



國際交流

54

國家（地區）

663

合作協議

智財技轉



1,401

獲證專利，涵蓋 44 國（地區）

547

學術研究機構



1,748

與國內、外產業界簽訂科技移轉合約



人數統計

970

研究人員及研究技術人員

數理科學組

337 位



人文及社會
科學組

308 位



生命科學組

325 位



450

博士後研究人員

2,341

研究助理

1,174

獎助學生



院內人員共 8,888 位

統計至 2021 年 1 月

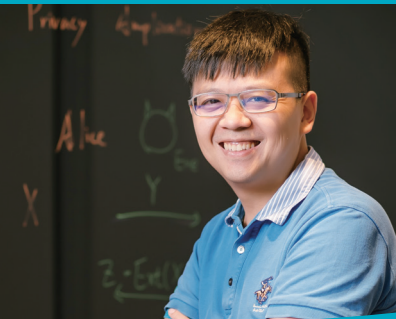
成就全球
頂尖研究



延攬培育
卓越人才



善盡社會
關鍵責任



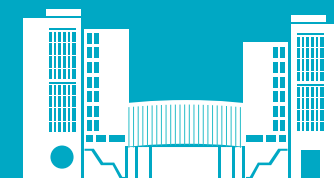
中央研究院
ACADEMIA SINICA
TAIWAN
2021
2022



sinica.edu.tw



臺北市南港區研究院路二段128號
128 Academia Road, Section 2, Nankang, Taipei 115, Taiwan



以科學引領行動

2020 年新冠肺炎疫情衝擊人類，不僅牽動世界局勢，也改變科學研究的進程。全球科學家群策群力，在短短一年內即研發出疫苗，凸顯社會群體面臨前所未有的挑戰時，科學在解決問題過程中的貢獻及重要性。然而，除了新興流行疾病，未來人類將面臨更多已迫在眉睫的重大挑戰及改變世界的機會，如當下亟需力挽狂瀾的氣候危機問題，或是將帶來巨大變革的量子科學技術等。路遠更需愁日暮，現代科學需要即時引領行動，積極突破關鍵問題。

中央研究院的使命在尋求基礎研究上的突破、培育人才、促進國內外學術交流合作，並以科學專業提供國家政策建言。現設有 24 個研究所及 8 個研究中心、近千

名研究人員的專長領域橫跨數理科學、生命科學、人文及社會科學等三學組，是國際間少見的全方位研究機構。近年在生物醫學、基礎生物學、基礎物理學、結構生物學、天文物理學，和史學、漢學、社會科學等領域表現出色，有相當具影響力的成果。

近幾年，本院相繼取得重要研究成果，如黑洞觀測、光學物理、癌症研究、奈米材料、合成生物學、動植物演化、氣候變遷、量子物理與科技及臺灣人文社會研究等。本院亦陸續成立永續科學、新興傳染病、空氣品質、人為氣候變遷等專題研究中心，以因應當代跨領域且愈趨複雜的重要關鍵議題。

除此之外，為培育學術人才，中研院也設置國際研究生學程，並善用與國際學術社群往來密切的優勢，積極延攬世界頂尖科學家來臺研究交流。於此同時，中研院以研究帶動社會進步為己任，積極推廣科普知識。透過新興媒介轉譯艱深的學術研究，用深入淺出的語言與大眾對話，拓展社會理解事物的廣度與深度。

作為學術研究先行者，中研院將秉持追求真理的精神，深化基礎研究並開創實際應用。以科學發展為念，以地球永續為先，探問宇宙萬物未解之謎，解決問題、創造知識，成就全球頂尖研究，進而貢獻世界、造福人群。

