



# 國際產學聯盟 2018年度報告

Global Research & Industry Alliance

ANNUAL **2018**  
REPORT



# 目錄 CONTENTS

3

關於國際產學聯盟

4

科技部部長的話

5

計畫運作模式

6-11

領域類別、聯盟成員類別

12

計畫成果績效

13-16

國際鏈結

策略合作據點、2018北美生物科技產業展、  
2018台北國際電腦展、2018瑞士台灣生技領袖論壇

17-24

亮點案例

光電、生技醫療、綠能科技、智慧機械、人工智慧

25-30

年度回顧 | 聯盟會員篇

30-39

年度回顧 | 企業會員篇

# 關於國際產學聯盟

About Global Research & Industry Alliance



## 全球企業與台灣學研能量對接的最佳平台

科技部推動「國際產學聯盟」創造並強化國內學研成果與全球企業雙方之間的互益關係，為產業提供貼近市場需求之前瞻技術，並培育國際人才，引領我國科研與產業與國際接軌。經由與國際產學聯盟的合作，在各領域中打造科研創新生態圈，讓學術研究達到加乘效果，創造社會效益及產業價值。



- ◆ 前瞻技術包括AI人工智慧、半導體、綠能、工業4.0、生技醫療、金融科技、智慧農業、區塊鏈等領域。
- ◆ 國際產學聯盟以大學為單位，自2017年開始至今已有18個產學聯盟，並以產業聯絡中心為核心，依據不同等級會員提供相關客製化服務，包含人才媒合、技術諮詢、商機媒合、實驗室設備、數據庫使用等產學合作方案。

## 部長的話

# 國際產學聯盟，開拓產學合作新價值。

持續推動基礎研究，創造在地價值，深根科技創新，以群體力量打造台灣產學的創新生態。

「面對國際競爭加劇，科技部一直在思考如何把我國豐沛的科研能量有效導入產業，打下產業風華再現的新基石。台灣有一流的人才、創新的技術，但往往流於單打獨鬥、勢單力薄，科技部自2017年9月始推動國際產學聯盟，就是要協助建立學界與產業緊密合作的生態體系，打造國際合作新管道，橋接國內外科研能量，作我國產業發展的後盾。科技部期盼，國際產學聯盟持續聚焦前瞻優勢領域，找到世界各地適合的夥伴一起來結交盟主、打群架、組成有戰力的團隊，以群體力量打造台灣產學的創新生態系。」

