

108年09月



# 國立臺北科技大學 國際產學聯盟

International Academia-Industry Alliance of NTUT (IAIA NTUT)

誠、樸、精、勤

Honesty, Simplicity, Accuracy, Diligence



# 壹、目的與運作要點

以大學為核心，建立國際產學聯盟，延攬具資深產業、創投背景產業聯絡專家，聚焦前瞻領域，將我國科研和國際頂尖技術接軌，為校內教授及產業提供服務。

- 一. 一站式服務：產業聯絡中心為單一服務窗口，整合相關產學組織，依據產業需求串接校內不同功能單位資源，發揮資源整合最大效益
- 二. 整合能量：整合技轉、育成、萌芽等產學單位及價創、RAISE計畫等科技部相關資源，擴大宣傳與媒合量能
- 三. 資源挹注：放寬薪資限制引進產業專家，可申請貴儀使用額度、研發成果收入上繳減免等

以產業聯絡中心為核心，搭建大學與產業的媒合平台。



萌芽功能中心

探勘加值

技轉單位

技術媒合

育成中心

創新創業

價創計畫





以大學為核心的國際產學聯盟，聚焦前瞻領域，搭建產學研合作平台與國際市場連結，為產業提供人才與科研服務。





# 科技部要求提供的服務





# 聯盟組織架構及定位

校內單位



彭朋群主任



李嘉華執行長



計畫主持人  
王錫福校長



黃聲東產學長



蘇昭瑾研發長

主管會議  
每月一次

功能整合

校友聯絡中心

校友資源整合

臺北科大推動國際產學聯盟辦公室 / 產學處

產學推動組

- 推廣媒合追蹤
- 萌芽價創申請
- 教師個案媒合

創新育成組

- 業師輔導
- 加速孵化
- 媒介創投

技轉組

- 技術鑑價
- 技轉媒合
- 智財佈局

研發處

校內研發整合

單位會議  
每週一次

產業聯絡



鄭婕妤

泰國辦公室聯絡人



張速堂

中區聯絡人



王臻睿

北區聯絡人



吳宗權

南區聯絡人



潘曉蘭

產業聯絡人



院系聯絡人

建立聯絡  
LINE群組

- 統籌校內技術、資料庫，打造企業媒合平台，主動推廣相關企業



項目

# 激勵研發突顯特色

智慧製造與  
感測器應用

- 工業4.0
- 汽車工業
- 物聯網
- 醫療照護
- 雲端技術
- 環境生態
- AloT科技

能源

- 生質能
- 燃料電池
- 智慧車輛
- 節能環保
- 儲能工程

尖端材料

- 感測材料
- 生醫材料
- 3D列印
- 民生化工
- 綠能材料



為本校產學合作最強領域  
材料、能源與感測器



對產學合作需求意願最高  
產業需求調查中智慧製造



為專利申請案件一、二名  
綠能、能源與感測器





# 特色領域產學標竿

## 智慧製造：

以友達 華新科馬來西亞廠為標竿 結合機電學院 電資學院 管理學院 及校友數位轉型顧問團 演練智慧製造相關技術提供企業 產學合作機會：人才培訓 工廠智慧化導入

## 感測器應用：

配合醫材同業公會及工醫學會 結合電資學院 機電學院 工程學院 彙整相關技術於健康照護領域 產學合作機會：技轉或成立新創公司

## 綠色能源：

以循環經濟獎得主：友達並搭配中經院以循環經濟為主軸並配合合國內風力發電相關技術結合校內各學院 建立北科相關能量 產學合作機會 技轉 人才培訓 等協助企業導入綠色與循環經濟





