



轉譯醫學 博士學位學程

101學年度新生手冊



中央研究院



臺北醫學大學

中研院與國內各大學合作學位學程網站

<http://asdp.sinica.edu.tw/index.htm>

目錄

一、	學程簡介	1
	• 成立宗旨	1
	• 特色	1
	• 發展方向與重點	1
	• 委員會名單	2
	• 師資名單	3
二、	畢業要求	10
	• 畢業資格	10
	• 實習 Lab Rotation	10
	• 資格考	11
	• 指導教授之選定	11
	• 學生事務委員會	11
三、	獎助學金	12
四、	課程內容	13
五、	中研院簡介	15
	• 院區附近交通圖	15
	• 院區圖	16
	• 圖書館	17
	• 綜合體育館	18
	• 中研院郵局	18
	• 餐廳	19
	• 四分溪書坊	19
	• 租屋消息	19
	• 研究生宿舍	19
	• 中研院接駁車	20
	• 國際研究生教學研究大樓	22
	• 國內學位學程辦公室	23



一、學程簡介

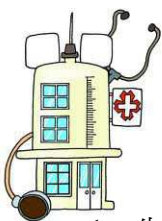
成立宗旨

隨著人類基因體序列之解碼，生物資訊的大量產生，帶動醫學研究的突飛猛進。而臨床醫學研究之進展卻不如基礎研究之迅速，其中的主要因為基礎研究成果缺乏管道與有效方法實際應用於臨床，確實改善人類健康及生活品質。轉譯醫學研究即為將基礎醫學研究與臨床應用之需要連結與跨領域整合起來，最終達到臨床與基礎雙向驗證的目標，加速基礎研究成果應用於臨床。有鑑於國內轉譯醫學研究相關領域人才仍屬嚴重不足，故本校與中央研究院共同規畫及設立轉譯醫學博士學位學程，由雙方扮演教育的角色，提供研究資源及相關醫學研究設備，共同指導本學程博士研究生，培養可銜接臨床與基礎研究之跨領域轉譯醫學研究人才。



特色

1. 培育跨領域轉譯醫學優秀人才— 本學程規劃有中研院與本校師資及三附屬醫院醫療研究相關資源，建構完整的轉譯醫學研究與教學系統，以提升博士生及本校轉譯醫學研究的創新能力，進行以疾病導向發展轉譯研究，以提供有效的疾病預防、診斷與治療，以及提升臨床醫療照護的品質。
2. 提供基礎醫學與臨床醫學研究的溝通管道與研究平台環境— 為促進基礎醫學與臨床研究的交流與整合，北醫大設有轉譯醫學研究中心(Center for Translational Medicine, CTM)及一校三院（臺北醫學大學，臺北醫學大學附設醫院，萬芳醫院及雙和醫院）聯合人體生物資料庫(TMU Joint Biobank, TMU-JBB)，為國內第一所大學院校成立之跨院所研究用人類檢體保存庫，提供多元及跨領域研究資源，期使研究生具有臨床與基礎雙向研究之能力，並能將醫藥及生物基礎研究拓展至產業研發。
3. 加強跨領域、跨院系所合作— 藉由合聘本校其他院系師資及與中研院合作，本學程將結合分子病理、分子生物與藥理學、遺傳、生醫工程、生醫材料、生物資訊管理等不同領域之師資，培育跨領域之轉譯醫學研究人才。
4. 本校轉譯醫學研究中心，聘有博士後研究員及研究員參與由數名院士級講座教授帶領之研究團隊進行多項跨國轉譯醫學研究專案計畫。轉譯醫學研究中心多名研究員亦為本學程之合聘師資，本學程研究生將有機會加入研究團隊，參與前瞻及頂尖之轉譯醫學研究。



發展方向與重點

1. 生醫資訊探勘及系統生物資訊分析及研究方法開發
2. 探討疾病之致病原因與調控機轉及尋找用於疾病預防與追蹤之生物標記
3. 新藥開發，以發展新的疾病治療方法及策略
4. 醫學技術與工程之研究與發展
5. 生醫材料之開發與應用



委員會名單

本學位學程設有委員會，由雙方共同組成。召集人下並有「執行委員會」、「招生委員會」、「教務委員會」、及「學生事務委員會」共同執行學程之運作。

委員會	委員名單			
總召集人	中 研 院－翁啟惠 院長 臺北醫學大學－閻 雲 校長			
執行委員會	主席	中研院召集人－陳建仁 副院長 副召集人－劉扶東 所長 臺北醫學大學召集人－李友專 院長		
	委員	招生委員會主席－陳建仁 副院長、李友專 院長 教務委員會主席－陳垣崇 特聘研究員、黃士懿 教務長 學生事務委員會主席－陳鈴津 副主任、施純明 學務長 諮詢委員會－王惠鈞 特聘研究員、李文華 院士、伍焜玉 院士		
招生委員會	主席	中研院主席－陳建仁 副院長 副主席－劉扶東 所長 臺北醫學大學主席－李友專 院長		
	委員	中研院－陳垣崇、陳鈴津、陳光超、陳璿宇、陳建璋、陳瑞華、張 雯、施修明、李文山、蕭培文 臺北醫學大學－吳紀興、楊維中、何元順		
教務委員會	主席	中 研 院－陳垣崇 特聘研究員 臺北醫學大學－黃士懿 教務長		
	委員	中 研 院－陳鈴津、陳瑞華、張雯、施修明、陳璿宇 臺北醫學大學－彭汪嘉康院士、林琬琬、楊維中		
		課程發展委員會	主席	中研院－陳鈴津 副主任
		資格考召集委員會	主席	中研院－劉扶東 所長
委員	中 研 院－陳瑞華 國立臺灣大學－何弘能 高雄醫學大學－蔡英美			
學生事務委員會	主席	中 研 院－陳鈴津 副主任 臺北醫學大學－施純明 學務長		
	委員	中 研 院－李文山、蕭培文 臺北醫學大學－劉 昉院士、何元順、吳駿翹		



