



# 轉譯醫學 博士學位學程

## 103學年度新生手冊



中央研究院



國立陽明大學

中研院與國內各大學合作學位學程網站

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



# 目錄

<b>一、</b>	<b>學程簡介.....</b>	<b>1</b>
	• 簡介.....	1
	• 宗旨.....	2
	• 教育目標.....	2
	• 委員會名單.....	3
	• 師資名單.....	4
<b>二、</b>	<b>畢業要求.....</b>	<b>15</b>
	• 畢業資格.....	15
	• 實習 Rotation.....	15
	• 資格考.....	16
	• 指導教授之選定.....	16
	• 學生事務委員會.....	16
	• 資格考核實施細則.....	17
	• 學位論文考試資格.....	18
<b>三、</b>	<b>獎助學金.....</b>	<b>18</b>
<b>四、</b>	<b>課程內容.....</b>	<b>19</b>
<b>五、</b>	<b>中研院簡介.....</b>	<b>22</b>
	• 院區附近交通圖.....	22
	• 院區圖.....	23
	• 圖書館.....	24
	• 綜合體育館.....	25
	• 中研院郵局.....	25
	• 餐廳.....	25
	• 四分溪書坊.....	26
	• 租屋消息.....	26
	• 研究生宿舍.....	26
	• 中研院接駁車.....	27
	• 國際研究生教學研究大樓.....	30
	• 國內學位學程辦公室.....	31

# 一、學程簡介



## 簡介

隨著人類預期壽命的增長，各式癌症、退化性疾病、心血管與代謝性疾病的治療隨之重要；另因全球化下交通便利、國與國間互動頻繁，新型傳染性疾病頻傳，威脅全人類的健康；自人類基因體定序解碼完成之後，醫學研究已進入基因體醫學時代。由基因體醫學的觀點，疾病是病人的基因體與病原基因體及環境互相作用的結果；病人本身的基因特性，決定疾病的部分結局。在藥物基因體學上，不同病人、不同細菌株或不同病毒株對同一藥物或療程常有不同療效或不良反應。因此由基因體觀點切入，了解疾病及抗藥性的發生原理及其基因之變異，找出有療效的標的分子，進而開發新的預測病程方法、診斷試劑與治療藥物，成為一個新的重要研究途徑，也是極富前瞻性與潛力的生技產業。欲研究極為複雜的疾病與基因之關係，需要有經驗豐富的臨床醫師、正確的病人病歷記載及豐富的臨床材料與優秀的基礎醫學研究人才攜手合作，以整合研究與教學師資與資源，提升轉譯醫學研究與教學的深度與水準，培植一流的轉譯醫學研究與教學的人才。

中央研究院是國內頂尖的學術研究單位，擁有最優秀的基礎研究人才與最先進的設備與最豐富的資源。陽明大學在基因體創新技術的引入及應用，與後續基因體資料的生物資訊分析方面是國內先驅，台北榮民總醫院與陽明大學附設醫院及其他教學醫院則有充足及多樣化的臨床檢體及優秀的臨床醫師，整合這些機構的優勢將具備研究轉譯醫學最有利的條件。

開設「轉譯醫學博士學位學程」，醫師或非醫師的學生如能以百分之八十以上的時間從事研究，則中研院予以適當的獎助，這項合作發展成目前中研院與各個醫學院合作的「轉譯醫學博士學位學程」。目前國內各大學的臨床醫學研究所許多具醫師身份的學生仍為繁重的臨床工作佔據了研究的時間。雖然在教育的過程中，仍然充實了研究的基本能力，也達到教育的目的；而學生畢業後，也在醫學領域上，扮演了提升研究水準的角色，但他們仍無法專心從事需時間較多最尖端與深入的轉譯醫學研究。為提升轉譯醫學研究與教學的深度與水準，培植一流的轉譯醫學研究與教學的領導人才，實

有必要將目前的合作再提升，嚴選出具高度研究潛力與熱忱，且客觀環境允許以百分之八十以上的時間從事研究的醫師與一般生。讓學程給予生活實質與充分的支持，提供一流的學習環境，結合臨床與基礎的優秀師資，開設整合性的跨領域課程，並給予紮實的整合性教育與訓練，以培育出一流的轉譯醫學研究與教學的領導人才。

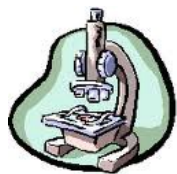
國立陽明大學醫學院與中央研究院計畫共同成立轉譯醫學博士學位學程，招收轉譯醫學之博士生，由雙方共同扮演教育的角色，提供指導、研究資源及相關研究設備等。雙方參與學者共同負責教學課程的設計與執行，並指導本學程博士級研究生。由於可以獲得豐富資源及設備的支持與多元化專家的指導及緊密合作，此一學程可以提供年輕學子一個好的整合性教育機會，以培養他們對於轉譯醫學的研究興趣，並且將這些基礎生命科學的研究發現，到臨床的診斷與治療。本學程擬授予哲學博士學位，英文名稱：Doctor of Philosophy (Ph.D.)。

