

僑務委員會

全球僑臺商產學合作服務手冊

【國立政治大學篇】



僑臺商專區

<https://Business.Taiwan-World.Net>

全球僑臺商產學合作方案專區

<https://IA.Taiwan-world.Net/>

<歡迎下載分享>

2021 年 4 月

目錄

委員長的話.....	3
校長的話.....	4
一、「全球僑臺商產學合作方案」介紹.....	5
二、國立政治大學研發能量及產學案例介紹.....	6
(一) 學校特色.....	6
(二) 產學案例.....	10
(三) 專利亮點介紹.....	16
(四) 著名學者介紹.....	18
(五) 教師研究領域及推動計畫.....	25
(六) 產學合作服務窗口及 LINE 諮詢專線.....	34

國立政治大學產學合作服務專區 LINE 諮詢專線帳號：



委員長的話

人才與研發是產業發展的關鍵要素，例如美國矽谷的成功，史丹佛大學扮演非常關鍵的角色，臺灣技術研發能量充沛，如能將其結合運用在產業上，定能發揮雙方效益與促進產業升級。

據統計，目前在海外僑臺商約有 4 萬多家，力量及資源龐大，為深化全球僑民與臺灣在各領域的連結及合作，由僑委會扮演槓桿支點，建構國內產學研發單位與全球僑臺商間合作網絡，邀集臺灣 23 所大學國際產學合作聯盟共同研商「全球僑臺商產學合作服務方案」，透過資訊、人脈及資源之整合，提供僑臺商跨境便利諮詢，推動國際產學合作，不僅幫助僑臺商產業升級，同時也協助我國大學開拓國際市場，創造雙贏。

「全球僑臺商產學合作方案」內容除包含提供僑臺商跨境諮詢服務及安排僑臺商與產學研發單位間交流、媒合及參訪外，更進一步整合 23 所大學國際產學合作聯盟產學合作資源，彙編「全球僑臺商產學合作服務手冊」，提供僑臺商各大學產學合作中心聯繫窗口資料，並彙整各校創新研發成果與產學合作方式、概況及資源等面向，將僑臺商與國內產學研發機構鏈結對接，作為僑臺商提升競爭力及產業升級之利基。

今後僑委會仍將秉持一貫的政策立場，輔導與協助僑臺商事業發展，期由本「全球僑臺商產學合作服務手冊」的編撰，讓僑臺商在發展事業的過程中，能善加運用國內研發技術升級及成果產業，並從中感受到政府支持的力量。同時期盼僑臺商與政府密切攜手合作，使臺灣經濟再度躍升。

僑務委員會 委員長童振源



2021 年 4 月

校長的話

政治大學成立至今已歷經 93 年，創校之時，以倫敦政經學院、巴黎政治學校為標竿。如今，當是華人社會最具指標意義的人文社會科學大學。

本校 2019 年於泰國曼谷成立海外辦事處，也將在印尼等國家增設海外辦事處，希望藉由海外辦事處的成立，讓世界各國的華僑子弟及各國青年透過攻讀學位、交換學生或短期課程等方式，到政治大學就學、進修。

本校高度重視原住民及南島研究，除了設有原住民族研究中心，復於菲律賓伊富高設立海外科研基地，並從去年起，主辦南島 13 個地區的民族論壇，進而將設立南島講座，期待政大可以成為南島研究的重鎮。

除了東南亞、南島，我們也期待和各國僑臺商緊密合作，希望本校可以對僑臺商子弟提供更多的教育資源，尤其是華語學習，也期待可以和各國大學有更緊密的合作，讓更多各國青年齊聚本校。在此基礎上，我們深刻期待和各國僑臺商共同推動產學合作，共同研發與研訓，共創產學雙贏。

國立政治大學校長 郭明政



2021 年 4 月

一、「全球僑臺商產學合作方案」

為鏈結國內學研機構與海外僑臺商進行產學合作交流，由僑委會搭建平臺，邀集臺灣各所大學國際產學合作聯盟共同研商「全球僑臺商產學合作方案」，結合臺灣研發能量，協助僑臺商產業升級，並為國內大學開拓國際市場，創造雙贏。

「全球僑臺商產學合作方案」以產學合作雙方需求為導向，執行項目如下：

- (一) 於僑委會官網建置「全球僑臺商產學合作」專區，連結各校產學合作單位官網，增進媒合機會。
- (二) 設立 LINE 總機單一窗口，提供僑臺商跨境諮詢服務。
- (三) 結合僑委會僑臺商邀訪活動，安排參訪各校產學合作單位，進行媒合交流。
- (四) 彙編「全球僑臺商產學合作服務手冊」，提供僑臺商組織及各大學產學合作中心聯繫窗口資料及各校產學合作服務內容與相關案例。

「全球僑臺商產學合作服務手冊」置於僑委會「僑臺商專區」(<https://Business.Taiwan-world.Net/>)，歡迎海外僑臺商朋友下載運用並踴躍分享。

「全球僑臺商產學合作服務手冊」公告於(IA.Taiwan-World.Net)及僑委會官網「僑臺商專區」(<https://Business.Taiwan-World.Net/>)，歡迎臺商朋友免費下載參考運用並踴躍分享。

二、國立政治大學研發能量及產學案例

(一) 學校特色

本校自 1927 年創立，民國 1954 年在臺復校，迄今歷經 93 年，其間雖經改制、遷校，但始終秉持和諧、自主、均衡、卓越之創校宗旨，不斷精進教學及學術研究，以期配合國家建設、社會發展的需要，培育優秀人才。