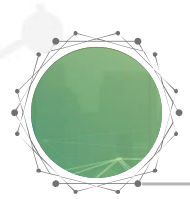
# 我們提供的服務

全方位為企業解決問題



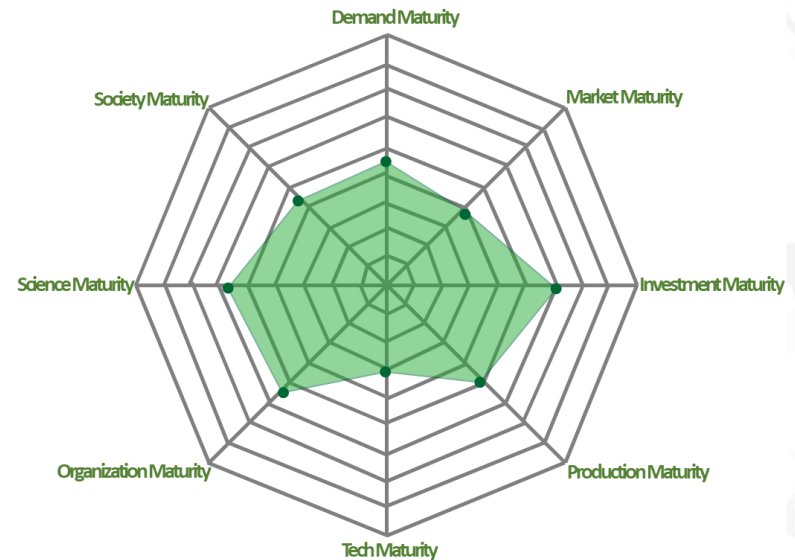






- 商品化潛能技術**267+**項
- 專利資料**6355+**筆
- 學術資料**1065+**筆
- 包含Health、Intelligent、Green、Humanities & Creativity、Emerging、Recycle等資料分類

## Innovation Readiness Level



<http://www.workshop.org.tw/OnlineTeachNew/index.php/pages/view/login>





# 國家資料庫

## 工業技術研究院IEK 【20項資料庫】



1. IC應用與市場	11. 特化與綠色化學
2. 寬頻網路產品與新興應用	12. 健康照護
3. 5G與智慧行動裝置應用與技術	13. 新興醫療與醫用材料應用商機
4. 巨量資料與雲端運算	14. 工具機、產業機械與關鍵零組件
5. 新興顯示與感測辨識技術應用	15. 智慧製造、自動化與機器人
6. 物聯網關鍵技術與新興應用商機	16. 汽機車智慧製造發展趨勢與商機
7. 電子產業供應鏈上游材料	17. 汽車自動駕駛暨電子關鍵零組件趨勢與商機
8. 新能源	18. 電動車輛之發展趨勢與商機
9. 節能	19. 重要國家產經與科技政策
10. 石化與新材料	20. AI新人工智慧關鍵發展與商機

## 財團法人資訊工業策進會MIC 【8項資料庫】

MIC AISP 情報顧問服務

1. IT Spending & Practices	5. China' s Economy & Industry
2. Macro Economy and Market Overview	6. 線上影音資料庫
3. ICT Country Reports	7. CEO Vision資料庫
4. Semiconductor Industry	8. 活動資料庫

## 台經院產經資料庫 【8項資料庫】



1. 總體議題	5. 運輸工具及零件製造業
2. 生技製藥與醫療保健業	6. 水電燃氣業
3. 電力設備製造業	7. 營造及不動產業
4. 機械設備製造業	8. 環保、教育及社會服務





# 校友資料庫

...共計拜訪聯繫超過600家的校友企業、超過1500名的聯絡人

智慧機械	億光電子	先鋒材料	耕興	正隆	洋基工程
陽光電子	華城電機	美超微電腦	震旦集團	福懋興業	竹城建設
上海川泰機械	亞洲矽谷	台灣日立	半導體	宏遠興業	璞園建築
新泰電業	和碩聯合科技	群光電能	友達光電	聖暉工程科技	其他
金豐(泰)	大同	車王電子	力成科技	偉孚興業	北科大校友會全國總會
新技機械	群光電子	英業達	國巨	台唐工業	聯合專利商標
喬訊電子	致伸科技	動心醫電	義隆電子	欽和工業	三金投資
鐵碳企業	技嘉科技	鍊德科技	美商奇異國際	威邦工業	高鋒投資
生技醫療	藍天電腦	茂訊電腦	文創	長春化工	北科創新
美吾華懷特生技	拓凱實業	循環經濟	龍騰文化事業	高鼎化學工業	福華文教
鎰鈦科技	研揚科技	美琪瑪國際	金寶山集團	承德油脂	大安工業協進會
綠能	大聯大投資控股	台恩實業	宏群國際藝術	宏遠興業	全國商業總會
光寶科技	華碩電腦	數位經濟	誠品書店	營造建築	華威投顧
台達電子	中興保全	仲琦科技	智慧製造	瑞助營造	永豐餘投資控股
新普科技	日冠金屬	台灣大哥大	台灣化學纖維	長頂工程	.....etc.