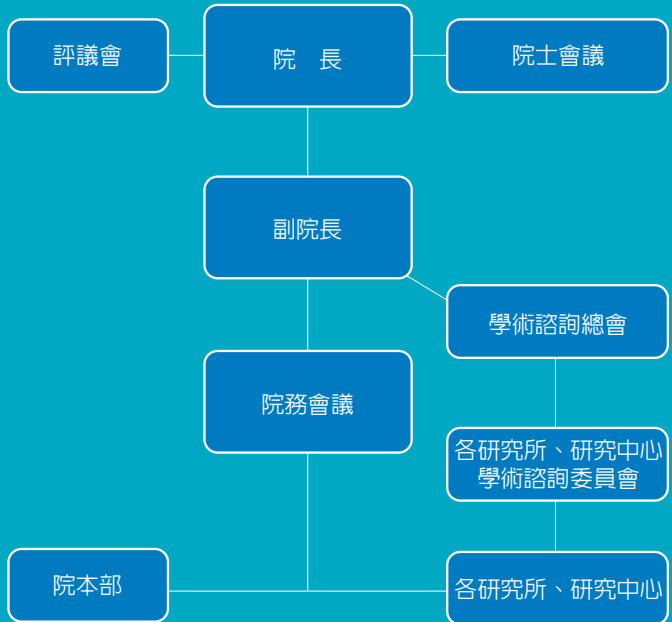
院長 廖俊智

關於本院

中央研究院創立於 1928 年，為中華民國學術研究最高機關，推行人文及科學研究，並肩負指導、聯絡及獎勵學術研究以及培養高級學術研究人才之任務。

為兼顧自然科學及人文與社會科學之均衡發展，本院分為數理科學、生命科學、人文及社會科學三學組，設有 24 個研究所及 8 個研究中心。另設有評議會、學術諮詢總會及院本部，負責議定本院學術計畫、促進國內外學術合作及學術行政工作。

本院院務發展的三項目標，為「成就全球頂尖研究」、「善盡社會關鍵責任」，以及「延攬培育卓越人才」。透過聚焦關鍵議題，期以學術研究的角度貢獻社會，同時亦積極延攬、全力培育研究人才，以造就卓越為宗旨。



24 研究所

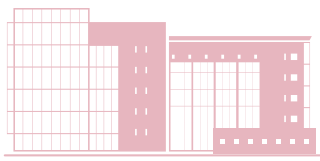
8 研究中心

數理科學組

數學研究所
物理研究所
化學研究所
地球科學研究所
資訊科學研究所
統計科學研究所
原子與分子科學研究所
天文及天文物理研究所
應用科學研究中心
環境變遷研究中心
資訊科技創新研究中心

生命科學組

植物暨微生物學研究所
細胞與個體生物學研究所
生物化學研究所
分子生物研究所
生物醫學科學研究所
農業生物科技研究中心
基因體研究中心
生物多樣性研究中心
生醫轉譯研究中心



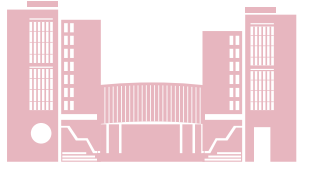
人文及社會科學組

歷史語言研究所
民族學研究所
近代史研究所
經濟研究所
歐美研究所
中國文哲研究所
臺灣史研究所
社會學研究所
語言學研究所
法律學研究所
政治學研究所
人文社會科學研究中心

2 院區
南港院區
南部院區



18 圖書館



數理科學組

數學所圖書館
地球所圖書館
原分所圖書館
物理所圖書館
資訊所圖書室
天文所圖書館
化學所圖書館
統計所圖書館

生命科學組

生命科學圖書館

人文及社會科學組

史語所傅斯年圖書館
經濟所圖書館
文哲所圖書館
民族所圖書館
歐美所圖書館
人文社會科學聯合圖書館
人社中心圖書館
近史所郭廷以圖書館
亞太區域研究專題中心圖書室

6 展覽館

歷史文物陳列館
生物多樣性研究博物館 - 動物標本館
生物多樣性研究博物館 - 植物標本館
民族學研究所博物館
嶺南美術館
胡適紀念館

