

【附件6-4】與世界一流大學或機構合作情形

積極發展學院特色與國際接軌：2023-2024 年以各學院特色推動與世界一流學研機構建立雙邊合作關係

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
人文社會領域				
1.	文學院	英國普利茅斯大學	教育學系	● 邀請榮譽教授 Prof. John Siraj-Blatchford，進行國際學者短期講學「環境永續敘事力」系列活動，以「永續公民權與教育 Education for Sustainable Citizenship」為主題，培養修課學生之敘事力知識與技能。
2.	文學院	美國 UCLA	亞洲語言與文化系	● 邀請 UCLA 亞洲語言與文化系 Michael Berry (白睿文) 教授，為國際知名華文文學與電影研究學者，邀請其進行 UCLA-NCHU 教研工作坊及演講，組成跨國學術團隊，規劃至少三年長期教學研究合作模式，擴大國際學術合作網絡，建立特色人文研究。 ● 本校自 2023 年 8 月起聘任其擔任台文所所講座教授，為期三年，同時邀其擔任 2023 國際研討會 “The Work of Cinema in the Age of New World Order” 專題演講人，及「Worlding Taiwan：台灣文學研究的世界化」國際學術研討會暨 2024 台灣人文學社年會主題演講人。
3.	文學院	法國國立東方語言文化學院(INALCO)	法國國立東方語言文化學院	● 邀請劉展岳老師，結合學術研究與創新教學方式，有效整合教研能量；2025 年將由本院教師代表赴法訪問，以達雙邊學術交流互惠之效。
4.	文學院	康乃爾大學	文理學院中國文學與文化系	● 康乃爾大學 “Cornell Contemporary China Initiative” (CCCI, 康乃爾當代中國研究項目) 宗旨與本校跨文化學程相近，聚焦亞洲，以置身亞洲，跨越邊境為導向，邀請 CCCI 主任 Nick Admussen 教授來訪，促成合作議程。
5.	法政學院	日本一橋大學	法學院	● 2020 年與日本一橋大學法學院下山憲治教授領導的台日食品法及健康法研究團隊簽訂 MOU，雙方進行合作，分年聚焦於食品安全、健康法及氣候變遷法制，涵蓋環境與健康保障、新冠疫情法制、氣候變遷及碳中和法制等國際重要議題進行合作，每年辦理論壇及出版專書。 ● 2023 年舉辦「臺日健康與環境法」國際論壇，聚焦氣候變遷下的環境法與能源法議題，並出版專書《氣候變遷下環境法與能源法的新發展》。 ● 2024 年舉辦「科技發展與環境保護法制」國際論壇，進一步強化在環境與科技法制

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
				方面的學術交流、出版專書《氣候變遷與淨零排放之法建構》，延續並深化氣候變遷與碳中和法制之合作議題。未來將持續就環境、健康、永續議題舉辦研討會。
6.	法政學院	美國德州大學達拉斯分校	經濟政治與政策科學學院 (EPPS)	<ul style="list-style-type: none"> ● 與 UTD 經濟政治與政策科學學院(EPPS)於 2019 年簽訂 MOU，每年辦理「政策科學資料分析全球線上論壇 (Data Analytics Colloquium)」，受邀講者來自「世界百大」，包括哈佛大學、史丹佛大學、紐約大學、德州奧斯丁大學等世界名校，在政治學方法論與資料分析領域享有盛名之專家學者，並設置論壇官方網站 (https://dacolloquium.com/)，提供講座資訊、資料分析的程式語法與數據，論壇錄影檔於活動後亦將於 YouTube 平台開放點閱。 ● 2023 及 2024 年皆共同開設「NCHU×UTD 微課程」，提供人社領域學生資料科學(data science)知識，成為日後進階應用於社會資料分析之基礎。 ● 與 UTD 共同簽屬雙聯學位協議，預計可於明(2025)年秋季班招生。
7.	法政學院	波蘭華沙大學	國際關係學院	<ul style="list-style-type: none"> ● 2022 年與華沙大學國際關係學院簽署 MOU，華沙大學為波蘭第一學府並為研究型大學。長期將以台波雙邊協議國際合作計畫、台灣-拉脫維亞-立陶宛(台拉立)三邊協議國際合作計畫為目標，爭取大型跨國合作計畫。 ● 2023 年共同舉辦「第十九屆全球和平與戰略研究中心學術研討會」，以「Hedging Strategies for Small and Medium-Sized Countries along Geopolitical Fault Lines」為主題，探討在地緣政治的變動下，中小型國家所採取的對策。 ● 2024 年邀請邀請 Zamecki 教授訪問本校，於「國際政治經濟學」、「東亞政經專題」、「美中台關係」課程中進行演講；未來將持續邀請華沙大學教師來訪授課與共同辦理論壇，並爭取教育部 TEEP 邀請華沙大學學生來台實習。
8.	法政學院	美國華盛頓州立大學	教育學院	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年邀請 3 位華盛頓州立大學教授進行演講，並邀請教育學院院長 Mike Trevisan 來訪中興大學，除與本校完成兩校 MOU 續約，亦於教師專業發展專題討論課程進行演講，師生座談會等，促進雙方學術合作交流。 ● 2024 年 4 月教研所 3 位師生赴美交流發表 3 篇研討會論文，邀請 2 位華盛頓州立大學學者來訪，辦理 1 場研討會(2024 教師專業發展學術研討會)，2 場合作會議等。