姓名	現職/過去服務單位	職稱	姓名	現職/過去服務單位	職稱
智慧製造			數位經濟		
施煥旭	工業技術研究院資訊與通訊研究所	專案組長	樂以媛	數位經濟暨產業發展協會	秘書長
洪偉誌	千赫企業管理顧問公司	資深外聘顧問	法律財務		
林晏平	嘉鈺國際有限公司	總經理	蕭家捷	益思科技法律事務所	律師
陳振傑	北科工業4.0顧問團隊	專案經理	石紹成	華通會計師事務所	主持人
李榮興	大同公司生產處	副主任	趙元山	邁菴科技股份有限公司	董事長
傅武雄	惠群電腦有限公司	總經理	吳章秀	鼎碩聯合會計師事務所台北分所	主持會計師
黃靖雄	台灣技職教育暨產業發展協會	第五屆理事長	胡順斌	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內控內稽講師
林文仲	力麗企業股份有限公司	總經理	智財管理		
薛人瑋	台北科技大學潔淨技術中心	顧問	謝宗良	將群智權事務所	顧問
楊錦洲	中華民國品質學會	理事長	蔡適陽	精營管理顧問股份有限公司	董事長
田墨忠	中華民國品質學會	特別助理	行銷		
綠能/循環經濟			任家治	台北市電子零件公會	資深講師
陳瑞中	旋天環保設備製造有限公司	董事長	楊士進	國際創新界發展協會	秘書長
許淙慶	哲煜企業股份有限公司	負責人	潘曉蘭	東方線上股份有限公司整合研究	副總經理
賴瑩瑩	行政院環境保護署廢棄物管理處	本部處長	企業人培		
企業E化			楊錦洲	品質學會	理事長
王百祿	捷智康資訊有限公司	執行長	黎國棟	南山人壽	顧問
劉大椿	隆達成功管理顧問有限公司	總經理	周宏雋	中華財金高階管理人協會	理事長
余茂俊	金像電子股份有限公司品質保證處	(中國)處長	潘儀聰	勞動及職業安全衛生研究所	副研究員
李柄均	台灣敏捷專家協會	常務理事			
莊玉成	高明資訊服務有限公司	顧問			

專家顧問團共34名，持續邀請價值工程協會、國創會、工研院、工業局、中經院、中衛中心、塑膠發展中心、工業4.0顧問團隊、品質學會、工醫學會、醫材公會、光電協會、環保專家、安全衛生專家協助技術為：危機管理、稽核制度、內外流程自動化、節能導入、資源再生、廢棄物管理、成功企業管理案例、ERP/CRM 等



# 數位轉型顧問團

## 洪偉誌 David Hung

- 國立台北科技大學(研究所) / 工業管理
- 國立中興大學(研究所) / 管理顧問
- 手機: +886-930-161-383
- Email: a0930161383@gmail.com
- Email: ch7288@ms32.hinet.net

**企業(體質)改造:**  
針對非常努力以赴之企業，在多年來的努力結果，卻沒有盈餘也不知道，真正的原因在那裡？  
**企業風險評估:**  
針對(新)產品，研究開發產(前)風險評估。(避免造成嚴重失敗成本，而影響企業經營或垮台企業)  
針對(新、舊)產品通路風險評估。(以提升競爭力)  
針對企業併購(前)之風險評估。(降低失敗成本)  
針對企業併購(後)之危機處理。(停損策略分析)  
市場危機處理 1. 逆行銷 2. 市場定位  
3. 市場預測 4. 市場策略  
連續加盟體系處理 - 專案輔導  
工廠危機處理 - 1. 採購最低量(控制) 2. 產能最高量管理

- 輔導成果:**
- 餐業公司異業體系改善專案輔導
  - 成長51% (備優良輔導顧問)
  - 協助改善，知名茶業公司：
  - 財務報表轉虧為盈；成長75%
  - 語言：台語、國語



經濟部中小企業處(登錄) 專家顧問  
在三十多年的實務經驗，已輔導協助100多家知名企業(不拘業別)轉虧為盈，體質改善。

經歷：一詮精密工業~總經理(室)主管、電機交通器材~執行副總經理、萬興皮件~廠長。

## 林晏平 Linden Lin

- 國立台北科技大學 材料工程
- 美國亞特蘭大大學研究所MBA
- 日本商社海外公司 課長
- 美國 Teledyne 亞太區總經理
- 台灣 豐源材料公司 國際行銷副總經理
- HP: +886-921-603955
- Email: linden.lin@mfe.com.tw

- 專業認證**
- TÜV Rheinland 企業經營能力 Verified No. 0000048781.003
  - ISO/TS 品質系統管理代表
  - CEO國際認證中心
  - 國際行銷 策略規劃師
  - 客戶關係 管理規劃師