本校擁有文學、社會科學、商學、傳播、外語、法學、理學、國際事務、教育及創新國際等 10 個學院、34 個學系、4 個學士學位學程、1 個院大一大二不分系、1 個院設學士班、43 碩士班、12 個碩士學位學程、1 個碩士原住民專班、34 個博士班、4 個博士學位學程、1 個院設博士班、12 個碩士在職專班(其中含 7 個全英語學位學程)，計有約 16,000 多名學生。

校內行政單位設有 6 處：教務處、學生事務處、總務處、研究發展處、國際合作事務處、秘書處。5 室：稽核室、主計室、人事室、體育室、校務研究辦公室。1 館：圖書館。5 中心：公共行政及企業管理教育中心、社會科學資料中心、電子計算機中心、教學發展中心、產學營運暨創新育成總中心。1 會：性別平等教育委員會。3 輔助教學單位：華語文教學中心、附設實驗國民小學、附屬高級中學。

另設有國際關係、選舉、第三部門、創新與創造力、臺灣、中國大陸、人文、心智大腦與學習、原住民族、華人宗教等 10 個研究中心。

本校設有附屬高級中學、附設實驗國民小學及幼稚園，擁有自幼兒園、小學、中學以迄大學、碩、博士班的一貫完整學制。

面對未來高教激烈的國際競爭，本校目前以 12 項願景規劃，積極提昇教育品質與追求學術卓越：

- 一、培育兼具本土扎根與國際視野的人才
- 二、培育跨領域多元能力的人才
- 三、推動與國外大學之合作
- 四、推動與國內大學及中研院之合作
- 五、推動與政府及企業之合作
- 六、數位學習與教育
- 七、教師聘任應多元攬才並尊重系所專業
- 八、創造優質學術成長環境
- 九、改善行政人員工作條件
- 十、建構優質學習與工作環境
- 十一、強化校友服務
- 十二、廣開財源，健全財務

身為臺灣具指標意義的人文與社會科學大學，本校致力在國際化與多元文化環境薰陶下，培養出具備嶄新國際視野的社會人才，朝向頂尖華人社會科學大學邁進。本校不只是臺灣的大學、亞洲的大學，更應該是全世界的大學，讓有中英文甚至其他語言能力的優秀青年齊聚政大，畢業後在世界各地發光發熱。

世界大學排名



為因應國內外產業環境轉變及型態日趨多元、確立本校產學合作發展策略與方針，本校於 2018 年整合校內相關資源，將「產學合作」業務自本校研究發展處學術推廣組下分出，成立一級單位「產學營運暨創新育成總中心」（以下簡稱產創總中心），專責本校產學合作業務。

產創總中心營運上以經費自給自足為原則，期透過整合校內跨單位資源、建立產學合作平臺媒合介接產業需求，達到「知識產業化，產業知識化」、「學用合一」的任務目標。



僑務委員會委員長童振源率團隊於 2020 年 12 月 9 日蒞臨政大，協商 20 項合作議題，雙方討論熱烈，為合作計畫共盡心力。校長郭明政首先歡迎校友童振源率團親臨政大，並感謝僑委會對於政大的器重，政大盼結合全校與校友能量，找回全球的「政二代」，大力協助僑界發展。(詳細新聞報導連結: <https://www.nccu.edu.tw/p/406-1000-8675,r134.php?Lang=zh-tw>)

(二) 產學案例

科技發展是近年產業升級與轉型的重要動力，但亦需人文社會觀點出發的知識體系與多元價值來促進群體內部的溝通與瞭解、深化人文關懷，才能實現以人類價值為核心的產業創新。

本校以人文社會科學為主軸，在過往以自然及數理科學技術導向的產學合作領域上與他校競爭相對艱困，然今日人文與科技已從相對二分到相輔相成，本校厚實的文、法、管理、外文等人文社會學科優勢在新創產業中的藍海已隱然成形。故而在推動產學合作業務上，本校一直積極構思從自身特色領域出發，集結校內教研資源及成果，構建具本校特色與主體性之產學合作平臺，以「知識產業化」輔助「產業知識化」，建立本校師生與業界間教學、研究、知識增值應用與產業經驗技術回饋的正向循環，協助本校師生投入創新創業，已初有所成。近期重要專案包括：

1. 「政大 BIG 企業創新國際聯盟 (NCCU Business Innovation Global League)」



2020 年因疫情衝擊，全球經濟型態發生劇變，企業創新、產業升級的重要性達到歷史高點，政大產創總中心為接軌國際經濟脈動，推動成立「政大 BIG 企業創新國際聯盟 (NCCU Business Innovation Global

League)」，在「鏈結產學、創新育成」的單位宗旨下，整合校內跨院系資源與研發能量，為大小企業適性提供育成加速、資源整合、智財管理、策略佈局、法律稅務等諮詢服務及產學合作機會，協助企業在全球性、快速變化的環境中，增進全方位競爭力。

政大 BIG 將透過資訊化的平臺、自動化服務機制，讓培育企業的能量與資源更加提升，透過會員需求調查，以適合的媒合型態舉辦各種交流活動，另將透過 11 項產業實驗室，以協助企業會員更有效率獲得專利、技術和研發服務，進而提升企業創新研發能量。

