|  |
| --- |
| 科技部運用法人鏈結產學合作計畫產學專利申請&加值行銷與發展新創事業培訓班招生簡章指導單位：科技部 主辦單位：工業技術研究院 |

科技部長期推動產學合作，為協助學界研究成果多元化加值應用與強化業界接軌，促進研究成果發揮最大效益，特辦理本培訓班。

產業發展與新技術不斷日益更新，智慧財產權已成為國際間競爭優勢的決戰利器，本系列課程以深入淺出之方式，設計客製化學習內容，協助學界學員產出專利智財報告與有效的優質專利申請。內容將強化實作並搭配理論，安排專利檢索、專利分析技術、專利佈局、專利保護，蒐集資料，有效使用專利分析方法，將專利資料做有系統的分類、統計、整理，以不同圖示加值轉換成有用的專利「情報」，另外搭配專利加值應用、技術移轉與推廣實務、研發商品化及發展新創事業，以保障相關研發成果並邀請智權專家進行一對一之coaching 教學方式，協助各大專院校強化專利推廣與技轉研發技術，進而提升國家技術能量促進產業發展！

1. **課程特色**

※本培訓課程分為兩階段:

**第一階段**：**共通培訓課程**

結合智財專家群多年之優質專利申請、專利加值組合與推廣行銷能量及發展新創事業，並以成功案例分享給參加學員。課程有以下特色：

1. 協助大專院校團隊提升專利申請、專利加值及發展新創事業培訓之能力
2. 本課程結合產學研專家群等講師，並結合國內專利資料庫、專利分析系統相關資料轉化成培訓內容講授。
3. 讓與會學員瞭解專利評價方法及報告流程撰寫
4. 學習如何發展新創事業

**第二階段：一對一專家Coaching**

邀請智財專家群進行一對一指導，將專家實務與學校研發團隊進行交流，協助進行專利評估加值，並將大專院校技術行銷或移轉至合適之業界廠商，提出發展新創事業培訓課程，鼓勵研發團隊創新與創業。課程有以下特色：

1. 以專家1對1 coaching方式，實地進行教學與輔導
2. 依據大專院校團隊實際需求，以專家1對1 coaching，輔導參加學校團隊產出專利申請書、加值行銷報告、新創事業營運計畫書…等專業報告
3. 藉由專家1對1 coaching，大專院校團隊可將實際Case帶入實務演練與討論，讓各校更強化專利推廣與技轉研發技術
4. **培訓對象**

以**電子資通訊**、**生技醫療**、**永續能源**、**機械材料**、**土木營建領域**為施行領域。進行模式如下圖：



目標培訓對象包括以下三類人員：

1. 國內各公私立大學電子資通訊、生技醫療、永續能源、機械材料、土木營建相關科系之老師
2. 國內各公私立大學電子資通訊、生技醫療、永續能源、機械材料、土木營建相關科系之學生
3. 國內各公私立大學研發處、育成中心、技轉中心產學合作相關人員
4. **學習目標**
5. 學員能夠瞭解專利檢索與分析
6. 學員能夠瞭解專利評價方法及報告流程撰寫
7. 學員能夠瞭解專利衍生加值實務應用
8. 學員能夠學習如何專利商品化
9. 學員能夠學習如何尋找專利商品化機會
10. 協助學員提出優質專利申請
11. 使學員提出專利加值與行銷，進而提升大學進行專利商品化的能量
12. 使學員提出發展新創事業之營運計畫書，促進發展創新創業的機會
13. **報名資格與方式**
14. 報名資格
15. **以「團隊」為報名單位**，針對未曾推廣之研究計畫每校最多推薦3件研究計畫（每團隊建議3-5人報名，可由研發、技轉與產學合作相關單位人員組成團隊），為使資源能盡量嘉惠各校，同一學校參訓團隊數以4隊為上限。
16. 參訓團隊必須從事**電子資通訊、生技醫療、永續能源、機械材料、土木營建**相關領域之研發。
17. 擁有美國/歐盟專利或擬申請美國/歐盟專利者，以及有進行中案例者（例如：已準備要進行專利申請、技術移轉或新創事業）優先錄取。
18. 第一階段目標錄取40個團隊，再由40個團隊中篩選24個團隊參與第二階段訓練。參與第二階段Coaching的團隊，必須完成第一階段之訓練。
19. 於報名截止日後，由主辦單位邀集專家針對所繳報名表進行審查，並於計畫網站（http://www.link-IAC.org.tw）公布獲選團隊，及主動通知獲選團隊參加培訓課程。
20. 報名方式
21. 報名截止日：即日起至106年04月20日（四）下午五時止
（以E-mail接收時間為主）
22. 報名受理方式：