陳良基

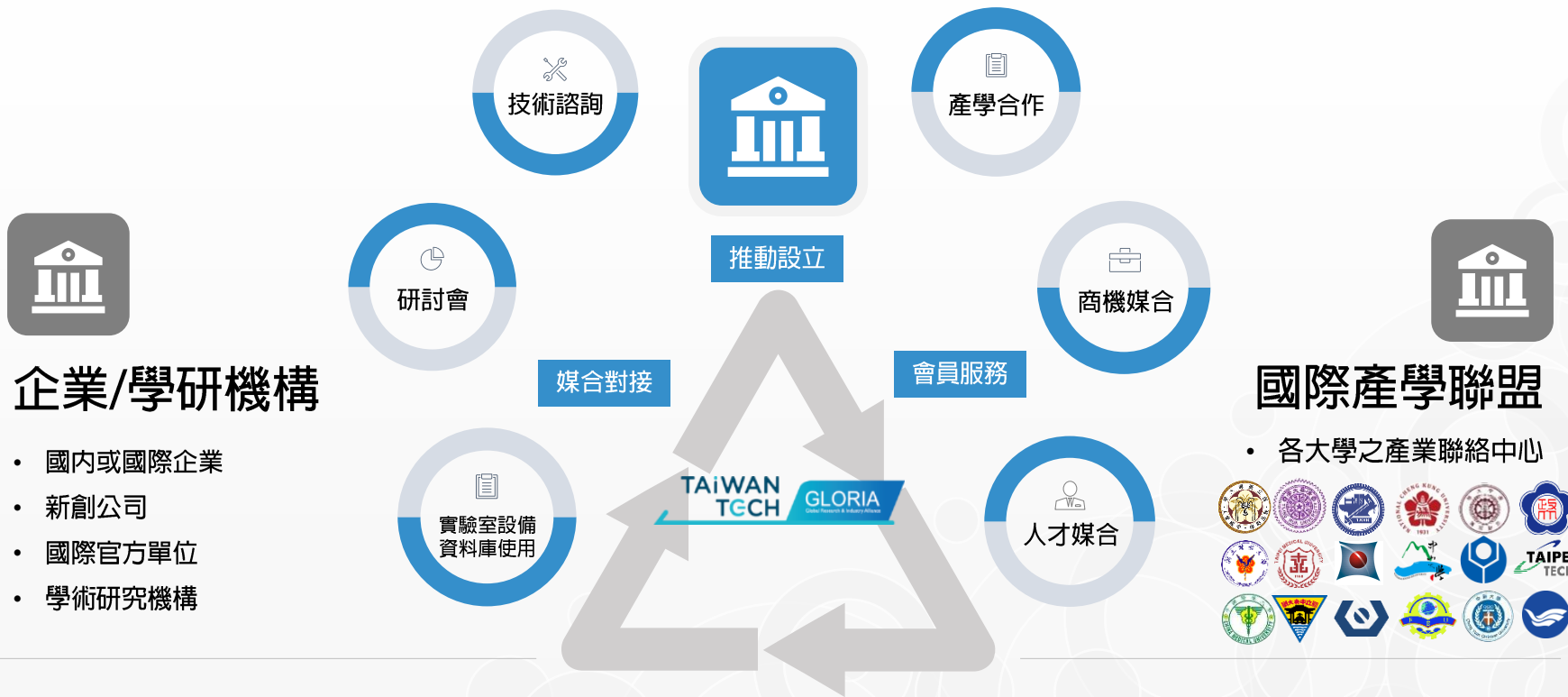


科技部部長 | 陳良基

**Chen Liang-Gee**

Minister, Ministry of Science of Technology, Taiwan

# 計畫運作模式



Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.

# 領域類別



## 人工智慧

### Artificial Intelligence

- 國立台灣大學 National Taiwan University
- 國立清華大學 National Tsing Hua University
- 國立交通大學 National Chiao Tung University
- 國立台灣科技大學 National Taiwan University of Science and Technology
- 中國醫藥大學 China Medical University
- 國立中央大學 National Central University



## 半導體

### Semiconductor

- 國立台灣大學 National Taiwan University
- 國立交通大學 National Chiao Tung University
- 國立清華大學 National Tsing Hua University
- 國立台灣科技大學 National Taiwan University of Science and Technology
- 國立中央大學 National Central University



## 金融科技

### FinTech

- 國立政治大學 National Chengchi University
- 國立台灣大學 National Taiwan University
- 中國醫藥大學 China Medical University



## 生技醫療

### BioTech & Pharma

- 國立成功大學 National Cheng Kung University
- 國立陽明大學 National Yang-Ming University
- 台北醫學大學 Taipei Medical University
- 國立中央大學 National Central University
- 國立清華大學 National Tsing Hua University
- 國立中山大學 National Sun Yat-sen University
- 國立台灣大學 National Taiwan University
- 中國醫藥大學 China Medical University
- 國立中興大學 National Chung Hsing University
- 中原大學 Chung Yuan Christian University

# 領域類別



## 智慧製造

### Smart Machinery

- 國立清華大學 National Tsing Hua University
- 國立成功大學 National Cheng Kung University
- 國立交通大學 National Chiao Tung University
- 國立台灣科技大學 National Taiwan University of Science and Technology
- 國立台灣大學 National Taiwan University
- 國立中山大學 National Sun Yat-sen University
- 遠東科技大學 Far East University
- 國立虎尾科技大學 National Formosa University
- 逢甲大學 Feng Chia University
- 中原大學 Chung Yuan Christian University
- 國立中興大學 National Chung Hsing University
- 國立中央大學 National Central University



## 智慧農業

### Intelligent Agriculture

- 國立中興大學 National Chung Hsing University
- 國立中山大學 National Sun Yat-sen University
- 國立台灣大學 National Taiwan University



## 綠能科技

### Green Energy

- 國立成功大學 National Cheng Kung University
- 國立台灣科技大學 National Taiwan University of Science and Technology
- 國立台北科技大學 National Taipei University of Technology
- 逢甲大學 Feng Chia University
- 國立中央大學 National Central University



## 水產養殖

### Aquaculture

- 國立中山大學 National Sun Yat-sen University
- 國立海洋大學 National Taiwan Ocean University