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
9.	法政學院	波蘭亞捷隆大學	國際暨發展中心	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年起與亞捷隆大學合作，2024 年簽訂院級 MOU，邀請 3 位學者訪校交流及專題講座，並參加中國外交戰略國際研討會(本校人社中心與國政所主辦)，建構國際研究合作發展。2024 年 11 月受邀回訪亞捷隆大學參加波蘭國際研究學會年會。
10.	管理學院	荷蘭海牙飯店管理大學	管理學院	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 及 2024 年舉辦「Hello! Talent」英文系列演講，邀請荷蘭海牙飯店管理大學董事會董事暨管院院長 Rogier Busser 等 9 位荷蘭、美國、芬蘭、泰國、日本等國學者，針對永續相關議題進行專題演講國際學術研究合作媒合會，提供近 100 位師生跨境、跨域研究及學習環境。
11.	管理學院	北九州市立大學	工商管理研究生院/中華商務研究中心	<ul style="list-style-type: none"> ● 與本校管理學院與磐石產學研究中心簽訂 MOU，合作辦理「2023 年國際學術交流課程」，本院參與學生 15 位，與國外學者、學生 15 位，合計 30 位師生進行跨國交流，邀請 1 位國際講者、2 位校外專業人士進行專業領域之演講，並帶領台日師生至 3 家臺灣中部特色企業進行參訪、3 特色園區進行交流。 ● 2024 年本校管院教師及碩士生(EMBA 與 MBA)33 人，及北九大工商管理學院 MBA 師生 20 人，於北九大工商管理學院及北九州科學研究城 (KSRP) 舉辦學術專業課程、醫療專家講座及企業參訪等，獲 NHK，讀賣電視台，每日新聞電視台採訪。
12.	人社中心	韓國延世大學	中國研究院	<ul style="list-style-type: none"> ● 與韓國延世大學中國研究院、日本早稻田大學現代中國研究所組成跨國研究團隊，自 2020 年起持續召開國際專書寫作工作坊，推動跨國共同研究。2020 年召開首次跨國研究工作坊，於 2021 年出版專書《中國新外交》，2021 年成果於 2023 年出版《中國周邊外交》專書，2023 年坊成果於 2024 年 10 月出版《中國新戰略》專書，積極與國際知名大學建立長期合作模式。
13.		日本早稻田大學	現代中國研究所	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年與韓國延世大學舉辦台韓區域安全論壇，以「東北亞議題」為主題，邀請相關領域國際學者和專家共計 7 位進行深入討論，強化本校與國際學術社群連結。
14.	人社中心	韓國外國語大學	台灣研究中心	<ul style="list-style-type: none"> ● 延續教育部國際及兩岸教育處所推動之「教育部補助大專校院推動臺灣研究國際合作交流計畫」，自 2012 年開始補助本校與韓國外國語大學台灣研究中心，進行「推動臺灣文學與電影研究在韓國植根：NCHU-HUFS 雙邊合作計畫」。2023 年舉辦第 16 次國際學術會議，由林大根主任為代表，邀請共 4 位韓國學者赴台灣與會。

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
15.	人社中心	印度國家高等研究院 (The National Institute of Advanced Studies)	衝突與安全學院	<ul style="list-style-type: none"> ● 以台灣研究 (Taiwan Studies) 為主題進行雙邊合作計畫。2024 年 NIAS 衝突與安全學院教授 Suba Chandran 來訪，代表研究院與本中心簽署合作備忘錄，達成深化學術交流之共識，初期規劃以雙邊共同舉辦工作坊、學者互訪、以及出版台灣主題之研究報告，有系統介紹台灣在政治經濟社會科技等領域之現況與成就，本中心於 12 月 5-8 日回訪並召開雙邊研究工作坊。
16.	人社中心	荷蘭萊頓大學	海牙萊頓大學學院(LUC)	<ul style="list-style-type: none"> ● 2024 年荷蘭萊頓大學學院院長 Giles Scott-Smith 教授率領團隊來訪，除參與共同舉辦之「後西方國際關係史系譜學之亞洲觀點」國際研討會，並於會中與本中心簽署合作備忘錄，達成深化學術交流之共識。
農業與生命科學領域				
17.	農資學院	美國猶他州立大學	College of Agriculture and Applied Sciences ; iPACE research center ; Department of Applied Economics ; Department of Technology, Design, and Technical Education	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年邀請 4 位學者蒞校短訪，其中延請 3 位傑出學者擔任本院客座教師，開設 3 門全英語學分課程，提升學生之國際視野與知識，培養專業英語能力，另派赴 1 位研究生赴美短期研究，深厚雙邊研究合作。學者訪校期間亦銜接參與校內各式活動，利於續發研究能量。同年 5 月份，透過辦理「2023 臺灣農業生態研習營(NCHU 2023 SummerUni+ Program)」，促進雙邊師生的互動，讓國際生了解中臺灣的農業生態特色，亦提供本校學生學習如何與國際生共同推廣臺灣農業生態特色專案。為此，猶他州立大學 Janet Anderson 高級副教務長帶領的 9 位教師團一同訪本校，進一步與本院食生系、動科系、森林系、惠蓀林場以及農業場域交流，深化 USU 對台灣農業專業、農業環境、生態與文化之了解，期雙邊能有更多元的發展。 ● 2024 年邀請 2 位學者蒞校短訪，穩定雙邊學研交流，不僅增廣學生國際視野，增進本校教師英語授課實力，更助於續發研究能量，並銜接參與校內各式活動；延攬學者擔任本院客座教師，開設 1 門短期密集專業課程，提升學生之國際視野與知識，培養專業英語能力；派赴 1 位應經系研究生、1 位國農企學程博士後赴美研究，延展雙邊合作；5 月份辦理第三屆「NCHU 2024 Summer Uni+ Program」，舉辦小型成果發表會 1 場，拍攝台灣農業生態研習推廣短片 1 支，讓國際生了解中臺灣的農業生態特色，亦提供本校學生學習如何與國際生攜手、共同推廣臺灣農業生態特色專案；同年 3 月本校國農企學程、應經系與 USU 應經系簽署 3+X 碩士學位修讀協議，也迎來第一位成功修讀完成雙聯博士學位的土環系博士生。