三十多年實務企業管理，協助企業經營，協助企業升級，轉型與國際化。

企業轉型 與 產業升級 三部曲:



工業產品 B2B + O2O 國際行銷成功案例:



## 周宏儒 David Chou

現任:

- 砂崙Seraph 投資集團 合夥人
- 中華財富管理集團 理事長
- SKI 亞太區總經理 台灣代表
- 工研創新協會 理事
- 台灣工商聯合會 副秘書長
- 工商建設研究會總會 上市櫃委員會主委

學歷:

- 台灣大學 經濟系 (1990年畢業;由地質系降轉)
- 紐約哥倫比亞大學MBA (1995年畢業)
- 北京清華大學領袖菁英研習班 (2015年)

產業:

- 網路、電子半導體、機械、生物科技、金融、環保、天然資源礦業、大宗物資、化工、文創、消費連鎖、跨境教育、汽車、運輸物流等

服務地區:

- 曾擔任 臺灣、中國大陸、香港、美國、歐洲、日本、韓國、以色列、東南亞、印度等地三百多家公司之策略及財務顧問

語言: 國語、英語、臺灣話、四川話、廣東話

完成40多項跨國交易案，交易總金額超過七十億美元

- 企業募資: 協助日盛金控取得日本新生銀行等新台幣120億投資
- 天使基金募集與投資: 徐福記食品 第一個投資者 / 91倍回報
- 企業上市: 加拿大陽光油砂(世界前三大油砂礦) 2012年香港上市，集資5.8億美元
- 企業併購: 美國 Amkor (全球第二大半導體封裝與測試集團) 在大中華的兩個併購
- 創設基金募集與投資: 徐福記食品 第一個投資者
- 私募股權基金募集與投資: 遼寧天合精細化工 第一個投資者
- 商務合作: 大江生醫海外戰略合作夥伴

聯絡資訊

手機 / WhatsApp: 886 958265680  
Line: davidchouf  
davidchouf@yahoo.com  
Skype: davidchou2015



## 現職

- 大同世界科技(股)公司 董事長兼策略長
- 群輝商務科技(股)公司 董事長
- 大世科技(上海)有限公司 董事長
- 大同大學 董事
- 中華軟體協會第14屆理事、產業數位轉型任務組召集人
- 台灣客服中心發展協會 理事

## 經歷

- 大同世界科技(股)公司 總經理
- 協志聯合科技(股)公司 總經理/董事長
- 大同高中校友會 理事長
- 中華民國軟體協會第13屆 理事

數位轉型專家 沈柏廷 董事長



## 應用AI工具解決產業問題：瑕疵影像辨識與品質數據分析

• AI應用技術: AOI + AI / RPA + AI / autoML  
• 技術應用領域: 智慧製造 商品影像辨識 / 駁利產品批次影像偵測 / 預測產品有效期限  
• 影像辨識應用: PCB板瑕疵偵測 / 包裝配件缺損檢測 / 機械零件品質 / 水果瑕疵  
• 數據分析應用: 虛假檢測 / 加工件公差 / 品質異常與原因分析 / 預測配力

• 應用技術: 機器學習、深度學習、自動機器學習工具  
• 提出時間: 2016/1 輔導 AI製造業應用  
• 效益: 提升產量30%，降低廢料人力達50%或更高  
• 應用/研究單位: 北科工業4.0顧問團 客戶案例: EMS電子代工  
• 聯繫窗口: 0935647212 陳勝傑(Steve) stevesschen@gmail.com

## 李榮興 博士 Larry Lee, PhD.

- 國立中央大學 博士/博後研究
- 國立台北科技大學 工業工程/碩士
- 曾任 大同公司 副主任/工程師
- 現任 台灣價值工程協會 理事/資訊與投資主委
- 現任 中華亞太EMBA交流協會 常務理事
- Email: larrylee@gmail.com
- 手機: +886-915-514-821



VE教學輔導經歷

- ※ 大同公司
- ※ 漢翔航空
- ※ 羅技科技
- ※ 台北市政府
- ※ 高雄市政府
- ※ 國工局
- ※ 鐵道局
- ※ 鐵工局
- ※ 國道新建工程局
- ※ 中華郵政
- ※ 民用航空局
- ※ 基隆港務局
- ※ 台電公司
- ※ 中華電信
- ※ 台北北大進修部
- ※ 台北北大產學合作

