



## 學歷、經歷、專業水準

### ◆ 學歷/證書/獲獎:

- 國立雲林科技大學 科技管理博士班 (進修中)
- 國防大學理工學院 動力機械研究所 碩士 (畢業)
- 交通大學科技法律所智財保護課程修業證明
- ITRI 專利分析師認證通過 (證書號:AF23RN0801022)
- 榮獲全國傑出育成經理人 (全國3位)

### ◆ 經歷/職務:

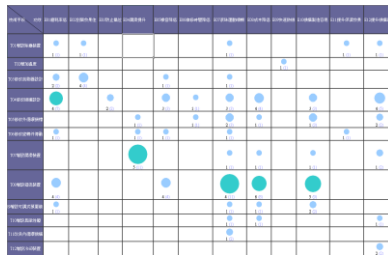
- 台塑關係企業 - 華亞科技(股)公司 智財工程師 (96~98年)
- 國立虎尾科技大學 智財及技轉組 智財師 (98~103年)
- 國立虎尾科技大學 創新育成中心 智財經理 (103年~今)  
(虎科大學校服務13年)

### ◆ 課程/授課:

- 南開科技大學 通識教育中心 - 專利與創業
- 國立虎尾科技大學 - 專利地圖分析、創業與生活等課程
- 台大醫院雲林分院 研究發展講座 - 技術移轉實務課程
- 雲林縣榮譽企業指導員協會 知能講座 - 智財保護與技轉
- 雲林縣毛巾發展協會 企業轉型課程 - 智財保護與專利分析
- 九藝生物科技公司員工職業訓練課程 - 專利佈局與專利分析
- 雲林縣政府勞工處青年創業知能課程 - 智財保護與創業

### ◆ 專利地圖分析:

- 滾珠螺桿專利分析
- 電動牙刷專利地圖分析
- 扭力扳手專利地圖分析
- 鮮食玉米專利地圖分析
- 智慧影像監控專利地圖分析



滾珠螺桿專利分析

### ◆ 專利撰寫/申請:

- 專利名稱: 可換式盤面輪鼓拆除器; 證書號: M327773
- 專利名稱: 具牙刷及清潔刷兩用式用具; 證書號: I474392
- 專利名稱: 復古型電動自行車避震裝置; 申請中: 102214425



榮獲全國傑出育成經理人



臺大醫院雲林分院研究發展講座



生技公司員工職業訓練課程



通識教育中心 - 專利與創業



## ◆輔導／服務創新育成中心工作具體事蹟：

### 1.媒合友好關係之企業成功投資進駐新創企業：

- 百○機構投資龍○生物科技 共800萬
- 常○興業投資瑩○科技 共1100萬
- 一○金屬投資博○先進科技 共1000萬

### 2.媒合進駐企業上下游產業鏈整合：

- 協助龍瑩酒業(進駐)與鴻銘資訊-電商平台購物車開發
- 協助瑩耀科技(進駐)與凱豐國際- OLED客製化設備開發
- 協助益得毛巾(進駐)與凱豐國際-裁切毛巾智能設備開發
- 協助義昌食品(進駐)與璿智國際-家禽肉品衍生寵物食品代工
- 協助龍霖國際(進駐)與大同醬油-黑豆茶飲品代工
- 協助龍澤酒業(進駐)與嘉楠食品-酒粕貢丸代工
- 協助創力行銷(進駐)與菲妮思食品-農產品微電影行銷包裝

### 3.積極協助進駐企業取得政府資源：

申請政府資源包括:經濟部SBTR計畫2件、SBIR計畫23件、CITD計畫2件、科技部產學計畫1件、勞動部大(小)人提計畫3件、經濟部即時計畫6件、農委會研究開發計畫1件等、青年創業貸款6件、鳳凰創業貸款1件。

### 4.協助本校榮獲績優榮譽及獎項

- 協助本校連續5次榮獲科技部大專院校績優技轉中心
- 協助本校榮獲經濟部智財價創能力透明度評量最高等級榮譽
- 協助本校連續3次榮獲中國工程師協會產學績優獎
- 榮獲全國傑出育成經理人(獎金:20000元)

### 5.榮獲進駐企業榮獲政府單位獎項

- 榮獲中小企業處破殼而出獎:大同醬油、歐權科技、富格蘭
- 榮獲中小企業處創新研究獎:歐權科技、眾程科技
- 榮獲中小企業處磐石獎:富田電機、震虎精密科技

### 6.智財及育成企業相關輔導工作

#### ■ 育成企業專利加值組合:

透過專利技術組合能使授權技術專利權範圍更加完善，對於技轉合作廠商專利權保護更為周密，能使競爭對手不易專利迴避及專利侵權。包括:1.消防偵測專利組合2.LED專利組合3.自行車專利組合4.顯微鏡裝置專利組合