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
18.	農資學院	美國密西根州立大學	School of Planning, Design and Construction ; Dept. of Human Development and Family Studies ; Dept. of Community Sustainability ; Dept. of Forestry	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年續以「學術研究交流會議/演講」進行交流，延請 3 位教授為本校學生提供全英語專業專題演講課程，並安排跨領域之研究討論、銜接參與校內各式學研活動，增加雙邊教師與學生間的教學互動。同年 6 月，時任詹富智院長與美國密西根州立大學規劃設計與工程學院 Ming-Hen Li 院長簽署雙邊院級合作備忘錄(MOU)，在教學、研究與推廣上有更多的合作。
19.	農資學院	美國堪薩斯州立大學	College of Agriculture ; Department of Agricultural Economics	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年本校結合外交部臺美農業青年交流活動，為美國堪薩斯州立大學 6 位學生安排一場台灣農業研習營(11/17~11/24)，發掘台美之間農業發展與文化經濟的異同，增加本校學生在學期間國際經驗的累積，同時增加來台就讀國內博班招生的誘因。另外，為培養博班學生固定前往學術交流，派赴 1 位博士生赴美進行為期一年的動物健康經濟與畜產經濟議題的研究合作，學習不同的研究方法。 ● 2024 年邀請 2 位教授蒞校分享疫情後美國農業大型計劃最新研究議題、論壇及洽談未來研究合作的方式；派赴 1 位應經系研究生前往研究；並延續與外交部之臺美農業青年交流，3 月派赴本校師生團 7 名前往 KSU 參訪堪薩斯州農業相關機構。
20.	農資學院	日本京都大學	Graduate School of Agriculture ; Graduate School of Informatics	<ul style="list-style-type: none"> ● 延續過往與日本京都大學學術合作模式，發展台灣跟日本學者之間的交際網絡，2023 年邀請 3 位學者開設「2023 CANR Full English Speech & Courses」國際特色演講課程，增加本院多元化的專業課程，與國際同步學習。亦選送 2 位研究生赴日參訪、參與實驗室實務訓練，並將所學實驗操作、儀器設定及分析判讀等技能，帶回台灣。增進雙方研究能量。 ● 2024 年年透過「全英語農業系列專題演講課程」等共邀請 5 位學者蒞校交流、專題演講；派赴 1 位應經系大學部黃學生赴日參與研修計畫；2024 年 3 月本院應屆國農企學程畢業生經日本京都大學自然資源經濟研究所錄取。