102 學年度起，本學程下設「轉譯醫學組」及「幹細胞醫學組」，修業辦法依兩組分列，並於入學後自由選組。本分組僅為修業之分組，非學籍分組，故學位證書所列單位名稱一律為「轉譯醫學博士學位學程」。



## 宗旨

結合臨床與基礎的優秀師資，開設整合性的跨領域課程，以培育一流的轉譯醫學研究與教學的領導人才。



## 教育目標

培養學生對於轉譯醫學的研究興趣，以具備獨立進行深入的臨床與基礎雙向研究驗證之能力，並且將這些基礎生命科學的研究發現，應用到臨床的診斷與治療。



## 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 國立陽明大學 - 梁廣義 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 特聘研究員兼所長 國立陽明大學召集人 - 陳維熊 代理院長
	委員	招生委員會主席 - 劉扶東 特聘研究員兼所長、周德盈主任 教務委員會主席 - 陳垣崇特聘研究員、吳成文院士 學生事務委員會主席 - 李文山副研究員、藍祚鴻副教授 諮詢委員會 - 王惠鈞院士、李文華院士、伍焜玉院士
招生委員會	主席	中 研 院 - 劉扶東 特聘研究員兼所長 國立陽明大學 - 周德盈主任
	委員	中 研 院 - 陳垣崇、陳光超、陳璿宇、陳建璋、陳瑞華、張 雯、施修明、李文山、蕭培文、謝清河、沈家寧、郭紘志、顏裕庭、呂 仁 國立陽明大學 - 吳成文、邱爾德、林幸榮、周德盈、林奇宏、洪士杰、楊慕華、陳紀如、黃麗華、林滿玉、邱士華
教務委員會	主席	中 研 院 - 陳垣崇 特聘研究員 國立陽明大學 - 吳成文 院士
	委員	中央研究院 - 陳瑞華、張雯、施修明、陳璿宇、謝清河、沈家寧、呂 仁、吳漢忠、李宜靜、林世昌 國立陽明大學 - 許萬枝副校長、高閻仙副校長、吳肇卿、李光申、王學偉、周德盈、施俊哲、胡小婷、洪舜郁
	課程發展委員會	主席：中央研究院 - 謝世良特聘研究員 委員：中央研究院 - 謝清河副研究員
	資格考召集委員會	主席：中央研究院 - 劉扶東特聘研究員兼所長 委員：中央研究院 - 陳瑞華、顏裕庭
學生事務委員會	主席	中 研 院 - 李文山 副研究員 國立陽明大學 - 藍祚鴻 副教授
	委員	中 研 院 - 蕭培文、呂 仁、徐麗芬、廖永豐、陳儀莊、何孟樵、林世昌 國立陽明大學 - 王學偉、邱士華、楊慕華



# 師資名單

轉譯醫學組						
		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"> <li>● 有機合成化學</li> <li>● 醣化學</li> <li>● 化學生物</li> <li>● 新藥研發</li> </ul>	基因體研究 中心
2		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"> <li>● 流行病學</li> <li>● 人類遺傳</li> <li>● 公共衛生</li> <li>● 預防醫學</li> </ul>	基因體研究 中心
3		特聘研究員	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"> <li>● Human tumor suppressor gene, Retinoblastoma gene</li> <li>● Human breast cancer susceptibility genes</li> </ul>	基因體研究 中心
4		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"> <li>● Cell cycle checkpoint pathways and molecular genetics studies of breast cancer using mouse model</li> </ul>	基因體研究 中心
5		特聘研究員	謝世良	英國牛津大學生物 化學系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Innate Immunity</li> <li>● Glycoimmunology</li> <li>● Host-pathogen interaction</li> </ul>	基因體研究 中心
6		特聘研究員	張子文	美國哈佛大學細胞 與發展生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 免疫調節</li> <li>● 過敏疾病</li> <li>● 抗體工程</li> <li>● 新藥發展</li> </ul>	基因體研究 中心
7		研究員	張瑛芝	美國史丹佛大學化 學工程學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Biomaterials</li> <li>● Nanotechnology</li> <li>● Stem cell tissue engineering</li> <li>● Biomedical devices for cancer detection</li> </ul>	基因體研究 中心