# 聯盟成員類別



國立臺灣大學  
National Taiwan University

工程與科技  
自然科學  
藝術與人文  
生命科學與醫學  
社會科學與管理  
農業

國立清華大學  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

生醫與大健康  
物聯網  
人工智慧  
智慧製造  
半導體與晶片設計  
文創樂活產業

國立臺灣科技大學  
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

能源  
智慧製造  
奈米科技  
電力電子  
人工智慧  
生醫材料/力學/影像/機電

國立成功大學  
National Cheng Kung University

生技與醫療  
智慧科技  
綠能與材料

國立中央大學  
National Central University

生醫生技  
智慧管理  
光機電能  
遙測通訊  
關鍵材料  
循環經濟

國立中山大學  
National Sun Yat-sen University

生醫  
海洋  
材料  
智慧農業  
循環經濟  
智慧機械  
食安  
鐵道工程

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



# 聯盟成員類別



臺北醫學大學  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

醫藥開發  
精準醫學  
智慧醫療

中國醫藥大學 國立陽明大學

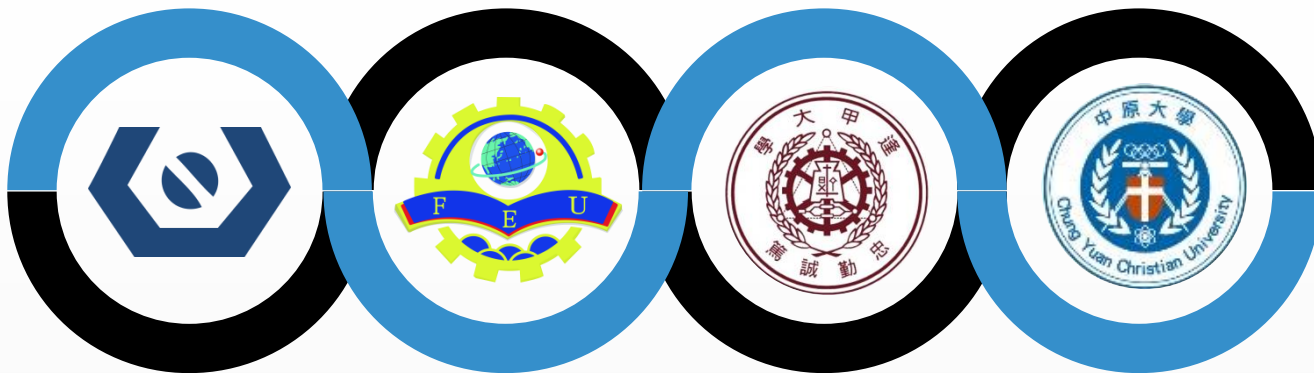
人工智慧區塊鏈  
智慧雲端  
AI人工智慧  
微創醫材  
3D列印  
智慧輔具

生物醫學工程  
醫療器材

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.

# 聯盟成員類別



國立虎尾科技大學  
NATIONAL FORMOSA UNIVERSITY

航太工程  
智慧機械

遠東科技大學  
Far East University

智能製造  
複合材料

逢甲大學  
Feng Chia University

智慧營建  
綠色能源  
數位光學  
電漿科技

中原大學  
Chung Yuan Christian University

薄膜科技  
智慧製造

# 聯盟成員類別



國立交通大學  
National Chiao Tung University

半導體與晶片設計  
智慧科技  
物聯網  
AI人工智慧



國立政治大學

金融科技



國立臺北科技大學  
National Taipei University of Technology

綠能科技  
智慧電動車



國立中興大學  
National Chung Hsing University

智慧農業  
農業生物科技



國立臺灣海洋大學  
National Taiwan Ocean University

水產養殖

# 計畫成果績效

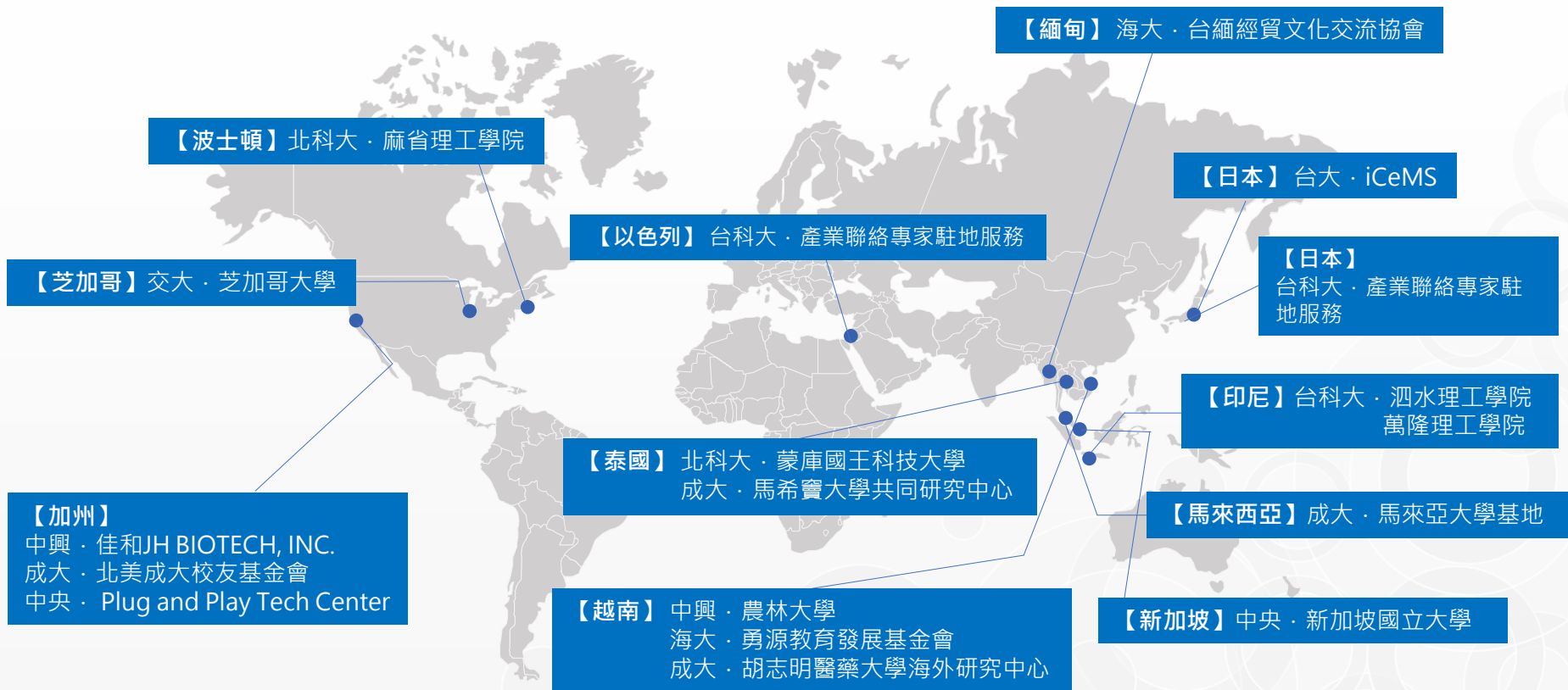
自 2017年9月1日至2018年12月31日



Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.