擬報名團隊請填妥「產學專利申請&加值行銷與發展新創事業培訓班」報名表，以E-mail方式傳至[Candace\_Chen@itri.org.tw](file:///C%3A%5CUsers%5C531306.ITRI%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CTemporary%20Internet%20Files%5CContent.IE5%5CE5SANDPA%5CCandace_Chen%40itri.org.tw)，E-mail主旨為：「報名106年度科技部運用法人鏈結產學合作計畫培訓」，E-mail傳送後，請主動來電（04）2568-7661陳小姐，確定E-mail報名傳送成功，以確保報名權益。

1. 報名諮詢窗口：(參訓相關QA請參考附件一)

陳小姐 電話（04）2568-7661，E-Mail：[Candace\_Chen@itri.org.tw](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5C531306.ITRI%5C%5CAppData%5C%5CLocal%5C%5CMicrosoft%5C%5CWindows%5C%5CTemporary%20Internet%20Files%5C%5CContent.IE5%5C%5CE5SANDPA%5C%5CCandace_Chen%40itri.org.tw)

馮小姐 電話（04）2567-2616，E-Mail：SophiaFeng@itri.org.tw

1. 作業時程：

預計作業時程規劃如下，詳細活動資訊依網站公告為準。

|  |  |
| --- | --- |
| **作業項目** | **預計時程** |
| 報名表收件截止日 | 106.04.20前 |
| 報名審查作業 | 106.04.21~04.27 |
| 錄取結果公告(請至計畫網站查詢) | 106.04.28 |

計畫網站：[**http://www.link-IAC.org.tw/**](http://www.link-IAC.org.tw/)

1. **開課資訊**
2. 課程費用：課程費用均由科技部補助，完全免費。
3. 舉辦時間及地點
4. 上課日期（暫訂）:

第一階段：106年5月4日(四)～6月9日( 五)（各單元課程時間如課程內容所示）

第二階段：105年6月初~10月底

1. 上課地點：依據各班別舉辦地點不同，分別在台北、新竹、高雄舉辦（確切上課地點，會另行發送上課通知給錄取學員）
2. 結訓證書
3. 完成本課程的學員，可取得主辦單位提供「結訓證書」一只。
4. 本課程可登錄公務人員學習時數。
5. **課程內容**

【**第一階段：培訓課程】**

1. **「優質專利申請」培訓班-台北班次（18 小時）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **課程大綱** | **時數** | **講師** |
| 5/4(四) | 09：30~16：30 | * 專利申請委員會審核之重要因素
* 國際專利制度
* 專利特性及要件
* 如何寫好優質專利--創意構想提案
* 如何遴選何者為優質專利--專利評審階段
* 專利申請作業
* 專利答辯作業
* 專利說明書的閱讀
* 產業標準與專利
* 專利權利項格式、種類
* 專利權利項布局
* 專利訴訟案例討論
* 專利說明書撰寫的策略
* 專利侵權及迴避設計
 | 6 | 宇州專利事務所陳瑞田 所長 |
| 5/11(四) | * 美國專利申請的程序
* 歐洲專利申請的程序
 | 6 | 歐洲Arnason Faktor事務所資深顧問王梓樺 律師 |
| 5/18(四) | * 專利檢索
* 專利分析與佈局之策略
* 中國民國專利檢索
* 美國專利檢索
* 中國大陸專利趨勢分析
* 世界五大專利局趨勢分析
 | 6 | 帆宣系統科技巨量分析課吳俊逸博士 |

1. **「專利加值與行銷策略」培訓班-新竹班次（18 小時）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **課程大綱** | **時數** | **講師** |
| 5/10(三) | 09：30~16：30 | * 專利加值產業化的範圍
* 我國專利產業化的問題分析
* 世界先進各國之專利產業化作法
* 專利產業化之作法與策略
* 成功案例分析與分享
* 產學專利加值與產業化策略
 | 6 | 高雄第一科技大學龍仕璋教授 |
| 5/17(三) | * 國內專利商品化之弊因探討
* 專利商品化之策略與步驟
* 專利加值八大致勝關鍵
* 如何評量專利商品化價值實務
* 落實專利技轉規劃與範疇
* 案例分析
 | 6 | 闊腦創新中心林炳宏 總經理 |
| 5/24(三) | * 參訪台灣發明商品促進會專利商品化成功產品研討案例觀摩
* 鎖具專利創新創業成功企業參訪工廠觀摩與研討案例
 | 6 |