轉譯醫學組						
		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
8		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"> <li>● Tumor chemosensitivity and/or radiosensitivity</li> <li>● Tumor metastasis</li> <li>● Novel gene expression functional consequences</li> </ul>	基因體研究中心
9		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"> <li>● Epigenetics</li> <li>● Epigenetic Alterations Leading to Cancer</li> </ul>	基因體研究中心
10		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"> <li>● 免疫學</li> <li>● 分子生物學</li> </ul>	基因體研究中心
11		副主任/ 副研究員	沈家寧	英國巴斯大學發育生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 幹細胞生物學</li> <li>● 透過體細胞重新編程，開發疾病治療方法</li> <li>● 建構腫瘤動物模式，探討細胞癌化機制</li> </ul>	基因體研究中心
12		助研究員	陳韻如	美國北卡州立大學分子與結構生化博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 蛋白質化學</li> <li>● 蛋白質摺疊與錯誤摺疊</li> <li>● 類澱粉蛋白與神經退化疾病</li> </ul>	基因體研究中心
13		副研究員	馬 徹	美國賓州大學化學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 膜蛋白結構生物學</li> </ul>	基因體研究中心
14		助研究員	呂 仁	國立台灣大學微生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 研究幹細胞如何具有分化增殖和腫瘤形成的能力</li> <li>● 如何應用這些特性協助臨床的診斷治療</li> </ul>	基因體研究中心
15		助研究員	林世昌	國防醫學院生命科學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Signal Transduction in Innate immunity</li> <li>● Structural Biology of Infection and Immunity</li> </ul>	基因體研究中心



轉譯醫學組

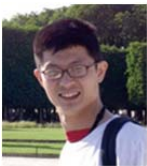





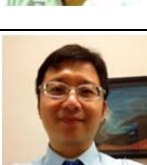

	職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
16	 特聘研究員	王惠鈞	美國伊利諾大學香檳分校化學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 結構酵素學</li> <li>● 蛋白質-DNA 與抗癌藥物-DNA 交互作用</li> <li>● 由蛋白質體學分析尋找疾病標的</li> <li>● 極端環境蛋白質</li> </ul>	生物化學研究所
17	 所長/ 特聘研究員	蔡明道	美國普渡大學生物化學及藥物化學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 酵素學</li> <li>● 結構生物學</li> <li>● 化學生物學</li> <li>● 訊息傳遞</li> </ul>	生物化學研究所
18	 研究員	梁博煌	美國馬里蘭大學化學暨生化博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Enzyme mechanisms and kinetics</li> <li>● Drug discovery targeting cancers</li> <li>● Cellulase engineering</li> </ul>	生物化學研究所
19	 特聘研究員	陳瑞華	美國密西根州立大學生化博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 訊息傳遞</li> <li>● 細胞生物</li> <li>● 癌症生物學</li> </ul>	生物化學研究所
20	 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"> <li>● 藥物研發</li> <li>● 醣類化學</li> <li>● 醣類生物學</li> <li>● 酵素學</li> </ul>	生物化學研究所
21	 副研究員	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"> <li>● 分子遺傳</li> <li>● 訊息傳遞</li> </ul>	生物化學研究所
22	 助研究員	何孟樵	美國波士頓大學生物物理博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 蛋白結構與功能</li> <li>● 生產重組蛋白</li> <li>● 藥物設計</li> <li>● 蛋白質工程</li> </ul>	生物化學研究所








轉譯醫學組						
		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
23		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"> <li>● Molecular Biology</li> <li>● Cell Biology</li> </ul>	細胞與個體 生物學研究 所
24		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"> <li>● Neurologic Diseases</li> <li>● Neural Development</li> </ul>	細胞與個體 生物學研究 所
25		副研究員	易玲輝	國防醫學院生命 科學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cell Biology</li> <li>● Genetic Toxicology</li> </ul>	細胞與個體 生物學研究 所
26		助研究員	李宜靜	國立國防大學醫 學院生命科學博 士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Molecular Genetics</li> <li>● Molecular Biology</li> <li>● Cell Biology</li> </ul>	細胞與個體 生物學研究 所
27		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"> <li>● 牛痘病毒進入細胞之機制</li> <li>● 牛痘病毒感染造成之細胞死亡及 病毒生長限制機制</li> </ul>	分子生物研 究所
28		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"> <li>● Genomic Medicine</li> </ul>	生物醫學科 學研究所
29		特聘研究員	鄭泰安	英國倫敦大學 哲學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Epidemiology of Mental Disorders</li> <li>● Clinical Psychiatry</li> </ul>	生物醫學科 學研究所
30		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"> <li>● Immunology</li> <li>● Glycobiology</li> <li>● Dermatology</li> </ul>	生物醫學科 學研究所
31		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"> <li>● Molecular Virology</li> <li>● Viral Hepatitis and Hepatoma</li> <li>● Cancer</li> </ul>	生物醫學科 學研究所
32		研究員	廖有地	國立台灣大學 博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Protein Chemistry</li> <li>● Antitumor Ribonucleases</li> <li>● Antimicrobial Protein/Peptides</li> </ul>	生物醫學科 學研究所