# 國際鏈結 | 策略合作據點



Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.

# 國際鏈結 | 北美生物科技產業展

日期 2018年6月5-8日 地點 美國波士頓



**BIO** International Convention  
The Global Event for Biotechnology



- 10則媒體曝光(電子、電視)
- 12件技術展示



- 4家會員完成簽約(國際1家、國內3家)
- 15家各國公協會交流



- 264家國際廠商進行商談，如：

*Johnson & Johnson* abcam



- 與NEST.BIO簽署MOU：



國立陽明大學 X



Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.

# 國際鏈結 | 台北國際電腦展

2018年6月5-9日 台北世貿一館



## GLORIA專館

- 15校產學聯盟技術團隊
- 為期5天的展覽共吸引來自168國、42,284名國際買主參與COMPUTEX
- 吸引887家商談廠商，超過8成廠商與學校接洽進一步合作。

## 技術發表媒合會

- 240位AI創新應用論壇參與者
- 每場次人數預估約有250人參與
- 31則媒體露出



## 11家企業簽約

IBM、Kneron、Netlink、Microsoft、Thomson Reuters、佳世達、美國佳和生技、常豐控股集團、華宏新技、日月光、廣達電腦



## 47件技術展示

橫跨6大領域生技醫療&醫材、光電&綠能、AI & IoT、智慧製造與機械、金融科技、新農業



## 17場技術發表媒合會

醫療、能源、AI、光電、金融科技  
銀髮照護、農業、環保等

# 國際鏈結 | 瑞士台灣生技領袖論壇

2018年10月18日 台北安永辦公大樓

## 2018瑞士台灣生技領袖論壇

### 5大跨界產官學研單位共同舉辦

由科技部國際產學聯盟、歐洲台灣生物科技協會、瑞士商務辦事處、台灣生物產業發展協會、安永聯合會計師事務所共同舉辦。

### 7大生技醫療聯盟分享生技能量

台大、陽明、中山、中央、清大、成大、北醫，針對台灣人工智慧醫療科技、即時照護、生技研發等，與在場50多位生技產業領袖分享我國可變現的生技資源。



## GLORIA集結國內7所重點大學，開拓瑞士生醫產業合作契機



Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.





# 亮點案例 | 光電 AVM



## AVM技術

成大鄭芳田教授AVM技術極具競爭力，吸引光電大廠\*投資。洽談過程中因GLORIA的參與，加速了合約談判的效率與準確度，並成功促成雙方合作。



成大GLORIA發揮聯盟功能，協助鄭芳田教授之全自動虛擬量測技術(AVM)與光電大廠談判。

## 數千萬元

在技術授權期間，該廠約預定上百套AVM系統，技術移轉總金額達數千萬元。

\*光電大廠：全球前三大液晶顯示面板廠商，整體營業額超過新台幣32億元。

## 亮點案例 | 生技醫療



### 北醫GLORIA為醫療資訊系統公司Cipherhealth，佈局開拓大中華區智慧醫療市場

- CipherHealth 為美國紐約研發醫療資訊軟體新創公司，研發醫病溝通軟體，包括語音系統等醫療資訊系統。
- CipherHealth 與美國200多家知名醫院合作，包括加州大學舊金山分院(UCSF)、亞美醫師協會(CIPHA)等機構，成功協助醫院與診所降低營運成本及提升效率。
- 北醫GLORIA協助Cipherhealth找到亞洲試點計劃平台，以避免一次性投入可能帶來的損失。



#### 北醫GLORIA鏈結資源 匯聚台灣醫療大數據

結合台灣4,000個臨床資源、每日1萬3千醫療人次的醫療數據、台灣地區中文語音醫病資料庫「萬小芳」，以及智慧診所等資源與經驗，成功讓Cipherhealth與北醫進行合作。

#### 拓展大中華區 產業試金石

- 已逐步將系統導入雙和醫院試行。
- 透過北醫體系中的集智醫務管理顧問公司，未來希望能將語音系統推行至大中華地區。

#### 智慧醫療明日之星

- 除語音技術外，後續亦和北醫持續討論專案合作項目，將更多系統(病歷查看、語音紀錄整合治療等)導入台灣。
- 在與Cipherhealth的合作基礎之下，未來將複製良好經驗，持續與外國公司進行合作。