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
21.	農資學院	日本大學 Nihon University	College of Bioresource Sciences	<ul style="list-style-type: none"> ● 重啟本院與日本大學的暑期農業訓練，2023 年 8 月 8 日至 20 日由日本大學 3 位教師帶領 19 位農、園、作科、植物育種及昆蟲相關專業背景之學員到訪本校，參與本院主辦之「日本大學暑期農業訓練」。課程以有機農業為主軸，加入循環農業及熱帶園藝發展議題，亦至台灣田間場域、推廣研究單位研習。
22.	農資學院	日本明治大學	Department of Agri-Food and Environmental Policy	<ul style="list-style-type: none"> ● 與日本明治大學進行大學專題研究成果發表交流計畫，2024 年 8 月 20 日辦理 2024 Summer Joint Seminar，建立雙邊教學合作模式，推展兩校的師生互動，強化學生的學習成效與國際實務能力。進行雙邊專題研究課程，本校應經系大學部學生必修「專題研究與企劃」，獲得學分。
23.	農資學院	泰國朱拉隆功大學	School of Agricultural Resources	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年 4 月泰國朱拉隆功大學 Somchai Tanawattanacharoen 院長、Thanarat Chalidabhongse 副院長(行政)、Winai Kaewlamun 副院長(學術研究)等蒞訪本院，提出雙邊能有進一步的學生交換及其他合作可能。隨疫情趨緩，本院重啟雙邊海外實習課程，以相互主辦農業生態研習營，為期 1 個月的暑期研習，規劃相對應課程、接待規格提供對方學生們參與。泰方來訪期間為 6/18-7/17、本校前往期間為 8/2-8/30，本校學生可選修「台灣有機農業」、「暑期實習」，獲得學分，有助於發展學院特色與國際知名學研機構進行實質合作。 ● 2024 年 6 月 23 日-7 月 23 日辦理與東(南)亞大專院校之姊妹校研習營，擴展原有與泰國朱拉隆功大學之合作、增加與印度密索蘭州，延續過往的輪流接待模式，結合本校選修「台灣有機農業」、「暑期實習」之外籍生 6 人及農藝、國農企等院內台灣師生，共計 43 人，同時經由雙方深度的工作聯繫與實際互訪，有效增進對姊妹校的了解與發展合作關係，促進本校和東協與南亞國家之姊妹校的交流，回復過往雙方的網絡關係，從而為台灣與鄰國建立友善與頻繁的交流環境。
24.	農資學院	馬來西亞工藝大學 菲律賓巴丹半島州 立大學	Faculty of Plantation and Agrotechnology ; Faculty of Agricultural and Biosystems Engineering	<ul style="list-style-type: none"> ● 2024 年 8 月與馬來西亞工藝大學(Universiti Teknologi MARA)及菲律賓 Bataan Peninsula State University (BPSU)合作進行國際學生暑期農業訓練，延續過往的國際交換學習模式提供學生跨國的農業實習機會，培養學生農業基礎能力。課程主題為”The path to sustainability in the fast-changing environment” ，並於課程期末辦理座談及彙編課程報告書。

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
25.	生科學院	美國伊利諾大學	Department of Microbiology and Immunology	● 每年邀請國際微生物學遺傳學大師美國伊利諾大學 Simon Silver 榮譽教授蒞校開授「微生物遺傳學」課程。
26.	生科學院	美國賓州州立大學	生物化學與分子生物學系	● 為增進本校師生與美國賓州州立大學之學術交流及互動，2020 年延攬高德輝院士為本校講座教授，並於 2020-2023 年於本校參與開設植物分生新知課程及學術交流，2023 年課程為「植物分子遺傳新知探討」。 ● 2024 年 11 月邀請高德輝院士進行生命科學院惠蓀講座演講。
27.	生科學院	菲律賓國家科學院 De La Salle 大學	-	● 2023 年 10 月邀請 Alvin B. Culaba 院士(菲律賓國家科學院副院長/菲律賓 De La Salle 大學特聘教授/院士/菲律賓總統首席科技顧問)蒞校進行學術交流及洽談簽署合作備忘錄等事宜。並配合政府推動「新南向政策」目標，菲律賓 De La Salle 大學將推薦學生至本校就讀，以及雙邊合作計畫洽談研提中。
28.	生科學院	日本兵庫縣立大學	自然與環境科學中心	● 2023 年 10 月邀請 Dr. Takeshi Yamasaki 來台進行短期研究與交流訪問，並與本校生命科學系簽屬學術合作備忘錄。
29.	生科學院	日本慶應義塾大學	先端生命科學研究所	● 2024 年 11 月與日本慶應義塾大學先端生命科學研究所簽訂學術合作協議。並於 9 月院務會議通過將與日本立命館大學及埼玉大學分別簽署學生計畫與雙學位協議。
30.	生科學院	美國阿肯色州立大學	家禽系及鳥禽卓越中心	● 與 Dr. Sami Dridi 合作進行鵪鶉始基生殖細胞的培養，基因編輯及保種等研究，並於 2024 年共同向美國農業部(USDA)提出研究計畫申請。
31.	獸醫學院	美國愛荷華州立大學(ISU)	獸醫學院	● 2023 年本校獸醫學院主管前往美國拜會 ISU 獸醫學院院長、學術副院長、國際事務副院長、小動物系主任及經濟動物系主任等，強化兩校教學鏈結，完成 2 場次交流，並商討續簽本校獸醫學院與 ISU 獸醫學院之合作意向書內容，並邀請 ISU 學者來訪、短期客座及專題演講。自 2018 簽訂雙聯學位計畫至今 5 年期間，已有 5 位本系學生前往就讀碩士班，3 位本院畢業生正於該校攻讀博士。
32.	獸醫學院	美國德州農工大學(TAMU)	獸醫暨生醫學院	● 本校副校長兼國際長和微衛所教師於 2023 年 5 月拜會 TAMU 獸醫暨生醫學院院長、各系系主任及系所傑出教師等，參觀學院設施及獸醫教學醫院，同時關心本校畢業生目前攻讀該院博士之研究生。期間並順利邀約 Prof. Sarah A. 於 12 月至本校短期客座，進行 2 堂獸醫寄生蟲學授課、2 場講座及 5 場實驗室學術交流。12 月亦邀請 TAMU 消化道實驗室負責人 Prof. Jan Suchodolski 來訪，以及目前在該實驗室攻讀博士學位之本院學/碩士班畢業生，講授腸胃道菌叢與疾病關係，了解最新研究方向與