轉譯醫學組						
		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
33		研究員	陶秘華	美國哥倫比亞大學微生物及免疫學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Viral Immunology</li> <li>● Cancer Immunotherapy</li> <li>● Gene Therapy</li> </ul>	生物醫學科學研究所
34		副所長/ 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"> <li>● Cancer cell signalings</li> <li>● Protein sumoylation, ubiquitination, and other modifications</li> </ul>	生物醫學科學研究所
35		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"> <li>● Cardiovascular</li> <li>● Nutrition</li> <li>● Genetic Epidemiology</li> </ul>	生物醫學科學研究所
36		研究員	陳士隆	美國普渡大學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Retrovirology</li> <li>● HCV</li> <li>● Virus-host Interactions</li> <li>● Virus Assembly and Budding</li> </ul>	生物醫學科學研究所
37		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"> <li>● Vascular biology</li> <li>● Receptor biology</li> <li>● Signal transduction</li> <li>● Genomics</li> </ul>	生物醫學科學研究所
38		副所長/ 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"> <li>● Cancer Genomics</li> <li>● Molecular Cancer Biology</li> <li>● Bioinformatics</li> </ul>	生物醫學科學研究所
39		助研究員	杜邦憲	美國賓州大學病理學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Neuropathology</li> <li>● Neurodegenerative Disease</li> </ul>	生物醫學科學研究所
40		長聘副研究員	陳建璋	美國伊利諾大學生理學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Electrophysiology</li> <li>● Cardiovascular Function</li> <li>● Calcium Channel</li> </ul>	生物醫學科學研究所
41		研究員	林天南	美國密蘇里大學哥倫比亞分校	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cerebral Ischemia</li> <li>● Angiogenesis</li> <li>● Neurochemistry</li> </ul>	生物醫學科學研究所

轉譯醫學組						
		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
42		研究員	陳儀莊	美國麻省州立大學細胞與分子生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 神經科學</li> <li>● 神經退化疾病</li> </ul>	生物醫學科學研究所
43		研究員	張 程	美國阿拉巴馬大學伯明漢分校高分子化學及核磁共振博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 神經科學</li> <li>● 磁振造影及磁振光譜</li> <li>● 基礎醫學</li> </ul>	生物醫學科學研究所
44		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"> <li>● DNA Vaccine Development</li> <li>● Gene-Gun Technology</li> <li>● Immune-Modulatory Functions of Medicinal Herbs</li> </ul>	農業生物科技研究中心
45		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"> <li>● 癌症醫藥</li> <li>● 先天性免疫與細胞激素</li> <li>● 蛋白質化學</li> <li>● 疫苗研發</li> </ul>	農業生物科技研究中心
46		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"> <li>● 天然藥物開發</li> <li>● 蛋白質工程</li> <li>● 代謝體學</li> <li>● 癌症化學預防</li> </ul>	農業生物科技研究中心
47		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"> <li>● 藥用植物研究與開發</li> <li>● 免疫細胞的研究</li> </ul>	農業生物科技研究中心
48		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"> <li>● 腫瘤生物學</li> <li>● 內分泌學</li> <li>● 染色質與基因調節</li> <li>● 抗腫瘤天然藥物</li> </ul>	農業生物科技研究中心
49		副所長/ 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"> <li>● 生物質譜法</li> <li>● 蛋白質體學</li> </ul>	化學研究所
50		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"> <li>● 藥物化學</li> <li>● 生物有機化學</li> <li>● 蛋白質化學</li> </ul>	化學研究所

轉譯醫學組




		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
51		副研究員	王朝諺	美國肯德基大學 博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 有機金屬化學</li> <li>● 材料科學</li> </ul>	化學研究所
52		助研究員	黃人則	國立台灣大學化 學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 化學生物學</li> <li>● 生醫化學與胜肽藥物</li> <li>● 神經退化性疾病</li> </ul>	化學研究所
53		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"> <li>● Bioinformatics</li> <li>● Statistics</li> <li>● Biostatistics</li> <li>● High dimensional data analysis</li> </ul>	統計科學研 究所
54		研究員	陳珍信	美國史丹福大學 統計學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Statistical Methods in Biomedical and Epidemiological Studies</li> <li>● Event History Analysis with Cure Models</li> <li>● Clinical Trials</li> </ul>	統計科學研 究所
55		副所長/ 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"> <li>● Bioinformatics</li> <li>● Data/Information Visualization</li> <li>● Dimension Reduction</li> <li>● Matrix Visualization</li> </ul>	統計科學研 究所
56		副研究員	楊欣洲	國立清華大學統 計學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Statistical Genomics/Genetics and Bioinformatics</li> </ul>	統計科學研 究所
57		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"> <li>● 基因生物研究數統方法導引</li> </ul>	統計科學研 究所
58		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"> <li>● 生物資訊</li> <li>● 生物統計</li> <li>● 流行病學與個人化醫療</li> </ul>	統計科學研 究所