師資名單




		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
1.		中研院院長/ 特聘研究員	翁啟惠	美國麻省理 工學院化學 博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 有機合成化學 ● 醣化學 ● 化學生物 ● 新藥研發 	基因體研究 中心
2.		副主任/ 特聘研究員	陳鈴津	美國芝加哥 大學微生物 免疫學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 轉譯醫學 ● 癌症免疫治療 ● 癌症分子生物學 ● 小兒血液腫瘤學 	基因體研究 中心
3.		中研院副院長/ 特聘研究員	陳建仁	美國約翰霍 普金斯大學 流行病學博 士	<ul style="list-style-type: none"> ● 流行病學 ● 人類遺傳 ● 公共衛生 ● 預防醫學 	基因體研究 中心
4.		特聘講座	李文華	美國加州大 學柏克萊分 校分子生物 學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Human tumor suppressor gene, Retinoblastoma gene ● Human breast cancer susceptibility genes 	基因體研究 中心
5.		特聘講座	潘玉華	美國加州大 學柏克萊分 校細胞生物 學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Cell cycle checkpoint pathways and molecular genetics studies of breast cancer using mouse model systems 	基因體研究 中心
6.		副研究員	蕭宏昇	美國南加州 大學病理學 博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Tumor chemosensitivity and/or radiosensitivity ● Tumor metastasis ● Novel gene expression functional consequences 	基因體研究 中心
7.		副研究員	阮麗蓉	美國賓州州 立大學遺傳 學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Epigenetic Regulation in Cancer and Viral Replication 	基因體研究 中心
8.		副研究員	林國儀	美國約翰霍 普金斯大學 分子微生物 與免疫學博 士	<ul style="list-style-type: none"> ● 免疫學 ● 分子生物學 	基因體研究 中心

9.		副研究員	馬微	美國賓州大學 化學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 膜蛋白結構生物學 	基因體研究中心
10.		助研究員	呂仁	國立台灣大學 微生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 研究幹細胞如何具有分化增殖和腫瘤形成的能力 ● 如何應用這些特性協助臨床的診斷治療 	基因體研究中心
11.		特聘研究員	王惠鈞	美國伊利諾大學 香檳分校化學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 結構酵素學 ● 蛋白質-DNA 與抗癌藥物-DNA 交互作用 ● 由蛋白質體學分析尋找疾病標的 ● 極端環境蛋白質 	生物化學研究所
12.		所長/ 特聘研究員	蔡明道	美國普渡大學 生物化學及藥物化學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 酵素學 ● 結構生物學 ● 化學生物學 	生物化學研究所
13.		研究員	梁博焯	美國馬里蘭大學 化學暨生化博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 酵素動力學 ● 生物化學 ● 生物有機 ● 化學生物學 	生物化學研究所
14.		副所長/ 研究員	陳瑞華	美國密西根州 立大學生化博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 訊息傳遞 ● 細胞生物 ● 癌症生物學 	生物化學研究所
15.		研究員	林俊宏	美國史克利普斯 研究所化學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 藥物研發 ● 醣類化學 ● 醣類生物學 ● 酵素學 	生物化學研究所
16.		助研究員	陳光超	美國德州大學 奧斯汀分校分子遺傳博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 分子遺傳 ● 訊息傳遞 	生物化學研究所
17.		特聘研究員	游正博	美國芝加哥大學 生物物理學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Stem Cell Biology ● Regulation of Hematopoiesis and Tumorigenesis 	細胞與個體生物學研究所
18.		副所長/ 研究員	吳漢忠	國立台灣大學 醫學院病理學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Molecular Biology ● Cell Biology 	細胞與個體生物學研究所

19.		研究員	莊寧寧	英國劍橋大學 臨床生物化學 博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Membrane Enzymology ● Vesicle Transportation 	細胞與個體 生物學研究所
20.		副研究員	廖永豐	美國喬治亞大 學生化及分子 生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Neurologic Diseases ● Neural Development 	細胞與個體 生物學研究所
21.		副研究員	易玲輝	國防醫學院生 物科學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Cell Biology ● Genetic Toxicology 	細胞與個體 生物學研究所
22.		研究員	楊性芳	美國貝勒醫學 院藥理學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Cytokine signaling in hematopoietic cells ● Survival signaling in the small intestinal system 	分子生物研 究所
23.		研究員	張 雯	美國華盛頓大 學微生物及免 疫學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 牛痘病毒進入細胞之機制 ● 牛痘病毒感染造成之細胞死亡及病毒生長限制機制 	分子生物研 究所
24.		研究員	黃昭蓮	美國密西根大 學生物化學博 士	<ul style="list-style-type: none"> ● 治療性疫苗 	分子生物研 究所
25.		所長/ 特聘研究員	陳垣崇	美國哥倫比亞 大學遺傳學博 士	<ul style="list-style-type: none"> ● 基因醫藥 	生物醫學科 學研究所
26.		特聘研究員	鄭泰安	英國倫敦大學 哲學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Epidemiology of Mental Disorders ● Clinical Psychiatry ● Mental Health 	生物醫學科 學研究所
27.		所長/ 特聘研究員	劉扶東	美國芝加哥大 學化學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Immunology ● Glycobiology ● Dermatology 	生物醫學科 學研究所
28.		特聘研究員	施嘉和	美國麻省理工 學院生物學博 士	<ul style="list-style-type: none"> ● Molecular Virology ● Viral Hepatitis and Hepatoma ● Cancer 	生物醫學科 學研究所
29.		副所長/ 研究員	廖有地	國立台灣大學 博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Protein Chemistry ● Antitumor Ribonucleases ● Antimicrobial Protein/Peptides 	生物醫學科 學研究所

