

# 17

## 全球夥伴關係

### PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



2019-2023 與SDGs相關的  
論文發表數

9,151



2019-2023 與SDGs相關的  
論文發表數占台灣百分比

12%



課程總數

306



修課人數

6,418

## 學術研究

### Research

#### 臺日合作加速前瞻技術研發

為促進更多台灣與日本前瞻技術開發、人才交流的機會，本校與工業技術研究院、日本九州大學簽署合作備忘錄，聚焦半導體、智慧載具、綠能等三大領域，將合作開發所需的前瞻技術及人才交流的方法，透過產學研交流，瞭解彼此需求與技術優勢，培養重點領域所需的專業技術與人才。此外，本校設立臺日交流推動辦公室（Taiwan-Japan Exchanges Office），推動臺日各項學術交流與促進本校與日本九州地區半導體產業合作。

#### 展開臺美國際醫學合作

本校腫瘤與免疫學研究中心（Cancer and Immunology Research Center）與哈佛醫學院（Harvard Medical School）第二大的臨床教學醫院—美國布萊根婦女醫院（Brigham and Women's Hospital, BWH），連同台灣國家衛生研究院免疫醫學研究中心（Immunology Research Center），三方共同簽署備忘錄，將共同推動醫學合作與實質交流，促進台美醫療衛生合作，包括研究人員及學生進行學習交流，培育專業人才；共同舉辦講座或研討會，深化科學研究合作；推動研究合作計畫，促進國際學術交流。

# 17

全球夥伴關係  
PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

## 社會影響

Social Impact

### 與全球同步發展開放教育

全球開放教育聯盟（Open Education Consortium, OEC）為推動開放教育之國際領袖組織，擁有超過 250 個會員，會員來自於 150 多個國家 / 地區，本校為臺灣第一所加入聯盟的大學。本校長期投入開放教育，設立臺灣開放式課程暨教育聯盟（Taiwan Open Course and Education Consortium, TOCEC），致力於協助國際開放教育之推動，並依據國際開放教育發展趨勢，積極建設開放教育資源（Open Education Resources, OER）。2023 年本校教務長帶領臺灣代表團參與 OEC 舉辦之「2023 全球開放教育年會」，會議主題為「透過開放教育建構可持續發展的世界」（Building a Sustainable World Through Open Education），藉由參與本次活動除能將臺灣的開放教育介紹給世界，亦要將國外經驗帶回臺灣，更加提升臺灣開放教育領域的多元發展。



### 成功爭取哈佛世界模擬聯合國在台舉辦

本校百川學程的學生促成「2024 哈佛世界模擬聯合國」（World Model United Nations, WorldMUN）在臺灣舉辦。哈佛世界模擬聯合國自 1992 年成立至今，巡迴全球 30 座城市，吸引超過 110 個國家、累積 3 萬名學生參與。這項活動是培養思辨、獨立思考和全球知能的重要教育活動，學生將扮演各國外交官討論各項國際議題，著重國際安全、經濟和金融、社會人道主義以及法律等時事，緊扣永續發展目標（SDGs）模擬多邊外交，針對不同議題進行發聲和辯論，體現學生們對國際事務的熱情和對全球議題的關注。



# 17

## 全球夥伴關係 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



## 教育培養

### Education & Cultivation

#### 全球公共衛生專業人才

本校國際衛生碩士學位學程自 2002 年開辦，為台灣第一個公共衛生領域相關的全英語授課學程，讓本國學生與來自全球外籍生一起學習，拓展國際視野，也成為台灣醫療衛生最佳宣傳管道。該學程以培養全球公共衛生專業人才為目標，結合衛生政策、感染與免疫學領域及公共衛生學科，著重在發展中國家與社會弱勢公共衛生議題，透過研究、教育和國際合作來了解和解決全球健康問題。

#### 東南亞半導體人才培育

本校與全球半導體龍頭企業台積電合作設立「陽明交大 x 台積電東南亞半導體人才培育獎學金」，目的是鼓勵東南亞學生申請攻讀本校半導體相關的碩士學位，從而擴大半導體人才庫。馬來亞大學、馬來西亞國立大學、馬來西亞理科學大學、馬來西亞工藝大學、越南河內大學、印尼萬隆理工學院、新加坡國立大學和南洋理工大學等多所大學的畢業生都有資格申請這項獎學金。尤其理工科人才短缺是馬來西亞半導體產業面臨的最大挑戰，我們將持續努力招收馬來西亞學生，並專注於提高他們的學術專業能力，讓畢業生未來能夠在世界頂尖的半導體企業就業。

## 校園治理

### Stewardship

#### 深化國際交流

本校重視國際化發展，積極拓展與國外高等教育機構交流的機會，國際交流活動相當多樣性，包括師生互訪、舉辦國際性學術研討會、客座教授、交換學生、學生短期研習活動、海外實習、以及各種實習志工活動等，交流版圖分布到非洲、中南美洲、亞太地區、亞西地區、北美洲、以及歐洲，總計 48 個國家，締結學術合作夥伴之校數至今已達 300 餘所之多。除了持續關注學術交流活動之外，未來將致力於強化國際化資源、與產官學界合作國際交流專案、派遣優秀學生赴海外實習、與姐妹校合作雙聯學位計畫、發展完善之國際學生輔導方案、設立全英語環境的國際學院，吸引外國學生前來就讀，邁向具特色的國際級大學。