專業認證

- CVS-LIFE 國際認證資格
- 專業領域
- 價值工程/IE/資訊管理
- 外語專長
- 英文

教育訓練與認證體系



價值工程目的

在保持既有機能之前提下以系統化分析手法進行研析以提出節省經費之替代方案

## 李柄均

- 台北科技大學 電子工程系/機電整合所
- 曾任 上市公司 處長/經理/專案經理
- 現任 敏捷專家學會 理事長
- 明新科大 大管學 講師
- 自強工業基金會 講師
- 恆遠教育訓練中心 講師
- 資策會數位研究所 講師



敏捷專案管理

Email: pingchun0928@gmail.com  
手機: +886-928-239-690

國際認證

1. 專案管理師
2. 敏捷專案管理師
3. PMI-商業分析師
4. 新產品開發管理師
5. 商業分析師
6. 敏捷商業分析師 (全球首創)
7. Scaled Professional Scrum™
8. Professional Scrum™ with Kanban



服務經歷

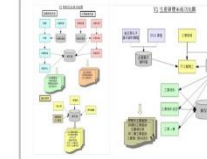
產品製造業	科技業	其他
<ul style="list-style-type: none"> <li>中國環境</li> <li>力加國際</li> <li>台灣寶豐</li> <li>金鼎實業</li> <li>東亞合機</li> <li>廣南Val Tech(廣南)</li> <li>金鼎實業</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>中國環境</li> <li>力加國際</li> <li>台灣寶豐</li> <li>金鼎實業</li> <li>東亞合機</li> <li>廣南Val Tech(廣南)</li> <li>金鼎實業</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>桃園市工務局</li> <li>國立中央大學</li> <li>國立交通大學</li> <li>國立清華大學</li> <li>國立陽明大學</li> <li>國立成功大學</li> <li>國立中央大學</li> <li>國立交通大學</li> <li>國立陽明大學</li> <li>國立成功大學</li> </ul>



## 余茂俊 Jim Yu

台北科技大學 工業工程  
中原大學企管研究所企經研 (eMBA 前身, 1987)  
Email: yumaochin@yahoo.com  
手機: +886-921-628-510

企業/工廠 ERP 導入顧問, 專案設計



外語專長: 英文

- 重要經驗:
- 台灣電 台灣電 台灣電 SAP 專案 Add On Module
  - 臺灣鞋 品管/電腦部 金電子 品質優良
  - 廣西北海德信源 建築/圖書/總經理
  - 工業局 產業資訊化服務團 巡迴講師

企業特殊 E 化專案設計



超過四十年工業管理及 E 化經驗，並協助企業導入資訊管理師，規模自小診所到台積電，尤其對工廠管理經驗豐富。

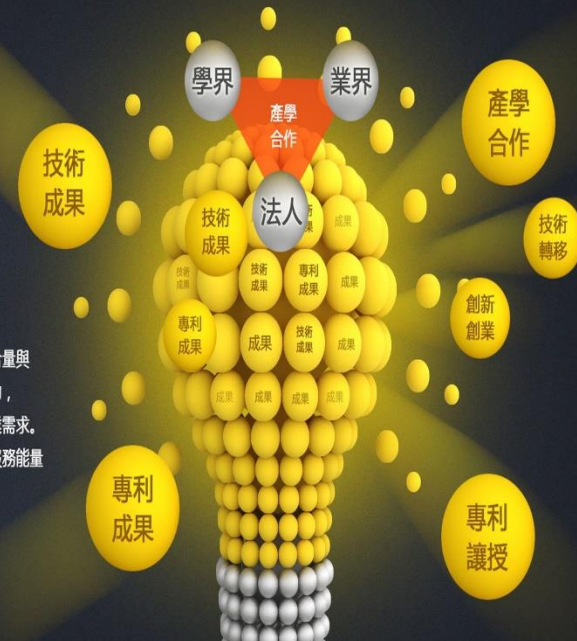


## 享用各項資源

# INTRODUCTION

## 運用法人鏈結 產學合作計畫

盤點加值學界研究成果，提升其產業化應用含量與  
精進智財專業能量提供產學合作相關實務協助，  
縮短產學合作需求落差，有效連結學校與產業需求。  
增進學校技研中心等產學合作推動機構專業服務能量