幹細胞醫學組						
		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"> <li>● 有機合成化學</li> <li>● 醣化學</li> <li>● 化學生物</li> <li>● 新藥研發</li> </ul>	基因體研究 中心
2		特聘研究員	謝世良	英國牛津大學 生物化學系博 士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Innate Immunity</li> <li>● Glycoimmunology</li> <li>● Host-pathogen interaction</li> </ul>	基因體研究 中心
3		研究員	張瑛芝	美國史丹佛大 學化學工程學 博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Biomaterials</li> <li>● Nanotechnology</li> <li>● Stem cell tissue engineering</li> <li>● Biomedical devices for cancer detection</li> </ul>	基因體研究 中心
4		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"> <li>● Tumor chemosensitivity and/or radiosensitivity</li> <li>● Tumor metastasis</li> <li>● Novel gene expression functional consequences</li> </ul>	基因體研究 中心
5		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"> <li>● Epigenetics and Epigenetic Alterations Leading to Cancer</li> </ul>	基因體研究 中心
6		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"> <li>● 免疫學</li> <li>● 分子生物學</li> </ul>	基因體研究 中心
7		副主任/ 副研究員	沈家寧	英國巴斯大學 發育生物學博 士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 幹細胞生物學</li> <li>● 透過體細胞重新編程，開發疾病治療方法</li> <li>● 建構腫瘤動物模式，探討細胞癌化機制</li> </ul>	基因體研究 中心

幹細胞醫學組						
		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
8		助研究員	呂 仁	國立台灣大學 微生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 研究幹細胞如何具有分化增殖和腫瘤形成的能力</li> <li>● 如何應用這些特性協助臨床的診斷治療</li> </ul>	基因體研究中心
9		特聘研究員	陳瑞華	美國密西根州 立大學生化博 士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 訊息傳遞</li> <li>● 細胞生物</li> <li>● 癌症生物學</li> </ul>	生物化學研 究所
10		特聘研究員	王 寬	耶魯大學生物 化學及生物物 理學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 肌肉生物和生理學</li> <li>● 肌肉疾病</li> <li>● 收縮系統的結構生物學</li> <li>● 肌肉蛋白質體學和奈米技術學</li> </ul>	生物化學研 究所
11		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"> <li>● Molecular Biology</li> <li>● Cell Biology</li> </ul>	細胞與個體 生物學研 究所
12		副研究員	郭紘志	英國倫敦大學 生殖遺傳學博 士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Stem Cell Biology</li> <li>● Developmental Biology</li> <li>● Stem cell-based disease modeling and therapy</li> </ul>	細胞與個體 生物學研 究所
13		助研究員	高承福	蘇格蘭愛丁堡 大學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Transcription Regulation</li> <li>● Chromatin Structure &amp; Dynamics</li> </ul>	細胞與個體 生物學研 究所
14		助研究員	許惠真	國防醫學院生 命科學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Developmental Biology</li> <li>● Stem cell Biology</li> </ul>	細胞與個體 生物學研 究所
15		特聘研究員	沈哲鯤	美國加州柏克 萊化學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mol. Cell. Biol.</li> <li>● Neurodegeneration</li> <li>● Epigenetics</li> <li>● Hemoglobinopathies</li> </ul>	分子生物研 究所

幹細胞醫學組						
		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
16		特聘研究員	鍾邦柱	美國賓夕法尼亞大學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生殖細胞與胚胎發育</li> <li>● 內分泌與生理</li> <li>● 類固醇合成調控</li> <li>● 斑馬魚與小鼠模式</li> </ul>	分子生物研究所
17		研究員	薛一蘋	陽明大學微免所博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 分子神經科學</li> <li>● 神經發育及相關疾病</li> <li>● 神經退化</li> </ul>	分子生物研究所
18		助研究員	陳俊安	英國劍橋大學發育生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Stem cell and non-coding RNA Biology</li> <li>● Neural development</li> <li>● Neural degeneration</li> </ul>	分子生物研究所
19		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"> <li>● Immunology</li> <li>● Glycobiology</li> <li>● Dermatology</li> </ul>	生物醫學科學研究所
20		特聘研究員	唐 堂	美國耶魯大學遺傳學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cellular and Developmental Biology</li> <li>● Mitosis</li> <li>● Neural stem cell division</li> </ul>	生物醫學科學研究所
21		研究員	林文昌	美國凱斯西儲大學分子生物與微生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物資訊</li> <li>● 癌症生物學</li> <li>● microRNA 調控</li> </ul>	生物醫學科學研究所
22		研究員	陳儀莊	美國麻省州立大學細胞與分子生物博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 神經科學</li> <li>● 神經退化疾病</li> </ul>	生物醫學科學研究所
23		副研究員	謝清河	美國華盛頓大學生物工程博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 轉譯醫學</li> <li>● 再生醫學</li> <li>● 幹細胞生物學</li> <li>● 組織工程與奈米技術</li> </ul>	生物醫學科學研究所