政大 BIG 產業實驗室服務內容介紹



政大 BIG 產業實驗室名稱	執行長	服務內容
全球資源整合中心	趙怡 副校長	匯集政大全球校友資源、介接學術及產業界資源
AVM 研發中心	吳安妮 教授	協助企業導入 AVM 管理制度，創造附加價值、凝聚學界研發能量，培育產業人才。
國土規劃與產業創	邊泰明 教授	協助國土規劃與都市發

新實驗室		展整體營造策略、促進發展都市創意產業關聯多樣性。
K-12 藝術與科技教育研發實驗室	倪鳴香 教授	藝術與科技前進偏鄉，深耕地方文化，培育兒童自我認同、提供企業CSR管道，促進臺灣社會永續發展。
智慧資料運算與學習科技創新實驗室	陳志銘 教授	先導性與實用性技術及知識應用，整合企業需求，培植AI核心專業人才、發展智能創新應用與工具，創造企業附加價值。
保險產業創新與消費權益研發實驗室	葉啟洲 教授	法治典範建立與改革、保險產業實務體檢與核心思想強化
跨領域法律創新實驗室	楊雲驊 教授	整合跨領域法律，協助促進我國法律創新、協助法律遵循，分析實務案例。
數位傳播文化行動實驗室	黃葳威 教授	導入數位趨勢觀察，深化產業之消費者取向與行為研究、聚焦數位媒體素養，培育數位時代媒體人才。
商業數據與文字分析實驗室	戚務君 教授	推動網路爬蟲技術導入商業實務、文字探勘及資料分析整合運用。
傳播科技心理實驗室	林日璇 教授	推廣傳播科技應用於虛擬藝術。以媒體心理學提高數位媒體、電子遊戲等新興媒介之互動與

		社交性。
國際工程與全球政府採購研發創新實驗室	顏玉明 教授	營建工程之管理與契約實務、政府採購之法制與創新政策評估。

提供僑臺商研發諮詢及研訓課程及其子女實習機會

本校將由僑委會大力協助、推廣，細項包括推廣與彙整政大鮭魚返鄉夏令營的資訊、鼓勵加入政大 BIG，以及協助僑胞成立政大全球校友會，預計透過校友會實行海外招生與相關協助。此外，政大也將各項獎助學金，包括清寒僑生學習扶助金、僑生新生獎助學金等，或以獎學金、工讀金鼓勵在校僑生擔任招生工讀生，協助僑生經濟狀況。

為此政大 BIG 擬將常態開設各種半日或一日免費工作坊，政大 BIG 會員可以派員工來學習進修，報名額滿即止，取得企業即戰力。另外針對僑商及臺商提供研發諮詢及研訓課程也將開設企業專班培訓，將擁有培訓界的品管認證 TTQS 證照，以第 2 級和第 4 級培訓成果為目標規劃課程，務使企業營運獲得實質效益。

2. 科技部產學研發中心計畫 (AIR Center 計畫)：



由本校產創總中心聯手第 6 屆經濟部國家產業創新獎女傑獎得主、本校會計系吳安妮教授，以及全球主要專業接線端子製造公司町洋企業股份有限公司，於本校研創大樓設立「政大町洋聯合研發中心」，計畫期程 3 年，鏈結學術界、產業界研發能量產及官學界逾 7,000 萬

資金，放眼培育高階科研人才、推動產業創新升級，為本校少有的工業領域大型產學合作，更是首次在校園內打造研發基地、提供師生累積實務經驗的寶貴機會。

智慧製造整合管理(AVM)研發中心由國立政治大學與町洋企業合作成立。中心成立的目標是將智慧製造之硬體、軟體與管理制度緊密結合，以智慧製造為核心，整合「管理決策系統」、「預測系統」、「預警系統」與「資安系統」等4大系統，將資訊直接在雲端上運算，使企業作出最精準的決策，也是”千萬機臺上雲端”的核心概念。透過4大系統的整合，解決臺灣企業在智慧製造長久以來欠缺的「管理4.0」，補足智慧製造的最後一哩路，為企業打造真正的工業4.0。

3. 「金融科技國際產學聯盟」：

為了讓臺灣的大學及企業能夠與全球產業供應鏈接軌，提升創新研發能量，科技部推動「國際產學聯盟」政策，鼓勵大學結盟國內外一流標竿企業，將產業資源與需求導入學術界，打造創新生態圈，國立政治大學是臺灣唯一獲得科技部「金融科技國際產學聯盟」計畫的大學。

政治大學成立「金融科技國際產學聯盟」的主要目的是為了協助臺灣金融保險產業之創新與健全發展。為因應數位金融環境變化、極端氣候風險與老年化社會的來臨，臺灣非常需要金融服務創新與產業轉型。政大希望集結跨院、跨校、跨國際的優秀研發能量，成為全國最具專業的金融科技應用、研究與諮詢團隊。並在此基礎上，結合國內外金融科技產、官、學權威專家與學者加入運作，引導國內業者在金融科技應用上加速升級，協助產業開發適合臺灣的金融創新商品與服務，提供民眾更便捷優化的金融服務，建立更完善之金融市場與社會保障制度。

政治大學希望透過金融科技國際產學聯盟建立完整的金融科技生態圈與育成平臺，為產業分享更多資源，媒合業務上合作機會，以建立互利共榮機制。國際產學聯盟希望達到以下目標：