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
				如何診斷與治療犬貓消化道疾病。初步規劃 2025 年將延攬 Prof. Suchodolski 為獸醫系客座教授，教授臨床腸胃道疾病學課程。
33.	獸醫學院	日本北海道大學	獸醫學院	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年院長拜會北海道大學與獸醫學院簽訂 MOU。2023 年 11 月邀請 Yoshi Sakoda 教授進行學術交流，Sakoda 教授為禽流感病毒參考實驗室負責人並具有豬瘟研究專長，透過分享其豐富、與時俱進且嚴謹之專業，希冀藉此方式強化兩單位之合作關係以及交換兩國禽流感防治策略。 ● 2024 年微衛所所長前往日本北海道大學進行短期研究，深化兩校學術交流。
34.	獸醫學院	日本東京大學 東京農工大學 日本獸醫生命科學大學	農學院獸醫系 農學院 獸醫學院	<ul style="list-style-type: none"> ● 2024 年獸醫學院團隊前往日本，與日本東京大學、日本獸醫生命科學大學、東京農工大學之主管群，進行面對面的座談會和參訪。除了鞏固原有的交換學生的互動方式，亦拓展至研究人員的交換活動，並朝雙聯學位等更緊密的合作模式進行商議，積極於後疫情時代恢復實體交流討論。
35.	獸醫學院	德國漢諾威獸醫大學	人畜共通傳染病研究中心	<ul style="list-style-type: none"> ● 與德國漢諾威獸醫大學取得良好聯繫，2024 年邀請 Dr. Ludlow 蒞校演講、交流會談及 3R 科技應用之實際指導等，並與本校獸醫系教師共同擬定合作申請下期 NSTC-DFG 之跨國合作計畫；漢諾威獸醫大學將招收 32 位獸醫病毒專業之博士生，為德國 DFG 舉辦之 Research Training Group 2485 (VIPER) 計畫，其中 Dr. Ludlow 提供其於該計畫中的名額予本校。
36.	醫學院	美國埃默里大學 Emory University	醫學院藥學及化學生物系及其新藥中心	<ul style="list-style-type: none"> ● 2024 年與美國 Emory 大學藥學及化學生物系及其新藥中心建立及發展特色研究，主要以蛋白質—蛋白質相互作用為進行新穎藥物研發之目標，同時開發高通量藥物選平台，輔以細胞實驗、動物實驗與毒理測試評估藥物效能，著重與醫師科學家合作將此類基礎研究轉譯為臨床應用，進而提昇研發水平，開創醫藥生物科技的新契機。規劃以選薦醫學院研究生至國外交換，強化雙方研究及教學等深度合作模式。
37.	醫學院	京都大學	iPS 細胞研究與應用中心	<ul style="list-style-type: none"> ● 2024 年與日本京都大學建立及發展特色研究，主要以利用人類 iPS 細胞做細胞治療及組織再生技術，研發體外再生腎臟、胰腺和肝臟進行移植，以及開發治療慢性腎病、糖尿病和肝硬化等頑固性疾病的新藥。規劃以選薦醫學院研究生至國外交換，強化雙方研究及教學等深度合作模式。亦邀請 iPS 細胞研究與應用中心教授 Dr. Kenji Osafune 參與 2024 年 10 月之細胞治療國際研討會，進行學術專題演講，講題為基於 iPSC 技術的腎臟疾病再生療法。

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
自然與理工領域				
38.	理學院、 前瞻中心	理化學研究所 (RIKEN)	-	<ul style="list-style-type: none"> ● 2019 年與 RIKEN 簽訂 MOU，開啟雙方交流，於 2022 年底拜訪 RIKEN，簽訂新年度合作備忘錄，鞏固雙邊合作學術研究交流。 ● 每年持續辦理 RIKEN-NCHU summer school：量子奈米光電檢測，提升本校學生研究素質及國際研究競爭力，共創台日研究合作。 ● 2024 年邀請 RIKEN 山田陽一教授(Yoichi M.A. YAMADA) 以全英文授課，開設 1 學分 18 小時的前瞻化學，課程探討流動有機化學的基礎知識和實際用途。
39.	理學院	越南胡志明國家大學(VNU-HCM)	理科大學、 理工大學	<ul style="list-style-type: none"> ● 本校理學院系所主管教師 2023 年至越南胡志明市國家大學-理科大學、越南胡志明市國家大學-理工大學、駐胡志明市臺北經濟文化辦事處及安普新國際股份有限公司(AMPACS)(越南廠)與鋒明集團(DDK)(越南廠)等姐妹校及本校傑出校友於越南設立優質台商企業進行實質合作計畫研商交流活動，發展「雙邊聯盟」，聚焦雙方合意的重點領域合作計畫，以開展多元合作模式及更多實質合作計畫。 ● 藉由學術合作、雙聯學位及產學合作研商，建立實質交流互訪，擴大吸引越南優秀青年學子來臺留學或研習，並提供國內青年學子赴越深度學習歷練的機會。並邀請越南方學者來台參與 2023 年辦理的國際前瞻永續科技研討會。2024 年成功招收兩名越南碩士生來台進行實驗室交換，並吸引多位學生詢問來台就讀事宜。
40.	理學院	日本東京大學	理學部	<ul style="list-style-type: none"> ● 本校理學院系所主管教師 2024 年至日本東北大學理學部、東京大學理學部及日本國立天文台等姐妹校及與本院往來密切學術合作機構，進行實質合作計畫研商交流活動，就目前已有實質合作實驗室為基礎，帶動相關研究領域教授加入，擴大合作規模，建立前沿研究主題研究群之間的合作關係。 ● 2019 年起每年與東京大學進行學術交流，藉由持續學術交流深化合作關係。2024 年洽談簽訂 MOU 合約及交換學生合約，目前雙方已完成合約草案研擬並提送行政程序中，亦邀請該校教授 9 月來台參加本院主辦之國際前瞻永續科技研討會。
41.		日本東北大學	理學部	<ul style="list-style-type: none"> ● 2017 年起每年持續與東北大學進行各項學術交流互訪及合作與邀請參與國際研討會。2024 年 9 月已有學生前往東北大學進行交換學習，亦邀請該校教授來台參加本院主辦之國際前瞻永續科技研討會。