幹細胞醫學組						
		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
24		副研究員	顏裕庭	美國紐澤西牙醫暨醫學大學分子遺傳學暨微生物博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 胚胎發育學</li> <li>● 細胞訊息傳遞</li> <li>● 分子遺傳</li> </ul>	生物醫學科學研究所
25		副研究員	林耿慧	美國賓州大學物理學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Soft Matter Physics</li> <li>● Microfluidics</li> <li>● Biomaterials</li> <li>● Mechanobiology in 3D</li> </ul>	物理研究所
26		研究員	陳培菱	美國加州大學爾灣分校化學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 幹細胞培養基材開發</li> <li>● 幹細胞微環境控制</li> <li>● 活體光學影像技術開發</li> <li>● 超解析度光學影像技術開發</li> <li>● 奈米生醫材料</li> </ul>	應用科學研究中心
27		副主任/ 資深研究員	黃效民	羅格斯大學微生物及分子遺傳學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 細胞生物學</li> <li>● 細胞鑑定與品管</li> <li>● 細胞冷凍學</li> <li>● 生物樣品庫管理</li> </ul>	食科所生物資源中心

## 二、畢業要求



### 畢業資格

1. 畢業學分數至少修滿 30 學分 (含博士論文 12 學分)。
2. 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學程制定之「博士班研究生申請學位論文考試資格標準」審查通過後推薦，始得申請博士學位考試。
3. 本學程必修課程原則上以英文授課，實習及選修課程則不在此限。
4. 修業年限：依陽明大學「學則」規定之修業年限辦理。



### 實習 Rotation

1. Rotation 為必修 2 學分，1 學分須修習 36 小時，學生共須修習 72 個小時，每學期至少選擇 2 個單位。



### 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，詳細規定請參考本學程制定之「轉譯醫學博士學位候選人資格考核實施細則」。
2. 資格考之資格限定：
  - (1) 取得指導教授的同意。
  - (2) 完成所有階段之 Rotation。
  - (3) 完成必修學分之要求。
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. 國立陽明大學之專任教師、中研院之專任助研究員以上之研究人員及本委員會委員可擔任本合作計劃下之學生指導教授。學生需於兩方各選定一位做為指導教授 (Dual Mentorship)。指導教授之選定方式，由執行委員會另訂施行辦法。
2. 學程內中研院之師資退休後，其原本若收有指導學生，為維護學生教師雙方權益，請退休老師協助安排一位院內共同行政指導教授或第三共同指導教授協同指導其學生完成學業。此名額不計含在每位指導教授在任何時間至多只能收 2 位本學程指導學生之內。



## 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 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。

### 備註

上述若有修正，依修正規定遵循之。

# 陽明轉譯醫學博士學位候選人資格考核實施細則

102 年 04 月 19 日學程教務會議通過

- 一、 博士資格考試委員會之組成：成立跨校博士資格考試委員會，綜理考試委員相關事宜。由中研院暨各合作大學學程教務委員會推薦一名組成，任期三年，並推舉一人為召集人。
- 二、 資格考試委員之組成：由博士資格考試委員會依據考生論文研究主題推薦助研究員或助理教授以上之五位具相關專長之老師為資格考試委員，並推舉一人擔任召集人，其中至少一位為學程內專任老師，至少一位為非學程內老師。
  1. 考試委員不得含該生之論文指導教授。
  2. 考試委員須簽訂保密合約。
  3. 指導教授可提出迴避名單並敘述其具體原因。
- 三、 考試資格：已修畢必修學分(不含博士論文)且達及格標準，並完成所有階段之 Lab Rotation 者得由指導教授簽署申請表參加考試。
- 四、 應繳資料：
  1. 資格考核申請表(含指導教授簽名)乙份。
  2. 博士論文相關之計畫書(含進行中之研究成果)乙份。
- 五、 資格考核方式：撰寫並答辯研究計劃，考試共分為三階段。

第一階段：考生需繳交一頁之研究計劃題目及大綱，由博士資格考試委員會審核。研究計劃需邏輯清晰具體可行。博士資格考試委員會認定通過第一階段後，通知考生進行第二階段。

第二階段：考生依據所繳交的題目及大綱，並參考學程內所提供的範例寫成完整之研究計劃，於口試前一週繳交給博士資格考試委員會。由召集人通知考生進行第三階段口試，並確定考試時間及地點。

第三階段：口試。口試時由考生答辯研究計劃，口試範圍並不侷限於研究計劃本身。資格考口試通過須三分之二以上委員同意。不通過者須在三個月內根據考試委員的決議修改研究計劃重考口試。重新考核以一次為限，仍不及格者，應予退學。
- 六、 如有特殊原因可申請延期考試，但須在三年級上學期結束前完成資格考。
- 七、 本辦法經學程會議通過後實施，修正時亦同。