- 引進國際技術建立臺灣金融科技與創新研發基地

- 設立產業創新應用實驗室促進產學合作
- 建立金融科技與金融創新產業媒合交流平臺
- 培育金融科技與金融創新人才為產業注入生力軍
- 善用科技強化政府金融科技監理技術、資訊安全與消費者保護
- 致力協助政府適時檢討法規與開放促金融產業持續創新成長

此外，政治大學也透過國際產學聯盟積極與國際頂尖大學進行多方合作，期待建立跨國際的產學合作平臺。目前政大已和美國史丹佛大學、英國劍橋大學、新加坡管理大學、香港科技大學結盟，並與許多國際領先金融企業與金融科技創新公司建立合作夥伴關係。







希望透過政治大學的努力，讓這股全球金融科技破壞性創新的力量，可以在臺灣轉變成為正面能量，希望金融科技可以成為臺灣下一個新興產業，為臺灣創造出新的產值與就業機會，提升金融業之創新發展量能，帶動產業創新轉型，促進經濟成長，也為臺灣培育未來具國際競爭力的金融服務與新人才。

金融科技國際產學聯盟現階段會員數成績亮眼，成員包含國際型金控公司及國內大型金控及銀行，表列如下：

VIP 會員	鑽石級會員	白金級會員
國泰金控	南山人壽	新光人壽
玉山金控	彰化銀行	中國人壽
富邦金控	第一銀行	三商美邦人壽
瑞銀集團	富達證券	安聯證券投資信託
全球人壽	台新銀行	精誠科技
華南金控	美國再保(RGA)	遠傳電信
永豐銀行	臺灣集中保管結算所	高雄銀行
	將來銀行	台灣恩悌悌數據(NTT)
	中華徵信所	中華電信
		連線銀行

		富蘭克林證券投顧
		台灣威士卡

(三) 專利亮點介紹

教師姓名	吳安妮 講座教授
服務單位	會計系
專長領域	作業制成本管理制度、平衡計分卡及智慧資本。
研究成果	<p>■ 臺灣發明專利：顧客價值管理系統/作業價值管理系統</p> <p>講座教授吳安妮，經過 34 年的理論創新及 30 年的臺灣業界實務運用，創新發展出架構完備的「作業價值管理 (Activity Value Management, AVM)」整合性制度。並於 2017 年及 2018 年取得臺灣及大陸之「商標權」，且於 2019 年獲得臺灣「發明專利」。</p> <p style="text-align: center;">快速認識AVM—作業價值管理制度 (Activity Value Management, AVM)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>是一套管理會計的創新制度</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>提供決策者重要的管理資訊</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>讓各部門有一致的溝通語言</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>使企業傳承有共同對話基礎</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IT化成本運算系統輔助制度</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>看清成本不再做出錯誤決策</p> </div> </div> <p>■ AVM 對企業管理決策之影響</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 精確計算產品之整體價值鏈的成本及利潤，作為「產品創新決策」及「產品定價決策」之依據，解決不敢從事「產品創新」之問題。 2. AVM 可以精確地計算每位客戶及每個通路的整體價值鏈的成本及利潤，作為「客戶及通路決策」之依據，解決「大客戶是好客戶」之迷思。 3. AVM 可以與企業現有管理系統完全地相容，達到所有制度之大整合地步，進而全面提升企業之「整合性管理決策」的能力，解決「利潤」一直下滑之問題。 4. AVM 可以讓 user 進入簡易雲端上線使用，快速了解經營之整體問題，俾為「整體經營管理」奠定良好的基礎，解決「轉型及接班」之問題。 5. AVM 可以提供 5 種作業中心成本類型，作為各部門「資源分配決策」之依據。 6. AVM 可以精算出人或機器的超用或剩餘產能，作為「產能管理決策」之依據。 7. AVM 可以提供人員和機臺作業的正常產能及成本，作為各部門「預算決策」之依據。 8. AVM 可以精算各項作業屬性之成本和占比，作為「營運流程再造決策」之依據。 9. AVM 以「作業」來檢視公司的實際營運狀況，作為「精實管

	<p>理決策」之依據。</p> <p>10. AVM 可以精算出各部門及員工之收入、成本及利潤資訊，作為「績效和獎酬決策」之依據。</p>
--	---

教師姓名	蔡子傑 教授
服務單位	資訊科學系
專長領域	電腦網路、行動計算、數位藝術展演、P2P 網路平臺技術、物聯網、智慧生活創新應用
研究成果	<p>■ 臺灣發明專利:避免訊息遺失的離線訊息傳遞方法及系統</p> <p>係涉及一種交易方法及系統，透過行動裝置付款的交易方式在離線狀況下無法透過金融機構進行確認以保護其自身的權益的缺點，本發明提供一種避免訊息遺失的離線訊息傳遞方法及系統，讓行動裝置無法連線至網路時，仍可透過行動裝置進行消費，並可確保交易雙方的權益。本發明係進一步具有該見證者端，並透過該見證者端備份各類訊息，如此一來，當訊息遺失時還可透過讀取該見證者端中備份的各類訊息進行驗證，減少訊息遺失的風險。透過裝置側錄來達到降低離線交易的風險，應用到離線 P2P 支付更加有保障。</p>