#### ■ 育成企業專利地圖分析:

藉由專利地圖可以清楚獲得相關技術中所有使用之方法及得到之功效，不但能了解競爭者之專利技術和經營策略，亦能進一步瞭解技術未來發展。並統計專利技術可獲得大部份專利的研究方向。因此藉由專利分析了解競爭對手相關技術發展及應用以達知己知彼。包括:1.電動牙刷專利地圖分析2.滾珠螺桿專利地圖分析3.扭力扳手專利地圖分析4.鮮食玉米專利地圖分析

#### ■ 專利市場加值分析:

提高技術價值，使廠商瞭解技術背後真正市場，提高對專利技術之興趣，創造更高附加價值。包括:1.電動牙刷市場研究2.消防設備市場研究



媒合創投企業成功投資新創企業



媒合進駐企業上下游產業鏈整合



協助榮獲中小企業處破殼而出獎



協助榮獲政府SBIR計畫





## ◆ 主要協助教師與企業智財權相關具體事蹟:

- 協助邱銘宏博士新型光學式三維表面輪廓儀之相關顯微鏡裝置技術合作擬訂，完成先期技轉合約簽訂(應用型產學計畫，科技部出資金額393000元，育○科技出資金額425520元)。
- 協助陳慎鈞博士 高頻率經絡按摩技術專利申請，並參與陳老師與專利事務所人員之專利技術討論與溝通，強化專利申請範圍，維護專利品質(專利名稱: 電流模式之順向驅動LED燈照明裝置)。
- 協助林華川博士教授研發成果，受○高科技公司青睞，欲借研發成果到科技公司展示。提供老師建議:雖有獲得專利保護，但若高科技公司取得技術作品，有心還原作品技術，再積極投入相關專利迴避，取得新技術專利，對於學校及相關研發人員皆是一大損失。因此建議教授可以將專利技術拍成技術影片，利用影片展示技術功效及特點，提供高科技廠商，尋求未來合作之可能性。
- 協助周榮源博士與鴻○生態生技公司共同申請國科會開發型產學計畫，計畫執行後廠商積極爭取專利技術生產，但廠商要求希望以專屬授權方式排除其他同業使用之權益。另外老師對於技術價值之判定，也期盼智財組提供專業技術鑑價方式供廠商參考。提供老師:教授之專利技術為國科會計畫衍生專利，專利權所有權應屬本校所有，若廠商要求以專屬授權方式進行技術移轉，依國科會研發成果技術移轉原則，必須符合下列情形之一者，得專案報請國科會同意:1.為避免業界不當競爭致妨礙產業發展者2.研究成果之移轉為須經政府長期審核始能上市之產品者3.移轉廠商須投入鉅額資金繼續開發商品化技術者。即可以專屬授權方式，技轉予貴公司。另外技術鑑價方式提供教授三種方式，分別為1.成本法2.市場法3.收益法等最常使用之方式，本單位提供相關理論及公式給予教授參考。最後老師與鴻福生態生技公司簽署技轉金額為60萬元。
- 協助翁豐在博士積極要求本單位提供參與研發成果發表會展覽之機會。期盼有機會可以透過發表機會與廠商取得產學合作機會。首先了解教授技術相關應用領域，提供適合參展活動機會，提供包括:綠色能源研發成果展、台北國際光電展、台北國際發明展等參展活動，透過活動可展示教授研發成果能量，亦能使教授多了解目前產業面臨之技術困境，引發研究動機。
- 協助覺文郁博士與銀○科技公司進行技術移轉案，協助技術移轉程序執行及技轉合約書擬定、協商，包括:技術授權方式、授權區域、技術授權金擬定等。最後校長與銀泰科技公司簽署技轉金額為1650萬元。
- 協助林中彥博士研發出產業新興技術-浮力抗震系統及飛輪風力機組，協助專利權取得。首先了解此研發成果技術內容，再檢索先前技術查尋是否有相同技術已申請專利，並協助教師強化專利申請範圍，成為教授與專利事務所人員之溝通橋樑，維護校內專利品質。
- 協助蔡榮鋒博士與黎○公司進行產學(建教)合作，希望本單位協助技轉與建教合作合約書協商，包括:衍生智材權比例、建教合作計畫金額擬定、未來技術衍生利益金等。最後老師與黎明興公司簽署技轉金額為11萬元及產學(建教)合作110萬元。

.....