1. **「發展新創事業」培訓班-高雄班次（18 小時）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **課程大綱** | **時數** | **講師** |
| 5/26(五) | 09：30~16：30 | * 何謂成功創業與創業成功
* 創業型經濟
* 創業型經濟的領航者—創業家
* 技術移轉與國際創業機會發掘
* 創業機會評估與創業啟動
* 如何參與創業
* 創業個案探討與分析
 | 6 | 東方技術公司技術媒合專家張文全 老師 |
| 6/2(五) | * 撰寫事業計畫書
* 創業財務報表製作
* 創業資金籌措
* 創業投資的評估架構與準則
* 台灣新創事業於國外成功募資案例分享
 | 6 | 國立虎尾科技大學蔡璞教授 |
| 6/9(五) | * 參訪兩家新創公司成功案例
* 分享成功經驗
 | 6 | 高雄第一科技大學龍仕璋教授 |

**【第二階段：一對一專家輔導】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **課程名稱** | **日期** | **主要Coaching內容** | **講師** |
| 申請優質專利技巧與方法 | 106年6月～10月底 | 1. 智財佈局與專利品質實務
2. 可專利性的門框
3. 為撰寫美國專利品質把關
 | * 蕭春泉(冠亞智財總經理)
* 陳瑞田(宇州專利事務所所長)
* 張文全(東方技術公司、技術媒合專家)
* 許淑婷(好德智權公司總經理及其團隊)
* 陳翠敏(豐郁專利公司副總經理及其團隊)
* 洪坤瑋(冠德國際專利商標事務所總經理)
* 蔡坤旺(法瑪法律事務所所長)
 |
| 專利加值與行銷策略技巧及方法 | 1. 專利加值實務應用
2. 專利加值商品化實務應用
3. 專利行銷技巧與方法
4. 實務演練
 | * 龍仕璋(高雄第一科大副教授)
* 林炳宏(闊腦創新中心總經理等講師群)
* 李皞白(冠亞智財執行長)
* 許淑婷(好德智權公司總經理及其團隊)
* 陳翠敏(豐郁專利公司副總經理及其團隊)
* 洪坤瑋(冠德國際專利商標事務所總經理)
 |
| 發展新創事業技巧與方法 | 1. 如何產生營運模式
2. 資本形成及技術股規劃
3. 何將營運模式轉為營運書等投資協商談判
4. 如何增加公司利潤
 | * 蔡璞 教授 (國立虎尾科技大學教授)
* 張文全(東方技術公司、技術媒合專家)
* 蕭春泉(冠亞智財總經理)
* 林炳宏(闊腦創新中心總經理)
* 蔡坤旺(法瑪法律事務所所長)
 |

1. **注意事項**
2. 學員提交之實作報告之著作權，一經報名，視同同意該著作權無償歸屬該學校單位，並由其以各種方式自由運用。
3. 一對一（Coaching）輔導期間講師若接觸到受輔導團隊實際案例，雙方應簽具NDA『保密契約協定』。
4. 為保障講師智慧財產權，學員上課期間不得進行錄音、錄影。
5. 以上課程，主辦單位保留變更課程內容、行程與講師之權利。

|  |
| --- |
| **「**產學專利申請&加值行銷與發展新創事業培訓班」報名表 |
| **報名班別****(可複選)** | * 優質專利申請培訓班-台北班次
* 專利加值與行銷策略培訓班-新竹班次
* 發展新創事業培訓班-高雄班次
 |
| **專利現況****(可檢附佐證****資料影本)** | □ 尚未申請 □ 申請中 □已獲專利 □ 國內專利：證號 □ 國外專利：□ 美國證號：  □ 歐洲證號： □ 其它證號：國別\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，證號：  |
| **學校名稱** |  |
| **計畫內容與主持人資料** | 研究計畫名稱 |  | 研究計畫經費 | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_萬** |
| 指導教授 |   | 單位系所/職稱  |  |
| 聯絡電話 |   | 行動電話 |  |
| 電子郵件 |  |
| **參訓團隊成員****(含技轉中心相關人員)** | 姓 名 |  | 聯絡電話/E-mail |  |
| 姓 名 |  | 聯絡電話/E-mail |  |
| 姓 名 |  | 聯絡電話/E-mail |  |
| 姓 名 |  | 聯絡電話/E-mail |  |
| 姓 名 |  | 聯絡電話/E-mail |  |
| **研究計畫****說明** | 請填寫目前研究之計畫名稱、計畫領域、研究計畫內容、或是需要本計畫協助輔導方向/重點等(註：本表若不敷使用，請自行增列)* 計畫名稱：
* 計畫領域：
* 研究計畫內容：（包含計畫概略說明、已獲得專利、與業界/廠商合作概況、重要成果）
* 需要本計畫協助輔導方向/重點：
 |
| **＊簽名處****本人保證上列填寫資料確屬事實** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****(請由參訓團隊一位成員代表簽名)**  |