## 貳、與GLORIA合作機制(1/4)

透過跨計畫合作，以國際產學聯盟的前瞻與創新技術與產業連結，加上法人鏈結的技術加值與媒合推廣，加速推動產學連結與合作，為產業提供技術與人才



挖掘具產業化  
研發成果



潛力合作廠商



產業人才培育



促成產學合作與  
學校收入



申請價創計畫



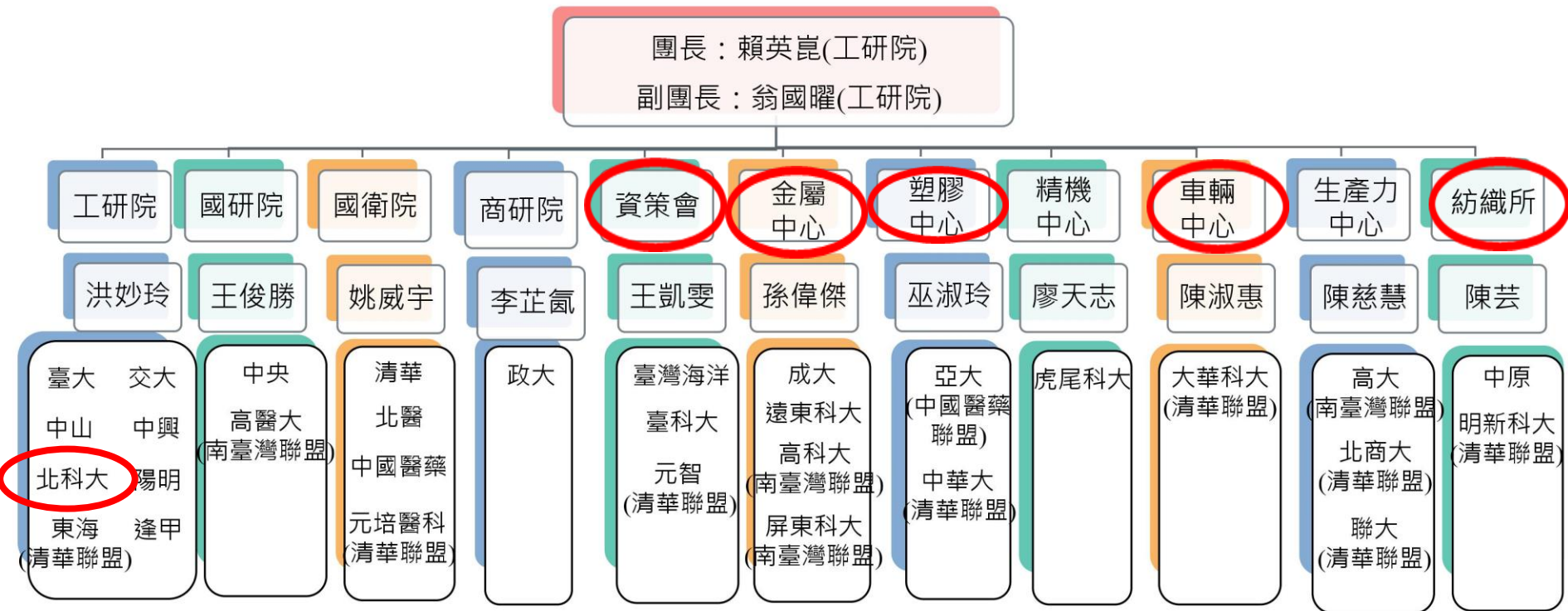
促成新創公司



## 貳、與GLORIA合作機制(2/4)

### 一、專責窗口建立

- 產學媒合服務團將主動拜訪GLORIA學校，**建立專責窗口**，提供市場/技術/智財探勘、研究開發/合作、產學媒合、學界技術多元化運用、新創事業等多元服務，挖掘學校具產業化潛力案源