30.		研究員	陶祕華	美國哥倫比亞大學微生物及免疫學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Viral Immunology ● Cancer Immunotherapy ● Gene Therapy 	生物醫學科學研究所
31.		研究員	施修明	美國明尼蘇達大學分子生物及生物化學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 細胞訊息傳遞 ● 蛋白質修飾 	生物醫學科學研究所
32.		研究員	潘文涵	美國康乃爾大學營養流行病學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Cardiovascular ● Nutrition ● Genetic Epidemiology 	生物醫學科學研究所
33.		研究員	陳士隆	美國普渡大學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Retrovirology ● HCV ● Virus-host Interactions ● Virus Assembly and Budding 	生物醫學科學研究所
34.		研究員	楊瑞彬	美國德州大學西南醫學中心藥理學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Vascular biology ● Receptor biology ● Signal transduction ● Genomics 	生物醫學科學研究所
35.		副研究員	周玉山	美國密西根州立大學遺傳學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Cancer Genomics ● Molecular Cancer Biology ● Bioinformatics 	生物醫學科學研究所
36.		助研究員	杜邦憲	美國賓州大學病理學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Neuropathology ● Neurodegenerative Disease 	生物醫學科學研究所
37.		助研究員	陳建璋	美國伊利諾大學生理學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 電生理 ● 小鼠生理 	生物醫學科學研究所
38.		特聘研究員	楊寧蓀	美國密西根州立大學生化遺傳學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● DNA Vaccine Development ● Gene-Gun Technology ● Immune-Modulatory Functions of ● Medicinal Herbs 	農業生物科技研究中心
39.		副主任/ 研究員	楊淑美	美國阿肯色大學醫學中心生物化學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Immunology (Cytokines, Vaccine Innate immunity) ● Protein Chemistry ● Biotechnology 	農業生物科技研究中心

40.		副主任/ 研究員	徐麗芬	國立台灣大學農業化學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 草藥之化學預防 ● 蛋白質工程 ● 酵素化學 ● 分子生物學 	農業生物科技研究中心
41.		副研究員	楊文欽	法國地中海大學免疫學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 藥用植物研究與開發 ● 免疫細胞的研究 	農業生物科技研究中心
42.		副研究員	蕭培文	美國威斯康辛大學麥迪遜校區內分泌暨生殖生理學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 腫瘤生物學 ● 內分泌學 ● 染色質與基因調節 ● 抗腫瘤天然藥物 	農業生物科技研究中心
43.		研究員	陳玉如	美國愛荷華州立大學物理化學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 生物質譜法 ● 蛋白質體學 	化學研究所
44.		副研究員	李文山	美國凱斯西儲大學化學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 藥物化學 ● 生物有機化學 ● 蛋白質化學 	化學研究所
45.		副研究員	王朝諺	美國肯德基大學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 有機金屬化學 ● 材料科學 	化學研究所
46.		助研究員	黃人則	國立台灣大學化學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 生物物理化學 ● 化學生物學 ● 生醫化學 	化學研究所
47.		所長/ 特聘研究員	李克昭	美國加州大學柏克萊分校統計學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Bioinformatics ● Systems Biology ● Lung Cancer Studies ● High Dimensional Data Analysis 	統計科學研究所
48.		研究員	陳珍信	美國史丹佛大學統計學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Statistical Methods in Biomedical Studies ● Event History Analysis ● Microarray Gene Expression Data Analysis ● Disease Screening Models 	統計科學研究所
49.		研究員	陳君厚	美國加州大學洛杉磯分校數學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Bioinformatics ● Data/Information Visualization ● Dimension Reduction ● Matrix Visualization 	統計科學研究所

50.		副研究員	楊欣洲	國立清華大學 統計學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● Genetic/Genomic statistics ● Ecological statistics 	統計科學研 究所
51.		助研究員	袁新盛	美國加州大學 洛杉磯分校統 計學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 基因生物研究數統方法導引 	統計科學研 究所
52.		助研究員	陳璿宇	國立臺灣大學 流行病學博士	<ul style="list-style-type: none"> ● 生物資訊 ● 生物統計 ● 流行病學與個人化醫療 	統計科學研 究所

二、畢業要求



畢業資格

1. 完成畢業學分共 30 學分，含必修 14 學分（必修課程 8 學分、專題討論 4 學分、Rotation 2 學分），選修 4 學分，及博士論文 12 學分。非 MD 學生需修一門必選課 2 學分。
2. 選修課程必須為學程列表課程(英文授課)始認為畢業學分。非學程列表課程之學分，則不列入畢業學分計算。
3. 博士研究生需先通過資格考核，並以第一作者發表 SCI 或 EI 論文，經指導教授同意及委員會按另訂之標準審查通過後推薦，始得申請博士學位考試。
4. 修業年限依校方「學則」規定辦理。