# 亮點案例 | 綠能科技



國立清華大學  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY



## 過去困境

- 教授無暇對接產業需求
- 行政人員推廣成效有限
- 經費資源不足以聘請專家

### 5 籌組5家策略聯盟 將黑油變綠金

未來將與佳美檢驗、永續發展、承德油脂、天瀚科技等公司籌組策略聯盟，將技術拓展到國內外市場

### 4 促成產學合作總值 超過3,500萬元

成功協助日商住電公司  
省下3,000萬廢油處理成本  
後續累計7家\*  
企業主動洽談合作



### 3 建立全新產學商業模式

提供技術客製化以符合產業需求，  
廢油再生具價值的生質油(歸屬清大) 並商品市場化，創造二次價值

### 1 盤點園區廠商 3,000萬元/月

得知每月需額外支出超過  
三千萬元處理廢油

### 2 建立廢油處理系統

傳達產業需求，協助技術對接  
建立廢油處理系統，降低處理成本

\*長春石化股份有限公司、住電國際電子材料台灣公司、承德油脂股份有限公司、印度 Shivaji University、印尼 Jembop University、台灣積體電路製造有限公司、永續發展股份有限公司

# 亮點案例 | 生技醫療



國立中央大學  
National Central University

BIONEFIT  
RESEARCH CORPORATION

P&G

Unilever



## 黃俊銘教授皮膚益生菌

- 其皮膚發電研究為全球先鋒，GLORIA進行包裝推廣，積極參與新加坡及美國展覽
- 2018 CES展覽，與美國Dynamic Representation總公司的執行長 Joe Babcock洽談合作機會

## 2018 US BIO雙方洽談結盟

- Dynamic Representation為與中央GLORIA合作，創設SkinCharged子公司
- 促使SkinCharged在北美BIO生物科技展期間會談合作結盟機會，聯手投入皮膚發電的技術開發和應用

## 超過500萬元國際產學合作金額

- 7月促成美國Bionefit Research Corporation進行國際會員簽約，並進行產學合作洽談。
- 11月陸續與P&G、Unilever等國際大廠簽訂產學合約，總金額預估將超過500萬元。

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.

MOST 科技部  
Ministry of Science and Technology

TAIWAN  
TECH GLORIA

# 亮點案例 | 生技醫療



國立陽明大學



陽明GLORIA & 政大GLORIA 結盟

- 3/21 桂冠王董事長參加結盟儀式後，對於GLORIA計畫印象深刻，並產生與陽明GLORIA高齡健康食品之合作想法。
- 陽明GLORIA所提供的產學合作項目有：  
臨床試驗諮詢、協助和法規等服務。



陽明GLORIA & 桂冠實業 | 5年2,000萬產學合作

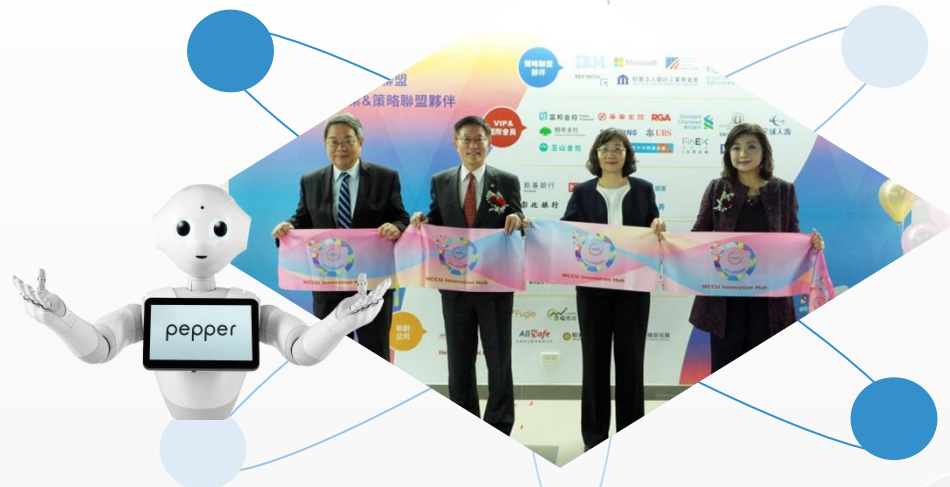
- 6/27 陽明與桂冠簽署5年2,000萬產學合作案
- 校內設立陽明桂冠研究室，針對高齡族群的健康食品（包括肌少症，失智，血糖控制），進行臨床試驗
- 預計5年內培育100位優秀人才

# 亮點案例 | 金融科技

REFINITIV   
金融大數據實驗室

IBM 金融科技沙龍

NSU  
BLOCKCHAIN  
區塊鏈創新基地



Pepper Lab & IoT Robot Lab

沙盒實驗與監理科技辦公室

MIC 產業情報研究所  
產業大數據研究中心

 國立政治大學 創新園區

## Innovation Hub

### 鏈接六大領航產業實驗室

10月26日政大創新園區Innovation Hub正式啟動，鏈接六大領航產業實驗室，在政大形成環狀新創園區，將鏈結資策會FintechSpace，成為其共創園區，提供全方位諮詢與輔導服務，並協助技術研發、技轉、籌資、經營管理及申請專利等各項工作，聯合提供創新創業平台。

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.