教師姓名	曾正男 教授
服務單位	應用數學系
專長領域	科學計算與生物資訊
研究成果	<p>■ 臺灣發明專利:基於完整列矩陣之再加密方法</p> <p>關於一種再加密方法，特別是指一種基於完整列矩陣之再加密方法。功效在於，該雲端儲存電子裝置只需對該加密檔案進行再加密，而不需管理該解密金鑰；該雲端儲存電子裝置對該加密檔案進行再加密時，不需要進行複雜且耗時的因數分解運算。</p>

教師姓名	劉吉軒 教授
服務單位	資訊科學系

專長領域	社會網絡分析、數位人文、數位圖書館、人工智慧、數位內容典藏
研究成果	<p>■ 臺灣發明專利: 區域智慧資本之管理系統及其方法</p> <p>本發明係與一種智慧資本有關，發明之目的在提供一種區域智慧資本之管理系統及其方法，其係提供區域發展的治理創新系統、流程及工具，可以協助我國各縣市及企業界盤點智慧資本，結合國際比較後，有系統地設計並規劃在地產業之特色發展，讓區域發展出各自的創意城鄉風貌，創造雙贏。</p>

(四) 著名學者介紹

編號	學院	系所	專任/兼任/ 名譽	姓名	事蹟
1	文學院	歷史系	專職	張廣達	歷史學家與漢學家，專長為隋唐史、中亞史地及漢學，為中華民國中央研究院院士。
2	文學院	宗教所	名譽	李豐楙	臺灣宗教學者。曾任國立政治大學中國文學系教授、中央研究院中國文哲學研究所研究員、國立政治大學宗教研究所講座教授，於2015年7月退休。專長為道教文學、中國道教思想、臺灣道教與民間宗教研究、華人宗教，提出了東方「常與非常」的概念，也是國內少數同時具有道士資格的國立大學教授。
3	文學院	臺文所	兼任	陳芳明	研究專長為臺灣文學、臺灣歷史。
4	文學院	歷史系	兼任	許倬雲	善於運用社會科學的理論和方法治史，研究領域主要在中國文化史、社會經濟史和中國上古史，其代表著作包括《中國古代社會史論》、《漢代農業》、《西周史》、《萬古江河》等。

5	文學院	歷史系	兼任	黃進興	臺灣歷史學家，國立臺灣大學歷史學系文學學士、文學碩士，美國哈佛大學歷史學博士。2008年膺選中央研究院院士。現任中央研究院副院長、歷史語言研究所特聘研究員、臺灣大學兼任教授。研究專長為中國思想史、中國宗教文化史、中國史學理論，以孔廟研究著稱；又對中、西史學理論與史學史特有興趣。
6	文學院	臺史所	兼任	若林正文	長久以來研究臺灣政治及臺灣近代史，中文能力良好，主要著書有《臺灣的政治——中華民國臺灣化的戰後史》（東京大學出版會，2008年）等。
7	文學院		兼任	顧百里	為國際知名漢學家，經常受聘擔任美國及全球許多大學的華語或亞洲研究系所的評鑑委員及國際顧問 並曾為美國中文 SAT 測驗研發委員會的顧問。
8	理學院	心理系	兼任	陳烜之	研究專長為人類認知、中文語言加工處理、雙語研究、語言心理學、人因心理學及人與電腦的互動。
9	理學院	心理系	兼任	曾志朗	臺灣語言學及心理學學者，曾任中華民國行政院文化建設委員會主委、中央研究院第20屆人文及社會科學組院士、美國加州大學華裔學者協會創會理事、中華民國行政院政務委員、教育部部長及中央研究院副院長等職務。
10	理學院	心理系	兼任	Brian Butterworth	倫敦大學學院認知神經科學研究所的認知神經心理學榮譽退休教授。他的研究範圍包括言語失誤和停頓，短期記憶缺陷，失讀症，英文字母和中文閱讀以及數學和計算障礙症。他的著作

					《數學大腦》已被翻譯成 4 種語言。
11	理學院	應數系	兼任	許順吉	研究興趣主要是隨機分析與方法的應用。過去幾年的工作一部份是關於大離差的理論與應用，一部分是關於隨機控制方法的應用，另外也研究與蒙地卡羅方法相關的一些數學問題。
12	理學院	應數系	兼任	黃啟瑞	研究專長為 Probability theory
13	理學院	應數系	兼任	張德健	<ul style="list-style-type: none"> · 美國加州大學柏克萊分校博士後研究 · 馬里蘭大學 College Park 分校教授 · 喬治城大學 McDevitt 終身講座教授/數學與統計系系主任 · 東海大學榮譽講座教授 武漢大學珞珈講座教授 輔仁大學講座教授
14	社科院	政治系	專任	黃紀	研究專長為政治學方法論、比較政治、類別資料分析、選舉制度、投票行為。
15	社科院	經濟系	兼任	賴景昌	研究領域為總體經濟理論及國際金融理論。
16	社科院	財政系	兼任	楊建成	研究專長為公共經濟學及政治經濟學。
17	社科院	經濟系	兼任	王平	研究專長為經濟學。
18	社科院	政治系	兼任	陳永福	研究專長為比較政治、政治經濟學、政黨和選舉。
19	社科院	亞太博	兼任	何漢理	是美國著名中國問題專家，曾擔任柯林頓總統特別國家安全顧問。其中 China's Second Revolution (《中國的第二次革命》) 影響很大。