實習 Lab Rotation

1. Rotation 為必修 2 學分，1 學分須修習 48 個小時(於 1 個 Lab 單位)，學生共須修習 96 個小時，選擇 2~3 個單位，並於第二學年上學期結束以前完成。
2. 實習開始前，由學生及教師雙方簽署同意書，並先行瀏覽評量表各項目，雙方簽名後即確認其權利與義務。實習結束時由教師填寫完成評量表，評量學生是否通過。
3. MD 學生須修習 2 學分之 Lab Rotation（含臨床試驗實務），非 MD 學生須修習 1 學分 Lab Rotation、1 學分 Clinical Rotation（包括學生須跟隨臨床教授去巡房，增加臨床經驗並認識臨床的流程等）。實習同意書及評量表請前往學程網站下載。
4. 非 MD 學生可依專長領域選擇 Clinical rotation；Clinical Rotation 由臺北醫學大學教師負責授課，決定該堂課內容(ex:門診或病房)，並將邀請臺北醫學大學附屬醫院參與協助訓練
5. 中研院 Lab Rotation 之選定：
每位教師有義務指導學生做 Lab Rotation，除非有特殊理由，請向召集人提出，並向學生公告其原因。為使更多教師能參與指導，每位教師任何時間下至多指導 1 位學生進行 Lab Rotation。選定方式如下：
 - 1) 由學生依順序填寫想加入的 3 個實驗室，轉交給學位學程辦公室。
 - 2) 學位學程辦公室統一彙整 Lab Rotation 意願調查表，之後交由教務委員會負責協調安排。



資格考

1. 口試部分以博士論文計畫書(Thesis Proposal)為主，內容需與轉譯醫學有關，筆試之相關規定則由教務委員會規劃。
(100 年以前入學學生適用，101 年以後入學學生資格考細則由教務委員會通過後公佈)
2. 資格考之資格限定：
 - (1) 取得指導教授的同意。
 - (2) 完成所有階段 Rotation。
 - (3) 修滿學位學程規定之必修及選修至少 18 學分，得申請資格考試。
3. 資格考時間於第三學年開學前完成，若未通過必須於 3 個月內進行第 2 次資格考，每人最多有 2 次機會；若資格考未通過者則無法繼續修習本博士學位學程。



指導教授之選定

1. 學生自行於臺北醫學大學及中研院各一方選擇指導教授及共同指導教授；共同指導之兩方，其研究內容與性質應相近，不可差距過大。研究主題由指導教授決定。
2. 雙方指導教授最晚於第一學年下學期結束前選定，選定後將簽署「指導教授同意書」，正式確認教授與學生之間的權利與義務。
3. 除上述兩點外仍需依校方之「臺北醫學大學碩士班及博士班指導教授資格要點」及「臺北醫學大學醫學科技學院轉譯醫學博士學位學程修業規定」辦理。



學生事務委員會

學生事務委員會於學程開始前即擔任每位新生之 Academic (non-thesis) mentor，協助其學程學業、生活安排、及心理輔導等相關事宜，直至學生找到合適之指導教授為止。

三、獎助學金

中研院補助每名研究生每月獎學金的原則依據如下表。
採線上申請，申請時程與網站屆時將在首頁公布。

非 MD 之學生	MD 學生(含 DDS)	
	醫學系畢業生 (住院醫師標準)	完成住院醫師訓練之醫師 (主治醫師標準)
32,000	60,000	80,000
需全時間投入研究	需全時間投入研究	至少 80% 的時間投入研究， 於醫院服務每週不超過兩個 0.5 天(時段)

註：投入研究的時間的定義：週一至週五白天(上午與下午)，及週六上午，共 11 個時段。

國科會亦設有博士相關補助辦法，例如「補助博士生赴國外研究要點」(俗稱千里馬計畫)、「補助赴國外從事博士後研究」、菁英專案擴增留學計畫等，詳細申請時程與辦法請參閱：
<http://www.nsc.gov.tw/int/lp.asp?CtNode=1213&CtUnit=875&BaseDSD=7>

四、課程內容

本學程課程為全英文授課

第一學年上學期(於中研院)

課程型態	科目名稱	學分	授課教師
必修	轉譯醫學專題討論 Seminar in Translational Medicine	1	陳瑞華、李芳仁
必修	轉譯醫學 Translational Medicine	3	陳鈴津、杜邦憲
必修	專題研究 Rotation	1	陳瑞華

第一學年下學期(於中研院)

課程型態	科目名稱	學分	授課教師
必修	轉譯醫學專題討論 Seminar in Translational Medicine	1	潘文涵
必修	專題研究 Rotation	1	陳瑞華
必修	生物醫學統計 Biomedical Statistics	2	陳璿宇
必修	分子醫學 Molecular Medicine	3	MM/TIGP

第二學年上學期(於中研院)

課程型態	科目名稱	學分	授課教師
必修	轉譯醫學專題討論 Seminar in Translational Medicine	1	陳瑞華、李芳仁

第二學年下學期(於中研院)