## 陽明轉譯學程博士班研究生申請學位論文考試資格

102 年 04 月 19 日學程委員會通過

- 一、博士研究生需先通過資格考核，並以第一作者發表或已被接受 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。
- 二、博士班申請學位考：
  - (一) 至少須有兩篇論文已被國際科學索引指標 (Science Citation Index:SCI)列名之期刊(Impact Factor $\geq$ 2.0 或該學門之前 30%) 接受發表 (該生必須為第一作者，並以本學程名義發表)；但若有一篇 Impact Factor  $\geq$ 10.0 且該學門排名前 5%(含)之第一作者論文接受發表,可免受至少兩篇論文接受發表之限制。
  - (二) 若有共同第一作者之情形，則至少一篇須為單獨第一作者，且兩篇內至少有一篇 Impact Factor $\geq$ 5.0 或該學門排名前 10%接受發表。
- 三、博士班研究生若欲於三年內提出學位考試申請時：
  - (一) 其兩篇論文均必須已被國際科學索引指標 (Science Citation Index:SCI)列名之期刊(其中僅須一篇 Impact Factor $\geq$ 5.0 或該學門排名第一，另一篇則須 Impact Factor $\geq$ 2.0 或該學門之前 30%)接受發表 (該生必須為第一作者，並以本學程名義發表)；但若有一篇 Impact Factor  $\geq$  10.0 且該學門排名前 5%(含)之第一作者論文接受發表,可免受至少兩篇論文接受發表之限制。
  - (二) 若有共同第一作者之情形，其共同第一作者文章需 Impact Factor $\geq$ 5.0 或該學門排名前 10% 接受發表，且單獨第一作者文章須 Impact Factor $\geq$ 5.0 或該學門排名第一。

## 三、獎助學金

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

獎學金補助方式如下：

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半天(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>

註：以上所有資訊以學程公告為主。

# 四、課程內容

## 第一學年上學期(於中研院)

<本學程課程為全英文授課>

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
必修	專題討論(一) (Seminar in Translational Medicine)	1	陳瑞華/沈家寧
必修	轉譯醫學 (Translational Medicine)	3	陳鈴津/杜邦憲
必修	Rotation (每學期掛課)	1	陳瑞華/謝清河 (MD 學生需修習 2 學分之 Lab Rotation · 包含臨床試驗中心實務。非 MD 學生需修習 1 學分 Lab Rotation、1 學分 Clinical Rotation)

## 第一學年下學期(於中研院)

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
必修	專題討論(二) (Seminar in Translational Medicine)	1	潘文涵/呂仁
必修	分子醫學 Molecular Medicine (includes Genomics and Proteomics) [轉譯醫學組必修]	3	謝小燕 MM/TIGP
必修	生物醫學統計學 Biomedical Statistics	2	陳璿宇
必修	Rotation (每學期掛課)	1	陳瑞華/謝清河 (MD 學生需修習 2 學分之 Lab Rotation · 包含臨床試驗中心實務。非 MD 學生需修習 1 學分 Lab Rotation、1 學分 Clinical Rotation)
必選修	疾病的分子與病理機轉 (Molecular and Pathological Mechanisms of Diseases)	2	吳肇卿 (各校所開設之非 MD 必選修課程)

## 第二學年上學期

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
必修	專題討論(三) (Seminar in Translational Medicine)	1	陳瑞華/顏裕庭
必修	幹細胞生物學 (Stem Cell Biology) [幹細胞醫學組必修]	3	謝清河/沈家寧 等

## 第二學年下學期

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
必修	專題討論(四) (Seminar in Translational Medicine)	1	潘文涵/郭紘志

## 選修課程

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
上學期	分子醫學研究法 (Experimental Approaches in Molecular Medicine)	2	黃怡萱 (MM/TIGP)
上學期	生物計算學 (Biological Computing I)	3	BIO/TIGP
上學期	分子與細胞生物學技術與原理 (Experimental Approaches in Molecular and Cell Biology)	2	廖南詩 (MCB/TIGP)
上學期	病毒與細胞交互作用 (Virus and Cell Interaction)	2	張雯 (MCB/TIGP)
上學期	分子細胞生物學 (Molecular and Cell Biology)	4	李秀敏 (MCB/TIGP)
上學期	轉譯醫學應用課程 (Experience for Regulatory Science of Translational Medicine)	1	陳恆德/蔡英美
下學期	細胞與分子免疫學 (Cellular and Molecular Immunology)	2	MCB/TIGP
下學期	發育生物學 (Developmental Biology)	2	MCB/TIGP
下學期	RNA 生物學	2	MCB/TIGP

(RNA Biology)			
每學期	學術英文寫作 Academic English Writing	0	TIGP Office
陽明(上)	先天免疫力受體及感應器在人類疾病的角色 (Innate Immunity Receptor and Sensors in Human Diseases)	2	謝世良/唐德成
陽明(上)	幹細胞生物學特論 (Advanced Stem Cell Biology)	1	李光申
陽明(上)	腫瘤轉移的分子機制 (Molecular Mechanisms of Tumor Metastasis)	2	周德盈/楊慕華 等
陽明(下)	醫學研究動物模式與技術 (Animal Models and Technology of Medical Research)	1	施俊哲/洪士杰/邱士華 等
陽明(下)	再生生物醫學特論 (Advanced Regenerative Biology and Medicine)	2	李光申/施俊哲 等
陽明(下)	遺傳統計 (Genetic Statistics)	2	藍祚鴻