 MOST 科技部  
Ministry of Science and Technology

TAIWAN  
TECH  
GLORIA

## 亮點案例 | 智慧機械



虎科 GLORIA 協助發展及推廣 LRT (智能化多軸工具機檢測裝置)  
與德國 Fraunhofer(IPT) 合作，共同升級 LRT 技術，預估將投入 2,000 萬經費共同研發



### 過去侷限

- LRT 裝置具備五國(歐、美、日、台、陸)專利，但因人脈資源有限，合作發展侷限於國內。
- 校內擁有發展多年技術人員，因無整合平台，導致人才資源浪費。



### 虎科 GLORIA 的協助

- 執行長引薦國外人脈資源，引進國外業師，促成與國外研究單位及廠商合作。
- 串聯教授與技術人員組成團隊，赴國外施展專業技術，取得廠商信任，獲得合作機會。



### 促成效益

- 與德國 Fraunhofer(IPT) 合作，針對 LRT 技術進行升級。IPT 與虎科將投入 2,000 萬經費共同研發，為台灣產業發展注入新能量。
- 透過 LRT 技術，目前已吸引日本、英國、大陸共 \*7 間公司洽談技術合作事宜，合作金額預估超過 3,000 萬元。

\*日商 Makino、Mazak、Okuma、DMG Mori、英商 Renishaw、大陸 Foxconn、台灣 FFG

# 亮點案例 | AI人工智慧



國立臺灣科技大學  
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

IONETWORKS LILIN



註1：利凌(硬體)：全球第2大IP安全監控錄影產品製造商(監視器)

註2：艾陽科技(軟體)：人工智慧影像辨識解決方案新創公司

註3：艾歐資訊：2018由艾陽及利凌集資成立，智慧型影像辨識系統，產品目前行銷日本、東南亞、泰國等，台科將進一步協助艾歐資訊，將產品推廣至歐美市場。

## 台科GLORIA將研發由國外轉回台灣

- 台科AI影像辨識技術具國際級水準，吸引艾陽(註1)及利凌(註2)將研發單位由矽谷及莫斯科轉回台灣，委由台科大AI中心負責軟硬體研發與韌體整合。



## 3方產學合作，成立新創公司

- 台科GLORIA整合軟硬體優勢，促成台科-艾陽-利凌，三方合作，發展雲端影像服務。
- 艾陽及利凌合資成立成立新公司艾歐資訊(註3)，行銷智慧影像辨識系統，共同拓展新市場。



## 3年投入2,000萬

- 艾歐預估3年投入2000萬，由台科協助升級AI影像辨識系統，研發將用於AI醫療影像辨識，可即時判讀病人動作與姿態等，並發出警訊，避免類似台北醫院大火案件發生。





# 亮點案例 | 農業生技



## 農業技術推進新南向

輔導印尼Etos Agro集團  
1200公頃農業科技園區  
(EAIPB)設立  
葉錫東講座教授「百香果病  
毒核酸檢測方法以及無病毒  
苗木繁殖技術」授權越南  
Nafoods Company



## 地天泰

輔導成立新創公司  
衍生新創公司募資達5億  
較傳統堆肥技術時間縮減  
1/720、空間縮小1/10、成  
本減少1/2



## 1000萬產學合作計畫

中興生科院與童綜合醫院共同  
成立「童興醫學研究發展中  
心」，支持臺灣醫療環境發展



輔導大江生醫生產園區  
目標2030年前全面使用再生  
能源；國際再生能源組織特  
頒RE100企業認證；  
與Google、Ikea、Apple等  
企業齊名



正瀚生技人才培育營  
衍生超過200萬產學合作案  
每年培育50位優秀人才  
引薦碩、博士研究生參加正  
瀚生技Superday體驗營



## 年度回顧 | 聯盟會員篇



臺北醫學大學國際產學聯盟 | 校長

# 林建煌

臺北醫學大學創立於1960年，是臺灣歷史悠久的醫學教育高等學府。北醫以培育具人文關懷、創新能力及國際觀的生醫人才為教育宗旨，以建構教育、研究、產學及醫療一體化的教育體系為目標，藉由鏈結產、官、學、研共創價值，打造永續經營的生醫平台生態系。透過科技部國際產學聯盟計畫，北醫主動媒合並提供企業廠商生醫開發與臨床試驗的一站式服務，加速建立國際產學合作平台，強化國際生醫創新發展項目的廣度與深度，持續推升台灣在國際生醫產學的競爭力。

林建煌



Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



## 年度回顧 | 聯盟會員篇



中興大學國際產學聯盟 | 校長

# 薛富盛

國立中興大學是台灣中部唯一的頂尖研究型綜合大學，2019年即將邁入創校百年歷史；學校在農業、生物科技、獸醫、人工智慧、精密機械、綠能材料、循環經濟、文化創意產業等領域擁有傑出專業的師資群與豐沛創新的技術研發能量，是中台灣產業創新的推動引擎與領航者。透過國際產學聯盟的參與，讓興大在海外成立聯盟辦公室，將學校的學術研發能量與影響力擴散至北美洲、東南亞及中國大陸等地區，提升知識經濟價值，活絡國際交流與智慧資產，開創產學鏈結合作的新模式，發揮台灣高教的軟實力。

薛富盛

國立中興大學

National Chung Hsing University

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.