20	社科院	社會系	兼任	葉啟政	國立臺灣大學心理學學士、碩士，並獲得美國密蘇里大學哥倫比亞校區社會學博士，可謂是學有專精，尤其是他身兼心理，社會兩門學問之大成，成為目前臺灣現社會中，中青代學者中最負盛名的社會學家之一。
21	法學院		兼任	蘇永欽	臺灣法學家。曾任國家通訊傳播委員會首任主任委員，並於2010年就任大法官並為司法院副院長。
22	商學院	會計系	專任	吳安妮	研究專長為作業制成本管理制度、平衡計分卡、及智慧資本。
23	商學院	資管系	兼任	梁定澎	研究專長為電子商務、知識管理、資訊管理、服務科學。
24	商學院	企管系	兼任	司徒達賢	畢業於政治大學企業管理系、美國伊利諾大學企業管理碩士，之後獲得美國西北大學企業管理博士的司徒達賢，回國後從事大學教職，之後經歷政治大學公企中心副主任、企業管理系系主任、企業管理研究所所長及該校的副校長等。因為提出專研策略與組織的策略分析專業理論，他前後獲中華民國管理科學學會「管理獎章」、中華民國管理科學學會「管理學報年度論文獎」、中華民國科技管理學會「科技管理學會院士」及經濟部中小企業金書獎等榮譽。不僅如此，他是臺灣專研企業策略的第一位博士學者，後來更仍為臺灣個案教學法的先驅，善以實務案例配合理論，訓練學生批判思考能力，並打造「政大企业家班」專門培養企業家，對臺灣的經濟及社會影響深遠。

25	商學院	會計系	兼任	鄭丁旺	研究專長為財務會計、會計理論。臺灣會計學者，在會計學界被人尊稱為「鄭校長」，擔任多年「中華民國會計研究發展基金會」主任委員與「中華民國會計學會」理事長。對各項財經、會計政策之制定與推動皆有相當程度之貢獻。鄭丁旺為臺灣第一位的留美會計博士，除深具專業知識外，更因受美式教育的洗禮，故在執教過程中，十分注重啟發式的教學運用，並帶動整個具嚴謹且富節奏感的會計教學方式。會計第一位終身成就獎得主 現任國立政治大學會計學系特聘講座教授與中華無形資產鑑價研究發展協會理事長。
26	商學院	科管所	兼任	陳明哲	動態競爭創始人。現為美國維吉尼亞大學達頓商學院講座教授、政治大學科技管理與智慧財產研究所講座教授。陳明哲於1988年取得馬里蘭大學企管碩士與博士學位，先後任教於哥倫比亞大學商學院、賓夕法尼亞大學華頓商學院與維吉尼亞大學達頓商學院，且為香港中文大學資深研究員與英國帝國理工學院客座教授。陳博士曾是華頓商學院「全球華人企業發展中心」的創辦人與中心主任，並曾擔任全球擁有近20,000名會員的國際管理學會(Academy of Management) 終身院士與主席，陳明哲也是《管理評論》副總編輯，並三度獲得國際管理學會最佳論文獎和《管理評論》最佳論文獎。
27	商學院	風管系	兼任	賴志仁	研究專長為保險與財務。

28	商學院	財管系	兼任	黃群仰	研究專長為 Investment、Market Micro-Structure。
29	商學院	企研所	兼任	尹衍樑	中華民國企業家，現任潤泰集團總裁、北京大學光華管理學院董事長。2008 年世界傑出華商協會組織評選全球華商 500 強排行榜第 183 名，2015 年《富比士》雜誌臺灣富豪排行榜排名第 7 名、同年名列《富比士》世界百萬富豪榜第 452 名。2011 年捐 95% 財產，其中 30 億元拿來籌備設立唐獎，於 2014 年首度頒獎。
30	外語學院		專任	何萬順	研究專長為句法學、漢語語言學、計算機語言學。
31	傳播學院		兼任	李金銓	李金銓教授為國際著名學者，其專長為傳播理論、國際傳播、媒介社會學、傳播政治經濟學以及新聞史。2019 年獲頒國際傳播學會會士(Fellow, International Communication Association)，為臺灣迄今唯一獲此殊榮者。聘任第一年期間，他出版《傳播縱橫：歷史脈絡與全球視野》，以歷史為經，全球為緯，獲兩岸學者撰寫書評，譽為"傳播學的金字塔"和"跨界的燃燈者"。李教授積極與各界學者與系所互動，參與政治大學傳播學院與臺史所等開設之課程，引導跨領域研究。他於傳播學院、文學院、社會科學院針對不同主題舉辦多場演講，以促進傳播學與人文/社會科學之間的交流。李教授也接受《經濟觀察報》採訪，以"後真相的詭辯和媒介專業主義"為題，協助推動媒體專業主義與兩岸交流。