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
42.	工學院	馬來西亞理工大學 (UTM)	生物醫學工程與健康科學系	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年邀請 Prof. Asnida binti Abdul Wahab 來訪，同時參加由本校主辦之國際研討會 International Symposium on Engineering and Technology 2023 (ISET 2023)，進行專題演講，並共同發表國際期刊。本院醫工所與 UTM 生物醫學工程與健康科學系已簽署交換生 MoA，有三位交換學生來醫工所就讀一學期，並且學分可跨校轉換。目前朝向碩士、博士雙連制度邁進，期望收國際優秀學生來台就讀。 ● 2024 年 11 月與 UTM 在馬來西亞合辦 ISET 2024，醫工所師生亦於會議前拜訪 UTM，兩校藉由教師學術交流、學生參訪、交換學生等活動，建立悠長穩固關係。
43.	工學院	越南胡志明市國家大學(VNU-HCM)	國際大學、理工大學、理科大學	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年邀請共邀請 9 位越南學者參與由本校主辦之國際研討會 International Symposium on Engineering and Technology 2023 (ISET 2023)進行專題演講。 ● 2023 年與姊妹校越南理科學大學 University of science 跨國合作並發表國際期刊論文。 ● 2023 年醫工所教師受邀參訪越南理科學大學 University of Science 及越南國際大學 International University，討論學術研究合作 MoU 細節及 MoA 雙聯學位細節，並且與越南國際大學 International University 簽訂雙聯碩士及雙聯博士學位 MoA。 ● 2023 年醫工所教師跟越南理工大學 University of Technology 在越南合辦國際研討會。
44.	工學院	泰國清邁大學	機械工程系	<ul style="list-style-type: none"> ● 2024 年機械系團隊至泰國清邁大學(Ching Mia University, CMU)及泰國農業大學 (Karsart University, KU)，建立實質實驗室交流、學生交換、研究成果發表、國際實習、教師互訪等計畫。藉此出國訪問行程以推行教育部的新政策—鼓勵外國學生來台學習與留台工作—洽談與泰國頂尖大學畢業學生參與本系所開設的新型專班。除藉本院新建構的教育部智慧產線技術人才培訓基地，及其所支持智慧機械技術研發中心，以先進設備及完善課程設計，協助本國投資專班的企業高階養成研發人力，同時配合機械系在國科會補助所設的先進智慧製造技術小產學聯盟，使更多企業因加入該聯盟而受益於培訓基地對其人才的養成，並建立與泰國頂尖大學合作模式。
45.	工學院	美國猶他州立大學	工學院 農學院	<ul style="list-style-type: none"> ● 已與猶他州立大學 USU 簽定工學院雙聯制度合約。 ● 和猶他州立大學農業應用科學院院長 Kenneth L. White 以及農學院下的航空和技術教育系(AVTE)系主任 Bruce Miller 等人進行討論，規劃未來合作籌設本校學士飛航培訓雙聯學位事宜，透過大學招生管道，成為國內首間高教體系大學與國外大學合作，擁有專業飛航機師執照及學士學位之學院。