## 貳、與GLORIA合作機制(3/4)

### 二、潛力技術挖掘與輔導



\*FY108法人鏈結計畫輔導案源已有34案為GLORIA學校案源，其中8案申請價創計畫





# 會員服務

## 技術輔導

依企業需求產學媒合  
校長主持成果檢討會議  
跨領域專家諮詢輔導  
合作成立研發中心  
育成創業輔導

## 人才管道

高階幹部培訓課程  
跨界交流論壇  
產學專班與企業實習  
海外工廠本土幹部培訓  
校園徵才博覽會

## 臺北科大專屬服務

單一產業聯絡窗口

客製化會員服務

貴重儀器租借

網頁與刊物訊息推播

## 資訊平台整合

校內研發能量平台

專利暨技轉網

國家資料庫

校友資料庫

CEO 視野分享

## 法人與國際連結

國內研究機構法人鏈結

海外企業與研究機構對接

國際產業參訪

國際學術交流

國際展覽



北科大國際產學





# 會員分類與服務內容

新創/小企業	中堅企業	國際企業	會員服務內容	特色
單位：每年				
		A 國際 會員	<ul style="list-style-type: none"><li>依需求安排海外幹部招聘、實習</li><li>提供國內國際校友企業媒合需求</li><li>依需求提供會員所在地幹部一年一次</li><li>免費培訓</li></ul>	專案客製
	B 菁英 會員	美金 3萬元	<ul style="list-style-type: none"><li>每年一次依需求安排到校參觀訪問並與相關教授交流</li><li>參加校友企業商務交流</li></ul>	進階交流
	新台幣 20萬元		<ul style="list-style-type: none"><li>虛擬創新平台爭取國際商機(建置中)</li></ul>	創新平台
			<ul style="list-style-type: none"><li>參加一次校園徵才</li></ul>	招募人才
			<ul style="list-style-type: none"><li>媒合產學合作</li></ul>	強化研發
			<ul style="list-style-type: none"><li>教師研發資料庫查詢</li><li>國家智庫資料查詢(台經院/資策會/工研院)</li></ul>	智庫輔助
D 新創 會員 新台幣 2萬元	C 企業 會員 新台幣 5萬元		<ul style="list-style-type: none"><li>依資格限額免費參加研究發表等講座</li><li>依資格限額免費參加趨勢講堂/論壇</li><li>一次專家顧問諮詢</li><li>學校貴重儀器租用</li></ul>	基本服務



## 會員服務

國立臺北科技大學國際產學聯盟 會員服務項目

	服務項目敘述	新創會員	一般會員	菁英會員	國際會員
1.	協助企業徵才、實習招募或佈達相關需求	●	●	●	●
2.	校內貴重儀器設備租賃優惠	●	●	●	●
3.	提供本校創新育成中心創業諮詢及輔導	●	●	●	●
4.	免費參加本聯盟主辦之研討會/論壇/課程	●	●	●	●
5.	引薦產業專家顧問首次免費諮詢服務	●	●	●	●
6.	享有本聯盟定期製作之電子刊物	●	●	●	●
7.	協助規劃國際尖端研究參訪之自費行程		●	●	●
8.	提供教師研發能量展現平台、專利暨技術網平台、國家級智庫資料庫查詢及菁英校友經營經驗分享		●	●	●
9.	享有專利檢索及智財鑑價或智財策略分析報告乙次			●	●
10.	提供企業專屬客製化服務(產學媒合會議、人才培訓課程規劃、國際專班開設)				●



# 凝聚校友向心力-校友會遍布海內外各地

## 國內校友團體18個分會

全國總會	台中市校友會
校友會館	南投縣校友會
台北科大獅子會	台南市校友會
大安工業協進會	高雄市校友會
台北市校友會	金門縣校友會
新北市校友會	花蓮縣校友會
桃園縣校友會	宜蘭縣校友會
新竹區校友會	EMBA校友會
苗栗縣校友會	菁英會

## 海外校友團體19個分會

關東區校友會	芝加哥區校友會
關西區校友會	大華府區校友會
福岡區校友會	加東區校友會
新加坡校友會	加西區校友會
泰國區校友會	麻州區校友會
馬來西亞區校友會	澳洲區校友會
南加州區校友會	香港校友會
北加州區校友會	大陸華東區校友會
大紐約區校友會	大陸華南區校友會
北德州區校友會	



2019/11/4



北科大國際產學



## 校友團體(籌備中)

印尼校友會

越南校友會

## 各校友會總幹事：

- 1.校友名片收集更新
- 2.校訊電子報提供
- 3.校友企業與母校產學合作聯絡窗口
- 4.校友企業互助平台群組(LINE 或 微信)
- 5.媒合交流會議安排
- 6.校友企業培訓安排

## 北科大校友會為互助商務平台







# 校長支持國際產學



奧迪



宏遠



KAMAYA與資策會MOU



會員聚餐



群光



三光金屬



循環經濟MOU



實習博覽會



華南金



數位轉型演講



醫材公會、工醫學會MOU



校慶頒獎

• 校慶典禮接受頒獎榮譽

• 校長款待桌席聚餐交流



## 亮點合作案例- 宏遠興業 紡織與科技結合突破



北科大實習博覽會



北科大校園企業徵才博覽會



提供免費名額參與數位轉型課程



國際儲備人才華語培訓專班



執行長受邀會員企業演講



產學合作案啟動會議



辦理專場研討會與Demo Show



北科大產官學研菁英會參訪



## 亮點合作案例- 友達光電



### 一、全面性短中長期產學合作計劃

- 短期計畫: 已有5個產學合作案確定進行
- 中長期計畫: 將根據友達之研發需求橋接北科大教授

### 二、企業人才培育與青年就業計劃

- 學用接軌
- GOLF學用接軌計畫
- 五專菁英班
- 人才培育: EE菁英專案、建置行動裝置人工智慧/深度學習系統開發與應用產業菁英訓練基地計畫)
- 北科教授納入友達大學師資群
- 人才培訓課程