32	傳播學院	新聞系	名譽	汪琪	<p>汪琪於 1971 年畢業於國立政治大學新聞學系。後赴美國留學，1972 年獲康奈爾大學傳播藝術碩士學位，1977 年獲南伊利諾大學新聞學院博士學位。此後任臺灣《綜合月刊》主編，還曾任教於香港珠海學院、樹仁大學新聞系。1978 年出任《聯合報》專欄組副主任，1979 年任美國夏威夷東西文化中心研究員。1982 年起，歷任國立政治大學新聞研究所客座教授、所長兼系主任。1995 年起，任國立中正大學電傳所教授、所長。2002 年出任香港浸會大學傳理學院院長。此後又回到臺灣國立政治大學任講座教授，2010 年退休。汪琪曾獲第 9 屆曾虛白先生新聞學術獎，還曾擔任過中華傳播學會第四屆理事長。</p>
33	國際事務學院	東亞所	兼任	吳玉山	<p>政治學學者。曾任中央研究院政治學研究所籌備處主任，2012 年 8 月 1 日擔任中央研究院政治學研究所第一任所長。現在同時擔任國立臺灣大學政治系教授及中央研究院政治學研究所特聘研究員兼主任，是臺灣卓有聲望的中生代政治學者之一，專長為俄羅斯、東歐政治變遷研究、中國大陸研究、比較社會主義政經轉型、族群政治、國際關係理論及兩岸關係。</p>

(五) 教師研究領域與推動計畫：

1. 2018 年產學合作亮點

計畫名稱	委託單位
人工智慧選股策略輔助系統開發暨維護服務計畫	國泰證券投資信託股份有限公司
金融監理沙盒模擬器之試行建置與監理科技研發計畫	工研院
資金需求之 AI 預測模型：POC 專案	凱基商業銀行股份有限公司
區塊鏈跨鏈互操作性研究	中國信託金控公司
臺灣保險業發行附保證給付保險商品之設計與訂價、利潤測試與風險評估以及法規衝擊影響計畫	施罗德證券投資信託股份有限公司
學生微型信貸平臺之必要性與可行性計畫	財團法人臺北外匯市場發展基金會
AI 在金融產業發展的應用及潛在衝擊	財團法人臺北外匯市場發展基金會

2. 2019 年產學合作亮點

計畫名稱	委託單位
Advanced Econometrics 運算模組之開發與建置計畫	中華徵信所企業股份有限公司
AI 運算模組之開發與建置計畫	
內外部資料源串接與整合模組之開發與建置計畫	

網絡分析運算模組：資料結構設計與儲存之開發與建置計畫	
網絡分析運算模組：資料視覺化之開發與建置計畫	
網絡分析運算模組：圖計算核心之開發與建置計畫	
基於深度學習之相機影像品質改良方法、異源資料融合訓練方法及 5G 網路最佳切片技術	美國高通公司
開放 API 研究合作專案計畫	財金資訊股份有限公司
退休理財認證課程	中國信託商業銀行
客戶資金需求之 AI 預測模型與系統離型	陽信銀行

3. 2020 年產學合作亮點

計畫名稱	委託單位
不動產營業員公益培訓案	永慶房產集團
不動產地政專書	
社區採訪報導專案	
房仲品牌調查暨業務員從業意願調查	



微軟攜手政大開辦《AI 商學院》

捷報！

政大產創總中心組建的「AI新農業」團隊成員「蜂巢數據科技」，在今年的「亞洲農業科技挑戰賽」拿到冠軍！亞洲科技挑戰賽的結果公告：



ABOUT VCB-N ▾ MEMBERSHIPS ▾ VC&MSD SERVICES ▾ NEWS & EVENTS ▾ COVID-19

🏠 > News > Winners of the Asia Agri-Tech Challenge 2020 ready to reform agri-chains

Winners of the Asia Agri-Tech Challenge 2020 ready to reform agri-chains

📅 23/03/2021 by Admin

👍 Like Share



Three contesters from Taiwan, Myanmar and Nepal won the first prizes of the Asia Agri-Tech Challenge.

The Grand Final of the “Asia Agri-Tech Challenge 2020” took place successfully on 19th March 2021. After a thrilling final, including a Dragon’s Den during which reputed jurors questioned the contesters, the Grand Winner Awards were finally handed out to the winners: Beehive Data Technology -Taiwan in the category IT solutions for marketing, Village Link – Myanmar for IT solutions for Advisory Services and Aeloi Nepal in the category IT solutions supporting access to finance.

<https://vcbnetwork.org/winners-of-the-asia-agri-tech-challenge-2020-ready-to-reform-agri-chains.html>

4. 教師研究領域一覽表

醫療領域				
計畫名稱	專長	學院	系所	姓名
<p>✓ 開發智慧型的臨床照護與健康政策評估系統-以糖尿病全疾病模型為例</p> <p>✓ 低環境衝擊紡織品生產管理服務系統-機能性紡織品環境衝擊影響主要因素演算機制研究</p>	作業研究、等候理論、數理規畫	理學院	應數系	陸行
<p>✓ 心智科學大型研究設備共同使用服務計畫-臺灣心智科學腦造影中心</p>	認知心理學、判斷與決策歷程、神經經濟學、情感神經科學	理學院	心理系	顏乃欣
<p>✓ 以深度學習多模影像建立超急性缺血性中風之診斷評估與預後</p> <p>✓ 基於病理影像的人工智慧腫瘤突變及型態預測</p> <p>✓ 以即時彈性超音波影像進行肩旋轉肌腱病變的人工智慧分級</p>	數位多媒體典藏、大數據探勘、感知型人工智慧、影像辨識與分類檢索	文學院	圖檔所	羅崇銘
<p>✓ 疾病關聯、醫療利用與癌症長壽風險</p>	大數據分析、人口統計、空間統計、精算統計	商學院	統計系	余清祥