課程型態	科目名稱	學分	授課教師
必修	轉譯醫學專題討論 Seminar in Translational Medicine	1	TBD

第三學年之後

課程型態	科目名稱	學分	授課教師
必修	博士論文 Dissertation	12	

選修課程

開設學期	科目名稱	學分	授課教師
上學期	分子與細胞生物學技術與原理 (中研院) Experimental Approaches in Molecular and Cell Biology	2	廖南詩
上學期	生物計算學(中研院) Biological Computing I	3	BIO/TIGP
上學期	病毒與細胞交互作用(中研院) Virus and Cell Interaction	2	張雯
上學期	幹細胞生物學(中研院) Stem cell Biology Lecture Series	2	游正博
上學期	分子醫學研究法(中研院) Experimental Approaches in Molecular Medicine	2	黃怡萱 (MM/TIGP)
上學期	分子細胞生物學(中研院) Molecular and Cell Biology	4	黃德華 (MCB/TIGP)
上學期	轉譯醫學應用課程(中研院) Experience for Regulatory Science of Translational Medicine	1	陳恆德/蔡英美
上學期	人類疾病動物模式(北醫)	2	張虹書
上學期	進階腫瘤生物學(北醫)	2	吳駿翊
下學期	動態系統生物學(中研院) (Dynamics in Systems Biology)	3	CBMB/TIGP
下學期	生物物理化學(中研院) (Introduction to Biophysical Chemistry)	2	CBMB/TIGP
下學期	結構生物學(中研院) (Structural Biology)	3	MCB/TIGP
下學期	細胞與分子免疫學(中研院) (Cellular and Molecular Immunology)	2	MCB/TIGP
下學期	發育生物學(中研院) (Developmental Biology)	2	MCB/TIGP
下學期	RNA 生物學(中研院) (RNA Biology)	2	MCB/TIGP
下學期	學術英文寫作(中研院) Academic English Writing (tuition \$1500)	0	TIGP Office

註：課程表與課程大綱以學程每學期開始前之最新公告(學校選課系統)為主。

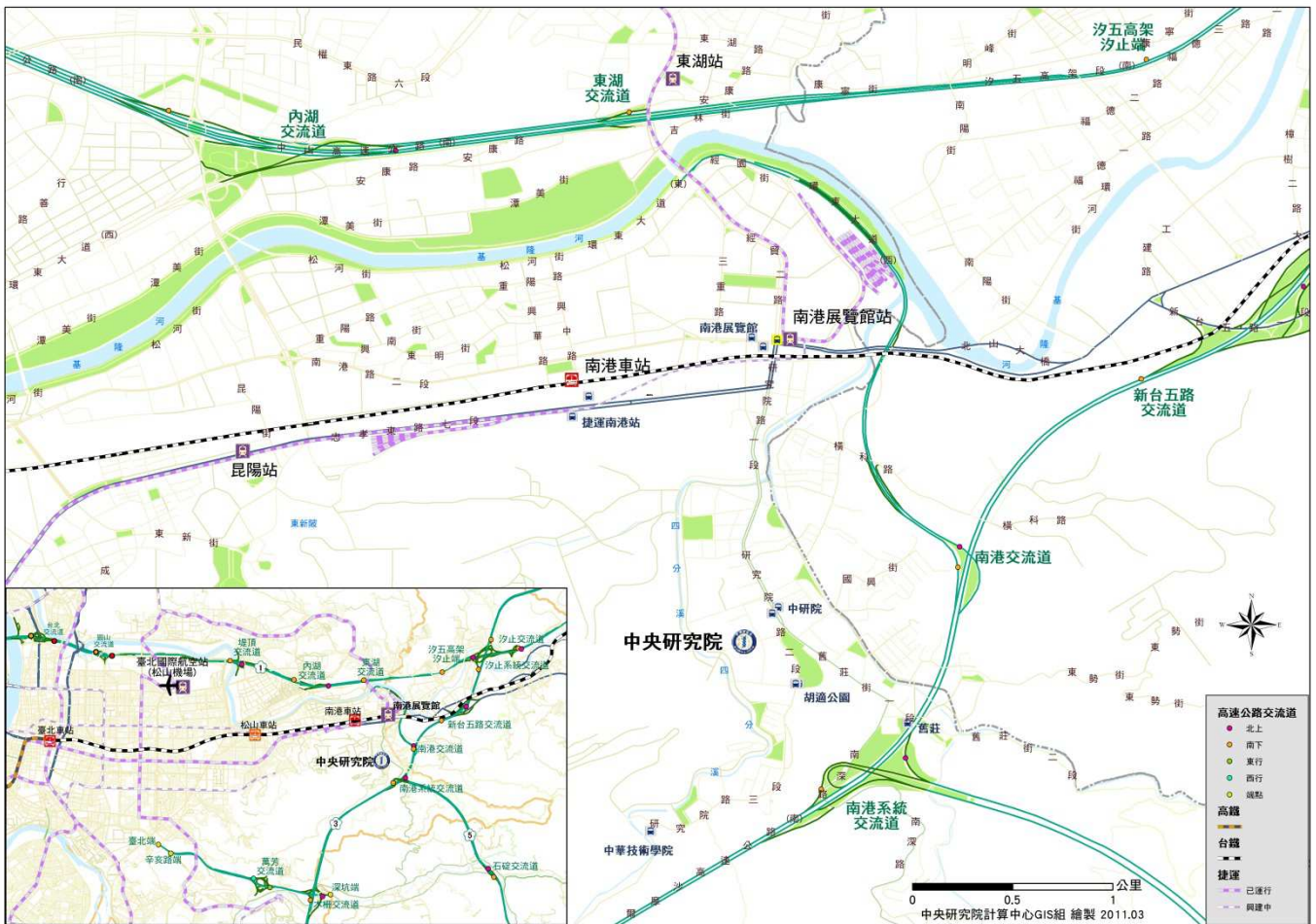
五、中研院簡介



院區附近交通圖

中研院為中華民國學術研究最高機關，主要任務為人文及科學研究、指導聯絡及獎勵學術研究、及培養高級學術研究人才。本院成立以來即維持自然科學與人文社會科學均衡發展的傳統，目前共計有 31 個研究單位。現任院長為翁啟惠院士；副院長為彭旭明、王汎森、陳建仁三位院士，襄助院長處理院務。