**附件一：參訓相關QA**

**Q1：本培訓課程是否有限定研究領域之研發計畫參加？**

A1：本計畫今年度以學界，執行電子資通訊、生技醫療、永續能源、機械材料、土木營建等相關領域研發計畫之研發團隊為招生對象，未來將視今年執行成效逐步擴及其他領域。

**Q2：請問參加此培訓班有對象限制嗎？**

A2：本培訓班之目標培訓對象包括以下三類人員：

1. 國內各公私立大學電子資通訊、生技醫療、永續能源、機械材料、土木營建相關科系之老師
2. 國內各公私立大學電子資通訊、生技醫療、永續能源、機械材料、土木營建相關科系之學生
3. 國內各公私立大學研發處、育成中心、技轉中心產學合作相關人員

**Q3：請問報名此培訓班有資格限制嗎？**

A3：

1. 以「團隊」為報名單位，針對未曾推廣之研究計畫每校最多推薦3件研究計畫（每團隊建議3-5人報名，可由研發、技轉與產學合作相關單位人員組成團隊），為使資源能盡量嘉惠各校，同一學校參訓團隊數以4隊為上限。
2. 參訓團隊必須從事電子資通訊、生技醫療、永續能源、機械材料、土木營建領域之研發。

**Q4：如何報名本計畫培訓班次課程?**

A4：擬報名團隊請填妥「產學專利申請&加值行銷與發展新創事業培訓班」報名表，以E-mail方式於106年04月20日（四）下午五時止（以E-mail接收時間為主）傳至[Candace\_Chen@itri.org.tw](file:///C%3A%5CUsers%5C531306.ITRI%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CTemporary%20Internet%20Files%5CContent.IE5%5CE5SANDPA%5CCandace_Chen%40itri.org.tw)，E-mail主旨為：「報名106年度科技部運用法人鏈結產學合作計畫培訓」，E-mail傳送後，請主動來電（04）2568-7661陳小姐，確定E-mail報名傳送成功，以確保報名權益。

**Q5：有相關報名問題是否有諮詢服務窗口?**

A5：報名諮詢窗口：

陳小姐-電話(04)2568-7661，E-Mail：Candace\_Chen@itri.org.tw

馮小姐-電話(04)2567-2616，E-Mail：SophiaFeng@itri.org.tw

**Q6：如何甄選參訓團隊?**

A6：

1. 擁有美國專利或擬申請美國專利者，以及有進行中案例者(例如已準備要進行專利申請、技術移轉或新創事業)優先錄取。
2. 第一階段目標錄取40個團隊，再由40個團隊中篩選24個團隊參與第二階段訓練。參與第二階段Coaching的團隊，必須完成第一階段之訓練。
3. 於報名截止日後，由主辦單位邀集專家針對所繳報名表進行審查，訂於於106年4月28日於計畫網站(網址：http://www.link-IAC.org.tw/)公布獲選團隊，同時計畫團隊會主動以電話及E-mail通知獲選團隊參加培訓課程。

**Q7：經錄取之團隊，何時開始上課?**

A7：

1. 上課日期（暫訂）:

第一階段：106年5月4日(四)～6月9日(五)（各單元課程時間如課程內容所示）

第二階段：105年6月初~10月底

1. 上課地點：依據各班別舉辦地點不同，分別在台北、新竹、高雄舉辦（確切上課地點，會另行發送上課通知給錄取學員）

**附件二：個人資料蒐集、處理及利用之告知暨同意書**

**告知事項**

本院為了蒐集、處理及利用，基於執行「運用法人鏈結產學合作計畫」相關活動事由您所提供，或未來基於各種事由將提供的個人資料（下稱個資），謹先告知下列事項：

1. 蒐集目的：「運用法人鏈結產學合作計畫」相關活動聯繫需求。
2. 個資類別：填表人姓名、職稱、E-mail、聯絡電話、單位名稱與地址。
3. 利用期間：至蒐集目的消失為止。
4. 利用地區：中華民國地區及本院國外之駐點及辦事處所在地區。
5. 利用者：本院及其他與本院有業務往來之公務及非公務機關。
6. 利用方式：在不違反蒐集目的的前提下，以網際網路、電子郵件、書面、傳真及其他合法方式利用之。
7. 您得以書面主張下列權利：

（一）查詢或請求閱覽。

（二）請求製給複製本。

（三）請求補充或更正。

（四）請求停止蒐集、處理或利用。

（五）請求刪除。

1. 對本院所持有您的個資，本院會按照政府相關法規保密並予以妥善保管。

財團法人工業技術研究院

代理人：

姓名：蘇孟宗

職稱：中心主任

中華民國 106 年 03 月 08 日