6)執行場所應於台灣(本島)

研究及學術機構

- (1)以產業科技研究發展為目的而設立之財團法人及政府研究機構，以及國內公私立大學
- (2)其他條件同前述”企業之(2)~(6)項

二、參與機構權利義務

• 權利

☆派遣 2 位將參加美國專利說明書實作演練的專利工程師(簡稱主要研習人員)參加『高品質專利實作講習』研討會。

☆派遣包含 2 位主要研習人員之 2 位以上(含)專利工程師，接受將於 4 個月內完成之專家一對一輔導之『美國專利說明書撰寫實



案演練』。

☆派遣 2 位主要研習人員參加『美國專利品質分析』研習，即以美國聯邦上訴法院判決案中影響訴訟勝負之專利申請權利範圍之關鍵詞的解析。

- 義務

☆派遣包含 2 位主要研習人員之專利工程師及發明團隊，以一項參與機構擬申請美國發明類專利的發明，配合主辦單位的要求，在專家輔導下，進行 4 個月內完成之美國專利說明書實作演練；完成的美國專利說明書並應於民 105 年年底前提出美國專利申請。必要時得邀請 1 位協辦專利申請之專利事務所的專利工程師一起參加。

☆派遣之 2 位主要研習人員必須配合主辦單位要求，參加『美國專利品質分析』研習，並完成 1 篇以上美國專利品質分析之報告，及參加分析結果發表會，著作權歸屬工研院，但研習人員及其所屬機構得自由使用；另外亦必須參與專利說明書撰寫作業流程之討論及制定，以作為本次訓練成果之驗收。

☆指定一位主管督導及協調該機構美國專利說明書撰寫實案演練事宜。

☆對於主辦單位派遣之美國專利說明書撰寫實案演練指導專家人選，不得有異議。

三、研習方式

研習過程分為三階段，依序為(美國)高品質專利講習、美國專利說明書撰寫實案演練及美國專利品質分析研習等，詳如下述：

1. 主要研習人員提出一件擬申請美國專利的發明案，並參加將於民 105 年 5 月下旬(暫定)舉辦、講演為主的「高品質專利實作講習」研討會。
2. 主要研習人員於民 105 年 6 月下旬或 7 月上旬開始接受在 4 個月內完成(間歇性)的「美國專利說明書撰寫實作演練」輔導，輔導流程詳附件一。地點為參與機構辦公室或主辦單位指定處所。
3. 主要研習人員於民 9 月中開始接受在 2.5 月完成的「美國專利品質分析」實作研習(以美國聯邦上訴法院判例中影響勝敗之專利申請權利範圍之關鍵用詞為對象)，並以團隊為單位，產出一份報告，以深化前述階段研習成效。
4. 進行成果發表
應主辦單位要求，研習人員團隊應將美國專利品質分析研習報告對外公開發表

暫定培訓時程如下表：



研習課程 \ 月別	2016年							
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
高品質專利實作講習								
美國專利說明書實作演練								
美國專利品質分析								
成果發表會								

四、參加費用：4.2 萬元/團隊。

申請單位應於收到資格審查通過之通知後 4 個工作日內完成繳費。
未於期限內繳費者，除非主辦單位事先同意，否則視同棄權。

五、其他注意事項

- 優先錄取對象：屬於行政院「智財戰略綱領」揭示之 25 項重點領域者，並以機電領域之技術為主。

- 次優先錄取對象：依序為

☆政府認定之中堅企業（獲獎及重點輔導廠商）。

☆列名遠見雜誌發布『台灣上市櫃企業美國專利價值 50 強』。

☆近三年年獲得美國發明類專利數量超過 10 件。

☆執行業界科專及主導性新產品開發輔導計畫等政府研發輔導計畫等之業者。

- 有下列情形之一者，不得申請：

1. 於 5 年內曾有執行政府科技計畫之重大違約紀錄者。

2. 有因執行政府科技計畫受停權處分，且其期間尚未屆滿情事。

3. 於 3 年內有欠繳應納稅捐情事。

4. 公司負責人及經理人具有「大陸地區人民來臺投資許可辦法」第三條所稱投資人之情事。

若有上列情事，經濟部得駁回申請或依職權撤銷補助並解除契約。

註：「大陸地區人民來臺投資許可辦法」第三條所稱投資人，指大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司，依規定在臺灣地區從事投資行為者。

前項所稱第三地區投資之公司，指大陸地區人民、法人、團體或其他機構投資第三地區之公司，且有下列情形之一者：

(一)直接或間接持有該第三地區公司股份或出資總額逾 30%。

(二)對該第三地區公司具有控制能力。

(三)前項第三地區投資之公司在臺灣地區之投資，不適用外國人投資條例之規定。

六、報名方式

請依機構屬性填妥報名表如附件二或三，以書面寄送至工研院技轉中心 陳小姐收，地址：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 52 館 136