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
46.	工學院	美國新墨西哥大學 (UNM)	機械工程系(DME)	<ul style="list-style-type: none"> ● 國際精密工程研討會(ISPE)邀請美國新墨西哥大學機械工程系 Chair Prof. Yu-Lin Shen 在 2020 及 2021 擔任會議 Invited Speaker，2022 年擔任會議 Plenary Speaker 及 Program Chair，2023 擔任會議 Technical Program Chair。 ● 2023 年美國新墨西哥大學機械工程系和本院精密工程研究所簽訂碩士雙聯學位碩士協議，同時本校通過與美國新墨西哥大學簽署姊妹校學術交流合作協議書。
47.	電資學院 前瞻中心	美國加州大學聖地牙哥分校(UCSD)	雅各布斯工程學院	<ul style="list-style-type: none"> ● 延續與落實雙邊研討會(workshop)機制：為擴大交流，每年與本校 ENABLE Center、永續農業創新發展中心、前瞻理工科技研究中心、智慧農業研發中心及智慧永續新農業研究發展中心合辦「UCSD-NCHU/ENABLE/ IDCSA/ SMARTer Joint Symposium」 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 2023 年 12 月 18 日研討會邀請信號處理及無線通訊領域的 2 位 UCSD 知名學者蒞校，分別為榮獲 Claude E. Shannon Award 及 IEEE Fellow 的 Prof. Alon Orlitsky 與榮獲 IEEE Fellow 的 Prof. Tara Javidi，與本校師生面對面座談並發表演說。 ➢ 2024 年 12 月 18 日研討會邀請無線通訊、3D 影像處理及系統晶片設計領域的 2 位 UCSD 知名學者蒞校，分別為榮獲 IEEE Fellow 的 Dr. Truong Nguyen 及 Jacobs School of Engineering 副院長 Dr. Bill Lin。 ● 推動雙邊特色研究合作，共同爭取大型計劃： <ul style="list-style-type: none"> ➢ 國科會專題研究計畫：超寬頻摻銻光放大矽光子晶片於次世代資料中心光通訊之研究，開發具原創性低色散摻銻矽光子晶片搭配高速矽光子構裝技術，完成 800 Gb/s 矽光子光發射模組，國科會核定 2 年期計畫。 ➢ 國科會產學合作計畫：研製反射式電光調製光學相位陣列之矽光晶片應用於全固態光學雷達模組，創新設計反射式多層與雙極性電控結構讓 OPA 晶片，不受環境溫度串擾，且 1GHz 調製速率生成特定相位之尋址掃描，國科會核定 2 年期計畫，並有廠商配合款研究經費及廠商技轉金。
48.	電資學院	美國加州大學洛杉磯分校(UCLA)	工學院	<ul style="list-style-type: none"> ● 共同指導研究生：為強化與 UCLA 工學院合作機制，由光電所裴靜偉教授及與 UCLA 劉佳明玉山學者共同指導研究生，已投稿成功三篇研討會論文，及兩篇期刊論文。 ● 建立國際一流先進雷射光學實驗室：玉山學者劉佳明教授捐贈 31 套設備，包括雅各雷射、可調二極體雷射系統、高速示波器、頻譜分析儀、大型光學桌等總價值逾 2 百萬美元設備，協助本院電機系建立國際一流先進雷射光學實驗室。

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
49.	電資學院	美國德州農工大學 (TAMU)	電機與電腦工程系	<ul style="list-style-type: none"> ● 由本院楊谷章院長帶領本院學術團隊，於 2022 年 8 月至 TAMU 拜訪，確認雙邊合作意願及互訪約定。 ● 本院電機系楊清淵教授和張振豪教授與美國 TAMU 的 Samuel Palermo、Kamran Entesari 和 Pao-Tai Lin 三位教授，以「用於節能同調性光互連的新型電子光子系統的協同設計」作為雙邊研就研究主題，共同申請「2023-2026 年臺美先進半導體晶片設計與製作合作研究計畫」，榮獲為期 3 年，計 1320 萬元經費補助。2023 年邀請 Prof. Samuel Palermo 和 Prof. Pao-Tai Lin 至本校進行學術交流，促成學術研究之合作。 ● 2024 年邀請 Pao-Tai Lin 教授蒞校進行短期學術交流，並辦理 NCHU-TAMU 技術論壇，分享 Enhanced light-matter interaction 的核心研究技術。 ● 國立陽明交通大學與本校聯合美國德州農工大學的 Prof. Krishna Narayanan、Porf. Pao-Tai Lin 等人員，以半導體計畫項目(涵蓋 AI、通訊等項目)共同申請美國德州農工大學系統 (TAMUS) -國家重點領域國際合作聯盟 (UAAT) 整合型計畫。
50.	電資學院	美國猶他州立大學 (USU)	工學院	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年 5 月 USU 工學院院長 Prof. Jagath Kaluarachchi、副院長 Prof. Rose Hu 及電機與電腦工程學系系主任 Prof. Jacob Gunther 蒞校來訪，與本院簽訂博士雙聯學位。 ● 為活絡雙邊師生交流，2023 年於本院楊谷章院長及 USU Prof. Rose Hu 副院長共同推動下，USU Prof. Sanghamitra Roy 及 Assist. Prof. Burak Sarsilmaz 以線上方式與本院師生交流，並特邀請 Prof. Koushik Chakraborty 於 11 月初至本校進行短期學術研究。 ● 2023 年 11 月 7 日在本校共同辦理 NCHU-USU 雙邊研討會，分別由 USU -Prof. Sanghamitra Roy 及 Prof. Koushik Chakraborty 擔任主題演講者，參與人數 103 人次。
51.	電資學院	美國辛辛那提大學	工學院	<ul style="list-style-type: none"> ● 辛辛那提大學 Dr. Mehdi Norouzi 蒞校交流，本院與工學院於 2023 年 3 月舉辦「Workshop -Sequence Modeling Trends-Natural Language and Video Processing」。 ● 2023 年 11 月辛辛那提大學工學院國際事務處組長 Oxana Prokhorova 蒞校來訪，與本院簽訂碩士雙聯學位。
52.	前瞻中心	美國萊斯大學	TOMODACHI-STEM @ Rice University for Female Students	<ul style="list-style-type: none"> ● 科技部駐休士頓科技組協助爭取、及本校傑出校友經費贊助，選送本校理、工、電資領域大學部學生赴美國萊斯大學參加 MACHI-STEM @ Rice University for Female Students (STEM: science, technology, engineering and mathematics)。 ● 2023 年 7 月邀請本計畫發起人萊斯大學 Prof. Junichiro KONO 針對此計畫進行宣傳