## 年度回顧 | 聯盟會員篇



清華大學國際產學聯盟 | 副校長

# 陳信文

在GLORIA計畫的支持下，清華GLORIA延攬了具業界豐富經驗之產業聯絡專家。產業聯絡專家成為產學研之鏈結橋樑，建構了業界與大學互動的平台，進一步活化與提升國立清華大學與8所夥伴學校豐沛的科技研發成果。國立清華大學與8所夥伴學校的研發能量能透過GLORIA計畫之加乘，拓展國際市場，促成產學合作並培育產業人才。強化先進半導體與設計、智慧製造、物聯網與人工智慧、生醫與大健康、文創樂活五大產業的國際競爭力，推動產業之升級與智能化發展。

陳信文



Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



## 年度回顧 | 聯盟會員篇



### 台灣大學國際產學聯盟 | 資訊工程學系 特聘教授

# 郭大維

臺大國際產學聯盟成立，積極建構本校教師與業界之產學合作平台，成立一年來，已有57個企業會員加入本聯盟，包括5個國際桂冠會員及52個國內菁英會員，在成立新創公司邁向未來的獨角獸及產學合作方面，也有豐碩成果，包括輔導教師團隊成立2家新創公司、協助通過8項價創計畫及10項萌芽計畫，上述成果皆居全國之冠。綜觀過往，Industry Liaison Office開創校內首次以業務行銷導向的單位組織運作，亦協助本校整合原有的產總及新創單位，未來我們更期許臺大國際產學聯盟能夠成為國內產學合作的領航員以及GLORIA國際產學聯盟的指標。

Tei-wci Kuo



國立臺灣大學  
National Taiwan University

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



## 年度回顧 | 聯盟會員篇



成功大學國際產學聯盟 | 執行長

# 陳勁初

成大國際產學聯盟藉由GLORIA計畫元素的導入，以企業化的經營思維與執行力，經營全球化的產業策略佈局，整合校內產學能量，積極推動產學合作與國際鏈結。在過去一年中，我們幫助了國內企業鏈結矽谷大廠，協助新創公司以大型企業通路拓展事業版圖、媒合校內研發進行募資，也串連創新創業的經驗，協助校內研發團隊走向更實務、創意、永續的經營道路。我們將以專業團隊與熱誠、持續提供完整且有感的服務，建立產學永續生態圈，深化產學合作於企業與學界中的核心價值。



國立成功大學  
National Cheng Kung University

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



## 年度回顧 | 聯盟會員篇



政治大學國際產學聯盟 | 營運長

# 王儷玲

政治大學是台灣唯一以「金融科技」為主題的國際產學聯盟，由於帶入跨產業、跨國際的專業鍊結，使政大強化數位科技與金融創新之研發能量。目前國際標竿企業(Microsoft, IBM, Pepper, Samsung, REFINITIV)已在政大創新園區(Innovation Hub)成立創新實驗室，微軟新創加速器也進駐政大成為共創加速器，為政大打造全方位的創新育成專業環境，未來也規劃成立政大衍生企業(NCCU Enterprise)。政大期望能作為國際創新產業引入臺灣的接口，從政策、需求、人才、資金四個構面，建構更完善的金融科技產業生態系，協助國際金融科技在台加速落地。

王儷玲



國立政治大學  
NATIONAL CHENGCHI UNIVERSITY

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



TAIWAN  
TECH  
GLORIA

## 年度回顧 | 企業會員篇



富邦金控 | 總經理

# 韓蔚廷

臺灣大學國際產學聯盟能有效整合校方專業技術及研究能量、政府資源與企業資源，共同推動跨界創新，是一個集結多元主題的跨領域整合性服務平台，提供產學交流互動的機會，強化學界研發成果與產業應用的連結度，有助於將創新的想法更有效落實推動，達到互助互惠，正向雙贏的目標，高度期待未來此平台能持續展現技術研發、人才培育及產業創新的成果。

 富邦金控



國立臺灣大學  
National Taiwan University

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.

 MOST 科技部  
Ministry of Science and Technology

TAIWAN  
TECH  
GLORIA



## 年度回顧 | 企業會員篇



創業家兄弟 · 松果購物 | 共同創辦人

# 郭家齊

在競爭激烈的電商產業中，我們一直尋求技術優勢所能帶來的突破點。透過台大國際產學聯盟的居中牽線，我們與台大資工系張智星教授合作，利用機器學習開發下一代的搜尋推薦系統。學校有很多技術在業界都可能有很好的應用，透過產學合作，我們得以提升公司的技術能力，也給予學校學生一個場域來解決真實的問題，對雙方都有很大的意義。展望未來，我們也期許與台大國際產學聯盟更深度的合作，也與台大有更深度的產學結合。

**KuoBrothers**



國立臺灣大學  
National Taiwan University

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



TAIWAN  
TECH  
GLORIA

## 年度回顧 | 企業會員篇



耐能智慧 Kneron | 創辦人

# 劉峻誠

原本耐能是一家小新創公司，透過GLORIA-Semicon的平台，得以透過講座或研討會活動，接觸到產業界重量級人物，或接收到各國際大展的資訊；其NPU走到Tape-out階段，需要台積電的支持時，GLORIA也擔任居中的媒介角色，在GLORIA的協助下，耐能也招募了不少優秀的交大實習生。對於一般的新創公司而言，要獲得這些資源或人脈是很不容易的。科技部極有誠意要為台灣做些事情，給新創公司更多機會，我相信在GLORIA的努力下，台灣的新創能量可望再度崛起，成為帶領經濟成長的要角之一。