室

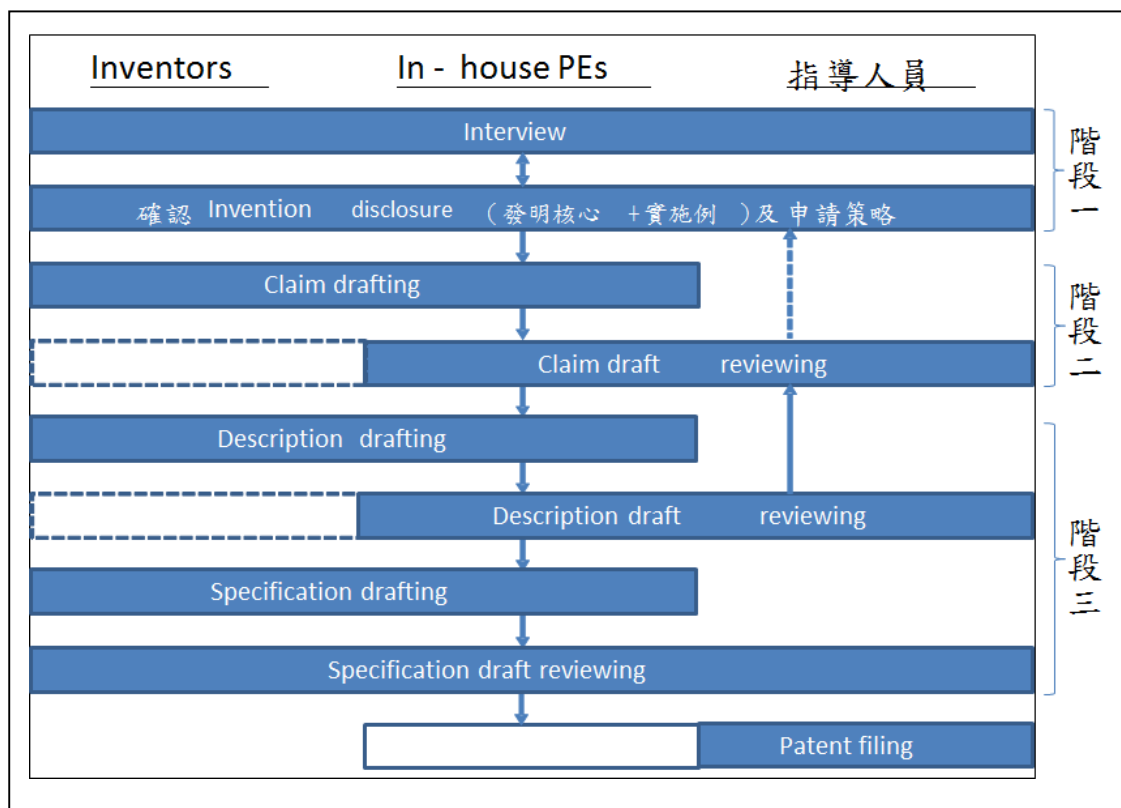
(若因報名團隊超過預定名額，主辦單位保留參與廠商的選擇權，未錄取者報名費無息退回)

七、課程洽詢

- 陳小姐 - Tel: 03-5918320, Email: itri532123@itri.org.tw
- 黃先生 - Tel: 03-5912568, Email: chhuang@itri.org.tw

附件一

美國專利說明書撰寫實案演練程序



附件二

「2016 強化美國專利申請品質計畫」參與機構(企業)
申請表

基本資料	公司名稱	(中文) (英文)		負責人							
	公司地址			統一編號							
	主要產品										
	年營業額	(2014) NT\$	億元	研發費用/ 營業額比例	(2014) %						
本案聯絡人	姓名		電話								
	email										
研究專責部門	<input type="checkbox"/> 是，名稱為：_____； <input type="checkbox"/> 否										
	研究人員人數：_____人										
專利專責部門	<input type="checkbox"/> 是，名稱為：_____； <input type="checkbox"/> 否										
	專利工程師總人數：_____人										
	主要受訓 人員(暫 定)	姓名一		專利申請年資	年						
		了解美國專利申請規定			<input type="checkbox"/> 熟悉 <input type="checkbox"/> 略知 <input type="checkbox"/> 無						
		姓名二		專利申請年資	年						
		了解美國專利申請規定			<input type="checkbox"/> 熟悉 <input type="checkbox"/> 略知 <input type="checkbox"/> 無						
近五年取得美國發明類專利數 (原始 Assignee 為貴公司)		2011 年	2012 年	2013 年	2014 年						
		件	件	件	件						
本案督導主管	姓名		email								
	電話		簽名								

主要受訓人員專業年資簡介

姓名	經歷	期間
	1.	
	2.	
	3.	
	1.	
	2.	
	3.	

備註：經歷包含服務機構/部門及職稱



附件三

「2016 強化美國專利申請品質專案」參與機構(學研機構)
申請表

機構基本資料	機構名稱	(中文) (英文)			負責人						
	機構地址				統一編號						
	主要研究領域										
本案聯絡人	姓名		電話								
	email										
專利專責部門	<input type="checkbox"/> 是，名稱為：_____； <input type="checkbox"/> 否										
	專利工程師總人數：_____人										
	主要受訓人員(暫定)	姓名一		專利申請年資		年					
		了解美國專利申請規定			<input type="checkbox"/> 熟悉 <input type="checkbox"/> 略知 <input type="checkbox"/> 無						
		姓名二		專利申請年資		年					
		了解美國專利申請規定			<input type="checkbox"/> 熟悉 <input type="checkbox"/> 略知 <input type="checkbox"/> 無						
近五年取得美國發明類專利數 (原始 Assignee 為貴機構)		2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年					
		件	件	件	件	件					
本案督導主管	姓名		email								
	電話		簽名								

主要受訓人員專業年資簡介

姓名	經歷	期間
	1.	
	2.	
	3.	
	1.	
	2.	
	3.	

備註：經歷包含服務機構/部門及職稱