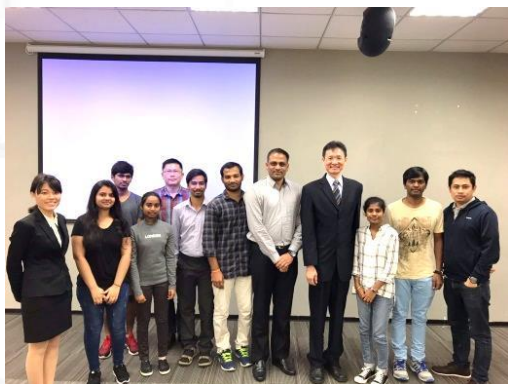
### 三、成立臺北科大與友達光電「前瞻產學研發合作基金」

- 產學合作案
- 共同研發案



# 國際合作亮點 - Delta Electronics (Thailand) PCL.

樹立國際人培專班典範 深化雙邊人才流動



專場人才招聘說明會



國際人才培訓專班

Delta  
Electronics(Thailand)  
Public Co.,Ltd  
泰達電

📍 泰國上市科技公司

👤 員工數11,314

💰 市值1.8bn (USD)

- 泰達電選派泰籍學生來北科進行為期4個月的**企業管理專業培訓**、**華語培訓**與**在地實習**。
- 期望未來吸引更多新南向國家之優秀青年學子來臺深刻體驗我國教育、學術、產業、環境等優勢，進而產生更多國際聯結。
- 獲APEC參訪團肯定為**國際技職交流合作教育之典範**。



## 國際鏈結 – 與國際知名大學合作

- 合辦雙邊學位課程：智慧感測與應用國際學程、高階管理碩士EMBA專班
- 成立研究中心進駐北科大的跨領域研究大樓

### 其他國際合作友校



辛辛納提大學



美國德州大學



麻省理工學院



賓州大學



柏克萊大學



University of South Australia



UNIVERSITY OF MALAYA



大阪大学  
OSAKA UNIVERSITY



National Research  
Tomsk  
State  
University



University of Tehran



Chulalongkorn  
University



TOHOKU  
UNIVERSITY



SDU  
UNIVERSITY OF  
SOUTHERN DENMARK





# 與北科大「產學合作」可以：

- a. 幫您培訓幹部 主管
- b. 幫您尋找合適畢業同學
- c. 幫您提升管理能力
- d. 幫您提升技術力
- e. 幫您爭取政府補助計畫
- f. 幫您育成新創公司
- g. 幫您提升競爭力





# 北科大Gloria2019-2020深耕規劃

## 一、加強校內宣導，增加教授配合意願：

- 1.在系務會議，系友會中宣傳
- 2.原校友會資料庫增加系友會
- 3.安排新傑出校友企業拜訪
- 4.論壇舉辦改以宣導教授研發成果為主

## 二、Gloria 為教授安排事項：

- 1.贊助舉辦國際論壇
- 2.輔導萌芽價創計畫及創業輔導
- 3.連結北科創新投資基金
- 4.產學合作媒合協調
- 5.外界專題論壇講師介紹
- 6.國內相關展覽補助





# 國際虛擬創新平台

- 與台經院、中華民國全國中小企業總會、資訊公司合作
- 透過往來合作他國大學創新單位
- 共同規劃及啟動國際虛擬創新平台
- 以國家層面推廣爭取經濟部補助

## 目標：

募集會員企業與校友企業  
串聯臺灣中小企業供應鏈  
爭取國際市場訂單

如果往來的交換生學校有一半合作創新??





# 我們有什麼？北科校訓的真誠服務！



誠：存誠去偽，修己善群

樸：純潔高尚，謙敬節儉

精：專研術業，經研求精

勤：淬厲奮發，努力不懈

校歌：工業建國 吾校任重 ....



欲了解更多詳情，請上國際產學聯盟官網

<https://criep.ntut.edu.tw/bin/home.php>



**謝謝聆聽**  
Thank you!