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
				<p>介紹演講。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年至 2024 年，經書審及美方線上面談後，共有物理系、電機系及生機系等 6 位大學部女同學獲選。
53.	前瞻中心	日本 RIKEN	-	<ul style="list-style-type: none"> ● 2019 年與 RIKEN 簽訂備忘錄 MoU。2019 至 2022 年皆辦理 RIKEN-NCHU Joint Symposium，並同時辦理學生海報競賽，提升學生研究素質建立國際觀、由理、工、電資三學院相關系所協辦，達到參與領域與層面最大化。2022 年已由校與 RIKEN 更新 MoU，聘任 RIKEN 資深專家 Dr. Yousoo Kim 為本校講座教授。2022 年 11 月，由本校楊長賢副校長率團前往 Riken 參訪，雙邊交流合作穩固。 ● 2023 年 9 月舉行第五屆 RIKEN-NCHU Joint Symposium，共計 10 位日本學者參與。為更加深入雙邊合作，邀請生科院及醫學院加入研究團隊，推動校級 MoU 簽定。 ● 2024 年 6 月本中心成員前往 RIKEN 與所屬單位 Cluster for Pioneering Research 及 Center for Sustainable Resource Science 交流。9 月舉行 2024 RIKEN-NCHU JOINT SYMPOSIUM，共計邀請包括 Dr. Koji Ishibash 等 8 位 RIKEN 成員來訪。
54.	前瞻中心	日本 NIMS	-	<ul style="list-style-type: none"> ● 2018 年與 NIMS/MANA 簽訂備忘錄 MOU，2019 至 2022 年皆辦理 MANA-NCHU Workshop on Next Generation Materials and Applications，聘任 NIMS 核心人物塚越一仁博士為本校講座教授，雙邊互訪及合作頻繁。 ● 2023 年 3 月舉行第三屆 NIMS 特色領域論壇，邀請 Dr. Wakayama 及 Dr. Junco 演講。9 月 NIMS-ICMN 副主任 Dr. Wakayama 及資深研究員 Dr. Junko Aimi 等多人來訪，舉辦工作坊，宣傳雙邊合作及實習研究機會。續聘 NIMS 塚越一仁博士為本校講座教授，持續推動雙邊合作。本中心成員至 NIMS 進行 3 周量子結構光電特性研究，發展合作重點研究。 ● 2024 年 3 月與 NIMS-RCMB 簽訂 MOU。8 月聘任 NIMS Dr. Naoki Fukata 為本校客座教授，10 月舉行第四屆 Joint Workshop，共計邀請 6 位人員來台。
55.	前瞻中心	泰國朱拉隆功大學	-	<ul style="list-style-type: none"> ● 2019 年辦理臺泰雙邊研討會、同年簽訂臺泰(中興大學/朱拉隆功大學)雙方合作 MoU，實質推動雙邊合作交流。2020 年至 2022 年，每年辦理臺泰雙邊研討會，針對各項主題進行雙邊成果分享，並由本校玉山學者杜武青教授帶領本校理工電資領域之成員，參訪朱拉隆功大學及泰國農業大學，為雙邊交流與合作更進一步。

編號	學院	國外名校或機構	合作單位	合作重點(特色研究、簽訂 MOU、雙聯學位、教學等)
				<ul style="list-style-type: none"> ● 2023 年 3 月舉辦 2023 第四屆智慧能源永續製造與奈米材料雙邊國際研討會，朱拉隆功大學參訪團共計 20 名，持續推動交流。2023 年 11 月由機械系教授率隊拜會朱拉隆功大學 MMRI 中心，強化雙邊聯繫。預計推動中興大學、金屬中心與朱拉隆功大學 MMRI 共同合作，推動國際智慧製造與金屬冶金領域之潮流。
56.	前瞻中心	泰國農業大學	-	<ul style="list-style-type: none"> ● 2020 年辦理臺泰雙邊研討會、同年簽訂 NCHU-KU 雙方合作 MoU，實質推動雙邊合作計畫。2021 至 2022 年推動 NCHU-KU 共提雙邊合作研究計畫通過共 16 案，藉由共提研究計畫之推動，大幅提升雙邊之共同論文發表數，每年舉行臺泰雙邊研討會及合作成果發表會，並成立前瞻理工科技研究中心媒合交流平台 iCAST Platform。 ● 2023 年推動第 3 屆臺灣與泰農大雙邊合作研究計畫，共計通過 4 案。泰國農業大學參訪團於 2023 年 11 月來訪，討論 2024 年 MoU 合作細則，2023 年 11 月由通過雙邊合作案計畫主持人前往泰國參訪，並出席由泰方所舉辦之 Thailand-Taiwan Bilateral Symposium 暨研究成果發表會。 ● 2024 年臺泰雙邊合作計畫共 7 組團隊通過案，於 11 月舉辦雙邊成果發表會，邀請 7 位泰方雙邊合作主持人至本校與會，並擴大邀請校內相關學者共同參與。