中研院位於台北市南港區，周邊地理位置圖及交通圖如下：





院區圖

ACADEMIA

院區圖



中央研究院



- 1 院區大門
- 2 生物醫學科學研究所
- 3 環安衛小組
- 4 細胞與個體生物學研究所
- 4 生物多樣性研究中心
- 5 分子生物研究所
- 6 生物化學研究所
- 6 生命科學圖書館
- 7 財團法人國家實驗研究院國家實驗動物中心
- 8 跨領域科技研究大樓（興建中）
- 9 溫室
- 10 總辦事處行政大樓
- 11 生物多樣性研究中心
- 11 生物多樣性研究博物館
- 12 植物暨微生物學研究所
- 13 資訊科技創新研究中心
- 14 蔡元培紀念館
- 15 統計科學研究所
- 16 郵局、車庫、員工福利社及萊爾富便利商店
- 17 生態池
- 18 基因體研究中心
- 19 農業科技大樓
- 19 農業生物科技研究中心（農業科技大樓1~2樓及5~7樓）
- 19 植物暨微生物學研究所（農業科技大樓1樓及3~4樓）
- 20 學術活動中心（四分溪書坊、大禮堂、會議室、商務飯店、中西餐廳暨咖啡廳）
- 21 中國文哲研究所
- 22 地球科學研究所
- 23 綜合體育館（哺乳室）
- 24 人文社會科學館（人文館）
- 24 人文社會科學聯合圖書館（人文館1~2樓）
- 24 語言學研究所（人文館南棟5~7樓）
- 24 社會學研究所（人文館南棟8~10樓）

* 數學研究所、原子與分子科學研究所、天文及天文物理研究所及部分的生物化學研究所位於國立台灣大學校區。

- 24 應用科學研究中心（人文館南棟11樓）
- 24 環境變遷研究中心（人文館南棟11樓）
- 24 政治學研究所籌備處（人文館北棟5~6樓）
- 24 臺灣史研究所（人文館北棟7~8樓）
- 24 法律學研究所（人文館北棟9~10樓）
- 25 環境變遷研究中心（實驗室）
- 26 植物分子育種溫室
- 27 中央研究院溫室
- 28 環境變遷研究大樓（規劃中）
- 30 化學研究所
- 31 人文社會科學研究中心
- 32 資訊科學研究所
- 33 物理研究所
- 33 應用科學研究中心（實驗室）
- 33 吳大猷紀念館
- 34 胡適紀念館
- 35 近代史研究所
- 36 歐美研究所
- 37 歷史語言研究所
- 37 歷史文物陳列館
- 38 傅斯年圖書館
- 39 經濟研究所
- 40 民族學研究所
- 40 民族學研究所博物館
- 41 嶺南美術館（近美大樓）
- 42 近史所檔案館
- 43 台灣考古館
- 50 中央研究院宿舍群
- 60 國際研究生教學研究大樓（教研大樓）
- 60 國際研究生學程、國內學位學程及外籍人士服務之行政辦公室（教研大樓2~3樓）
- 60 中央研究院附設幼稚園（教研大樓1樓）

交通資訊：

- 公車：205、212（直行）、270、276、306、620、645（中研院站）
- 捷運：請搭乘板南線至南港站換乘公車 212、270或藍25（中研院站）
- 火車：至南港站換乘公車 212、270或藍25（中研院站）



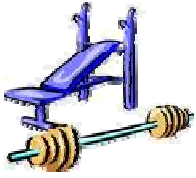
圖書館

<http://aslib.sinica.edu.tw>

中研院有極豐富之館藏資源，並共有高達 19 個圖書館於人文、數理、與生命領域。網站上即可由「館藏查詢」、「線上資料庫」、「電子期刊」等找尋所需書籍及文章。

各圖書館(室)之開放時間與聯絡電話如下：

圖書館(室)	週一 ~ 週五	週六	週日
人文組			
史語所傅斯年圖書館 (2782-9555#600-601)	8:30-17:00	休館	休館
民族所圖書館 (2652-3369)	8:30-17:00	休館	休館
近史所圖書館 (2789-8291)	8:30-17:00	休館	休館
經濟所圖書館 (2782-2791#500)	8:30-17:00	休館	休館
歐美所圖書館 (3789-7213)	8:20-17:20	休館	休館
人社中心圖書館 (27821693#208)	8:30-17:00	休館	休館
文哲所圖書館 (2789-5726)	9:00-16:50	休館	休館
人文社會科學聯合圖書館 (2652-5284)	8:30-17:00	休館	休館
亞太區域研究專題中心圖書室 (2652-3369)	8:30-17:00	休館	休館
數理組			
數學所圖書館 (2785-1211#440)	9:00-16:50	休館	休館
物理所圖書館 (2789-6710)	9:00-17:00	休館	休館
化學所圖書館 (27898589 ; 2789-8590)	8:30-17:00	休館	休館
地球所圖書館 (27839910ex302 ; 2789-9773)	所內：全日開放 所外：8:00-12:00 ; 13:30-17:30	所內：開放 所外：休館	所內：開放 所外：休館
資訊所圖書室 (2788-3799#1201-1202)	9:00-17:30	休館	休館
統計所圖書館 (2783-5611#200-201)	8:30-17:00	休館	休館
原分所圖書館 (3366-1160)	8:30-20:50 (16:50 後不提供借還 書服務)	9:00-16:50 (不提供借還 書服務)	休館
天文所圖書館 (3365-2200#720)	所內：全日開放 所外：9:00-12:00 ; 13:30-17:00	所內：開放 所外：休館	所內：開放 所外：休館
計算中心圖書室 (2789-8838)	9:00-17:00 (不提供借還書服務)	休館	休館
生命組			
生命科學圖書館 (2789-9829)	8:30-19:00	休館	休館