Kneron



國立交通大學  
National Chiao Tung University

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



TAIWAN  
TECH GLORIA

# 年度回顧 | 企業會員篇



國泰投信 | 總經理

## 張雍川

政大「金融科技國際產學聯盟」積極為建構完整的金融科技生態圈，成立跨校、跨業、跨國際的專業產學合作平台，協助臺灣金融市場創新發展。業界透過其舉辦論壇、研討會及Fintech參訪學習，瞭解國際頂尖公司金融科技新趨勢及新創公司創新科技應用金融服務經驗，以做為產業發展之參考，成功地扮演主管機關及業界橋樑。本聯盟是國泰投信緊密的合作夥伴，目前運用AI技術在資產管理投資領域開發應用、提供學生Fintech領域實習機會接觸實務，培育學生未來就業基礎，也借重聯盟專業與本集團國外康利公司共同研究國外保險業投資範籌及監理，希望臺灣的金融科技產學創新發展能跟上國際腳步，與世界接軌。



國泰投信



國立政治大學

NATIONAL CHENGCHI UNIVERSITY

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



# 年度回顧 | 企業會員篇



英華達股份有限公司 | 副總經理

## 曾慶安

我司自今年3月開始與北醫國際生醫產學聯盟接觸以來，該聯盟工作人員即提供許多專業的協助，讓剛踏入醫療器材領域的我司，能快速與臨床醫療需求整合，產學聯盟提供醫療專業建議，協助產品於臨床環境測試、安排與臨床醫護人員對談、共同參與國際性醫療生技展覽等，讓我司的醫療產品除了能更貼合臨床醫護人員需求外，也拓展許多商機。至目前為止，我司已經與北醫國際生醫產學聯盟共同執行一項產學合作專案，共同參與2個國際性醫療生技展覽，目前仍有4項產學合作案正在洽談中，在加入北醫國際生醫產學聯盟短短約7個月的時間，就達到我司原本預期需花費數年才能達成的目標，非常感謝北醫國際生醫產學聯盟的盡力協助，我司也期待未來能將我司國產的優良醫療產品經由雙方合作，推廣到全球市場，開創台灣醫療藍海新篇章。



英華達

Inventec Appliances



臺北醫學大學  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



## 年度回顧 | 企業會員篇



正瀚生技股份有限公司 | 董事長

# 吳正邦

本公司自2018年與中興大學國際產學聯盟簽約以來，雙方合作舉辦「正瀚生技SuperDay體驗營」，讓中興大學相關系所學生能在畢業前，了解正瀚於農業生技之研發實務。並多次由中興大學薛富盛校長率同相關系所教授參訪正瀚，對本公司之人才與技術需求極力協助。期許未來正瀚生技能與中興大學持續在產學合作、聯合參展、舉辦國際研討會等方面持續合作，共創雙贏局面！



國立中興大學

National Chung Hsing University

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.

## 年度回顧 | 企業會員篇



佳世達科技 | 董事長

# 陳其宏

佳世達籌組聯合艦隊，協同策略夥伴，共同航向醫療事業與智慧解決方案的新藍海，我們和成大國際產學聯盟的重點領域-生技醫療、智慧科技十分契合，透過成大國際產學聯盟的橋接，快速打破學術場域與企業發展之間的組織藩籬，已在成大醫院、成大校園開展數位轉型、智慧校園等多項合作。

我們期待國際產學聯盟宛如佳世達聯合艦隊的羅盤，引領艦隊成員挖掘創新前瞻的研究成果，開發使創新落地成真的場域，讓產業與學術間持續激盪創新之光芒。

# Qisda



國立成功大學  
National Cheng Kung University

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



# 年度回顧 | 企業會員篇



## 台林電通 | 協理 余青岳

很感謝國立清華大學國際產學聯盟媒介元智大學吳老師承作本公司「料架儲位元配置規劃案」，本案已進行6個月，將於2019年3月結案。本案對本公司而言，具有下列好處：

1. 由元智教授帶領五位碩士生與博士生深入瞭解公司需求，評估現況並針對痛點直接提出解決方案。
2. 元智團隊中優秀之碩士生與博士生透過此合作案瞭解公司，可預期畢業後邀請聘用。
3. 本合作案雖未完全結案取得實際改善數據，但在執行中已見成效。例如：倉庫空間節約30%、人力增加整體效率約25%、因應將來業績成長，無需大量增加倉儲空間與作業人力。
4. 待2019年2月積極導入後，即可得確切改善數據，以增實後續合作之信心。
5. 已延伸後續3個相關規劃需求。



國立清華大學  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

Global Research & Industry Alliance

© 2018 Global Research & Industry Alliance Project Office . All Rights Reserved.



# GLORIA Project Office

[www.gloria.org.tw](http://www.gloria.org.tw)

---

[gloria@gloria.org.tw](mailto:gloria@gloria.org.tw)

+886-2-2577-4249 #387

# 國際產學聯盟計畫

*Global Research & Industry Alliance*