✓ 以空間觀點探討健康、壽命的關聯				
✓ 以瑞特氏症模式小鼠研究運動障礙之療癒- 聚焦紋狀體神經迴路	神經發育疾病、行為神經科學	理學院	神經科學所	廖文霖
✓ CDKL5 模式小鼠早發性癲癇之研究				
金融科技領域				
計畫名稱	專長	學院	系所	姓名
✓ 國際保險業監理科技發展及我國導入相關應用之研究	風險管理、保險財務會計、退休金、社會保險、年金保險	商學院	風管系	王儷玲
✓ 開放銀行(第二階段)第三方服務業者(TSP)稽核服務				
✓ 開放銀行(Open Banking)對我國金融業市場之影響				
✓ 永續金融產學專案	財務工程、風險管理、金融科技、大數據金融	商學院	金融系	林士貴
✓ 制裁與負面新聞查詢：網路爬蟲與資料挖礦				
✓ 金融科技產學合作培育博士級研發人才計畫				
✓ 附保證投資型保險商品的設計與評價	保險、銀行保險金控公司、保險科技、保險監理法規、風險管	商學院	風管系	彭金隆
✓ 「保險商品條				

款解構分析」研究案 ✓ 開放銀行在電信業之研究與應用	理、個資風險			
傳播領域				
計畫名稱	專長	學院	系所	姓名
✓ 數位世代資訊素養與社區行動計畫 ✓ 數位文化資訊素養行動計劃 ✓ 數位文化美感行動研究計畫 ✓ 社區採訪報導專案	數位傳播與社區行動、閱聽市場分析、非營利組織傳播	傳播學院	廣播電視學系	黃葳威
✓ 品牌知名度調查案 ✓ IG 社群課合作案 ✓ 永慶體驗館 VR 精進專案	媒體心理學、娛樂媒體電子遊戲、媒介效果與媒體互動性、社交網站、健康傳播	傳播學院	廣告系	林日璇
人文社科領域				
計畫名稱	專長	學院	系所	姓名
✓ 餐飲業節能減碳推動作法分析與研究 ✓ 青年居住論壇-建立網路群眾外包之治理創新模式	財政學、政府基金管理、社會福利財政、醫藥經濟、綠色能源財經	社會科學學院	財政學系	周麗芳
✓ 人工智慧學術文獻與專利文獻之資訊計量分析與學術地圖建構 ✓ 國家圖書館通用型古籍數位	資訊計量學、圖書館與資訊科學、資訊檢索、參考資源與服務	文學院	圖書資訊與檔案學研究所	蔡明月

人文研究平臺 合作續建案				
✓ 股東行動主義 與企業社會責任 ✓ 臺灣企業集團 之企業社會責任	企業社會責任、 公司治理、 國際企業管理	商學院	國貿系	蘇威傑
科技領域				
計畫名稱	專長	學院	系所	姓名
✓ 具視覺化語意 分析之討論區 即時觀點比較 系統發展與應用 研究 ✓ 雲端高互動合 作閱讀標註系 統支援閱讀成 效提升之遊戲 激勵、優質標註 萃取與評量診 斷機制設計與 應用	數位學習、數位 人文、數位圖書 館、數位閱讀、 資料探勘、智慧 型網際網路系 統	文學院	圖檔所	陳志銘
✓ 運用基於密碼 學技術的軟體 工具強化 Quorum 區塊鏈 的交易安全 與可監管性 ✓ 開放銀行在電 信業之研究與 應用 ✓ 央行數位通貨 (CBDC)及其平 臺之可行性技 術研究案-以分 散式帳簿技術 (DLT)為例	區塊鏈與智能 合約、程式語言 設計、軟體工程	商學院	資訊管理學 系	陳恭

<ul style="list-style-type: none"> ✓ 高通量染色體結構捕獲技術分析平臺 ✓ 金融科技智慧應用 	<p>生物資訊、演算法、機器學習</p>	<p>理學院</p>	<p>資訊科學系</p>	<p>張家銘</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 以視覺導航為主之飛行自主控制技術開發研究 ✓ 前瞻無人機智慧系統：核心技術研發與情境應用展示 	<p>人工智慧、機器人學、計算語言學、社會網絡分析、數位人文、數位圖書館</p>	<p>理學院</p>	<p>資訊科學系</p>	<p>劉吉軒</p>

(六) 產學合作服務窗口及 LINE 諮詢專線：

★如欲進一步瞭解或與本校合作，歡迎洽詢以下人員：

國立政治大學

電話：+886-2-29393091

地址：11605 台北市文山區指南路二段 64 號

姓名	職稱	校內分機	信箱
顏玉明	營運長	67570	annayan@nccu.edu.tw
陳駿德	副營運長	69346	angus.c@nccu.edu.tw
林宜君	一級行政專員	69343	kimi0611@nccu.edu.tw

★海外僑臺商單一服務窗口：陳駿德副營運長

★國立政治大學僑臺商服務專區 LINE 諮詢專線: ID:nccucicii

★僑臺商專區網站：<http://:cicii.nccu.edu.tw/ocac-collab-service/>





僑務委員會 關心您

書名：全球僑臺商產學合作服務手冊【國立政治大學篇】

編著者：僑務委員會僑商處

地址：100臺北市徐州路五號十五樓

電話：(+886)2-2327-2722

官方網站：www.ocac.gov.tw

短網址：<https://Business.Taiwan-world.Net/>（僑臺商專區）

<https://IA.Taiwan-world.Net/>（全球僑臺商產學合作方案專區）