綜合體育館

體育館內設有國際級之各式運動設施如籃球場、網球場、羽球場、健身房、韻律中心、PU 慢跑跑道、標準游泳池等，一次入場費可使用健身房、PU 慢跑跑道及游泳池。

體育館與游泳池開放時間：

開館時間	體育館	開放時間 6:00~22:00 休館時間 週一 6:00~12:00
	游泳池	開放時間 6:00~21:30 清潔時間 11:30~12:00 及 16:30~17:00
電話	02-2785-2717 轉 7328 或轉 7329	
傳真	02-2785-2717 轉 7330	

體育館收費標準一覽表

	入館費	場地使用費				
		韻律舞蹈	網球場	羽球場	籃球場	桌球場
	人/次	場/時	面/時	面/時	場/時	場/時
院內同仁	50	150	150	100	200	50
院外人士	150	300	300	200	500	100
機關、學校及團體	120	300	300	200	500	100
康樂會社團	免費	150	150	100	200	50



台灣郵政

中研院郵局

中研院郵局位於院內萊爾富隔壁，員工福利舍樓下。(參考本手冊 P.15 院區圖)

地址：台北市南港區研究院路二段 108 號 (02) 2782-3553

另外，活動中心 1 樓亦設置了 2 部郵局自動櫃員機。



餐廳

類別	名稱	電話地址
員工餐廳	中研院中餐廳	中研院學術活動中心內 (入口右手邊) (02) 2651-1286 http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/facility.php?id=15
西餐廳	福華「哲思軒」 (Café Sinica)	中研院學術活動中心後棟 (02) 2653-2788 http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/facility.php?id=15
速食	摩斯漢堡	中研院學術活動中心內 (入口左手邊) http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/facility.php?id=42



四分溪書坊

<http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/facility.php?id=14>

四分溪書坊位於中研院學術活動中心地下一樓
開館時間：週一至週六 10：30～19：00
電 話： 02-27852717 轉 7205



租屋消息

<http://www.ascc.sinica.edu.tw/php-bin/newsportal>

本院提供網路空間予社會大眾刊登租屋廣告，以方便院內人士找尋院外住宿環境。唯需注意的是，此網路空間僅供訊息交流與廣告之用，不負責個人之交易行為，請同仁看屋時切記自身安全，勿單獨前往。



研究生宿舍

<http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/services.php?id=36>

學術活動中心 6 樓為研究生宿舍，以提供在本院從事協助實驗並受本院研究人員指導之碩士、博士班研究生，因研究需要必須在本院住宿者為原則。詳細管理要點與申請細則可於網頁瀏覽



中研院接駁車

<http://www.sinica.edu.tw/as/misc/bus-route.html>

101 年度本院區間車行車路線暨時刻表

一、 台灣大學線：(每週一至週五上班日行駛)

中研院→台大	台大→中研院	
07:00	07:40 (自費班車)	<ul style="list-style-type: none"> • 免費區間車行車路線暨搭車地點： <ol style="list-style-type: none"> 1. 行車路線：本院車庫→北二高→辛亥路→辛亥路資訊大樓站→台大傅鐘站→台大本院原分所停，回程循原路返。 2. 搭車地點：本院車庫、辛亥路資訊大樓站、台大傅鐘站、台大本院原分所 • 自費班車行車路線暨搭車地點： <ol style="list-style-type: none"> 1. 07:30 師大本部門口發車→07:40 台大(瑠公圳碑)→本院 2. 09:40 本院→師大本部→台大 3. 12:30 台大(原分所)→台大傅鐘站→辛亥路資訊大樓站→本院 4. 17:20 本院→台電大樓及古亭捷運站→師大本部→台大 5. 18:00 本院→台電大樓及古亭捷運站→師大本部→台大 6. 18:40 本院→台電大樓及古亭捷運站→師大本部→台大 • 費用：搭乘者自付悠遊卡 3 段車資
08:20	09:10	
08:30	09:30	
09:40 (自費班車)	09:40	
10:40	11:00	
12:00	12:30 (自費班車)	
13:00	13:30	
15:10	14:30	
17:20 (自費班車)	16:40	
18:00 (自費班車)	18:00	
18:40 (自費班車)	----	

二、 中央、清大線 (寒、暑假停駛)

日期	中研院→中央→清大	清大→中央→中研院	
週一	06:50	12:20	<ul style="list-style-type: none"> • 行駛路線：本院車庫→南港展覽館站→中山高速公路→中央大學依仁堂→清華大學研發大樓 • 回程：週一 18:30、週三 19:00 及週五 18:30 班車皆由清華直上北二高返院(不再經中央)，其他班車則循原路返院 • 搭車地點：本院車庫、中大依仁堂、清大研發大樓
	10:30	18:30	
週三	06:50	07:00	
	10:30	11:00	
	-----	12:20	
	17:00	19:00	
週五	06:50	12:20	
	10:30	18:30	

三、 交大 → 清大線 (寒、暑假停駛)

行駛日期	本院→交大→清大	清大→交大→本院	
每週二、四	07:15	09:00	<ul style="list-style-type: none"> • 行駛路線：本院車庫 →北二高速公路 →交通大學中正堂 →清華大學化學館 • 回 程：循原路返院 • 搭車地點：本院車庫、交大中正堂、清大化學館
	11:00	13:00	
	16:30	18:30	

四、陽明大學線 (101 年 2 月 20 日至 101 年 6 月 22 日)；每週二、四、五上班日行駛

日期	時間	起點 → 訖點	
週二	08:00	陽明大學 → 中研院	<ul style="list-style-type: none"> • 行駛路線：本院車庫 →南港展覽館站 →中山高速公路 →陽明大學 →實驗大樓 • 回 程：循原路返院 • 搭車地點：本院車庫、陽明大學大門、實驗大樓
	09:00	中研院 → 陽明大學	
	12:30	陽明大學(增停教研大樓) → 中研院	
	16:30	中研院 → 陽明大學	
週四	08:00	中研院 → 陽明大學	
	12:30	中研院 → 陽明大學	
	15:30	陽明大學 → 中研院	
週五	09:00	中研院 → 陽明大學	
	12:30	中研院 → 陽明大學	
	16:00	陽明大學 → 中研院	

五、本院至南港展覽館站提供區間車服務

101.2.20 修改版(寒、暑假停駛)

日期	中研院→南港展覽館	南港展覽館→中研院	車輛種類
週一	06:50、10:30	13:50	亞盛遊覽車
週二	09:00、16:30	08:45、13:10	欣欣客運
週三	06:50、10:30、17:00	08:30、12:30、13:50	亞盛遊覽車
週四	08:00、12:30	16:15	欣欣客運
週五	06:50、10:30	13:50	亞盛遊覽車
	09:00、12:30	16:00	欣欣客運

- 搭乘說明：搭乘地點：往南港展覽館—本院車庫
返中研院：經貿二路展覽館對面公車站牌
展覽館站屬短程搭乘，敬請禮讓長途搭乘者，勿佔用車位
- 服務電話：
台大 & 陽明線：欣欣客運公司 02-23654066、0936-305800
清大線：亞盛通運公司 02-27930960(24 小時服務專線)
本院總務組 02-27899005



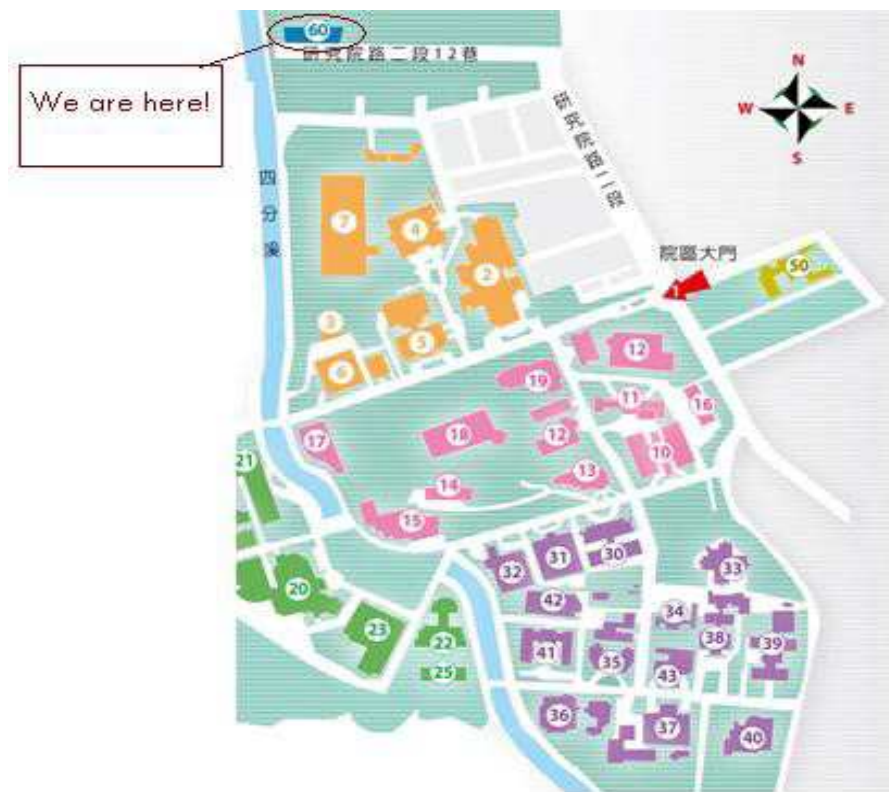
國際研究生教學研究大樓

(TAIWAN INTERNATIONAL GRADUATE PROGRAM)

國際研究生教學研究大樓簡稱「教研大樓」，備有各式教室、會議室、學生自習室、教授與學生討論室、交誼空間等。學位學程辦公室即設於教研大樓3樓，學生有任何學習與生活之問題，可與學位學程辦公室人員聯繫諮詢。

教研大樓之地理位置如下：

台北市南港區 115 研究院路二段 12 巷 75 號 3 樓(中研院外) **圓拱橋公車站**





國內學位學程辦公室

主任



Dr. 林淑端
實驗室號碼：分生所 419
電話：02-27899218
E-mail: mbsue@gate.sinica.edu.tw

教務組組長



Dr. 趙壯飛
電話：02-2787-1401
傳真：02-2785-8944
E-mail: ccf@gate.sinica.edu.tw

行政助理



余思穎 Melody Yu
電話：02-2787-1413
傳真：02-2785-8944
E-mail: melodyyu@gate.sinica.edu.tw



於家甄 Kate Yu
電話：02-2789-8023
傳真：02-2785-8944
E-mail: kateyu@gate.sinica.edu.tw



通訊錄

	姓名	手機	E-mail
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

中研院國內學位學程辦公室

民國一〇一年七月