### 第三學年之後

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
必修	博士論文	6	
必修	博士論文	6	

註：

1. 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。

#### 2. 分組選定

(1) 本學程自今(102)年度下設「轉譯醫學組」及「幹細胞醫學組」，轉譯醫學組學生將以分子醫學(Molecular Medicine)課程作為分組必修，而幹細胞醫學組學生將以幹細胞生物學(Stem Cell Biology)課程作為其分組必修。

(2) 此分組須於一年級下學期結束前選定，選定後得經指導教授同意申請換組。



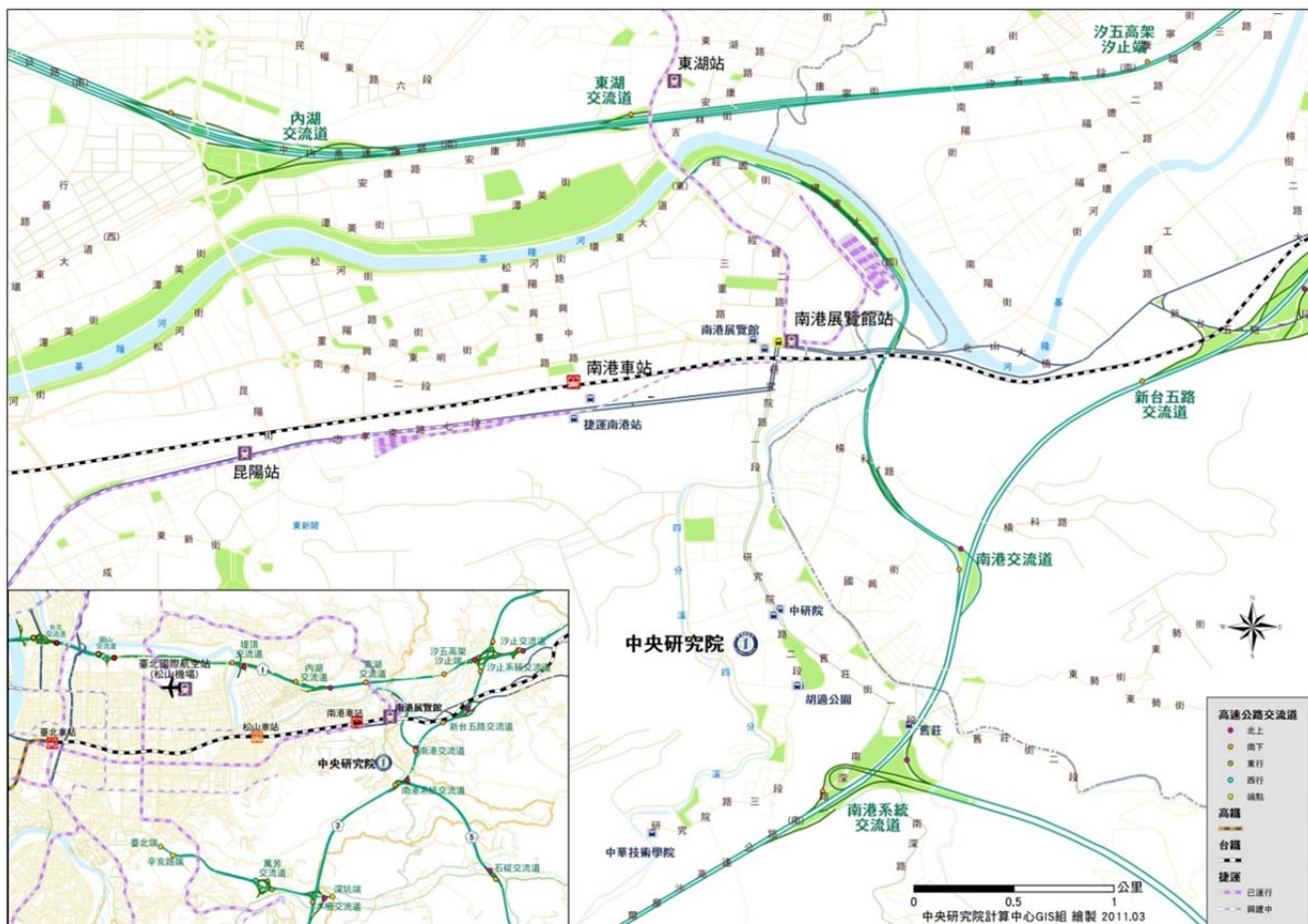
# 五、中研院簡介



## 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；副院長為王瑜、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



## 中央研究院 院館設施指示說明

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 院區大門</li> <li>2 生物醫學科學研究所</li> <li>3 環安街小組</li> <li>4 細胞與個體生物學研究所</li> <li>4 生物多樣性研究博物館—動物標本館</li> <li>5 分子生物研究所</li> <li>6 生物化學研究所</li> <li>6 生命科學圖書館</li> <li>7 財團法人國家實驗研究院國家實驗動物中心</li> <li>8 跨領域科技研究大樓</li> <li>8 生物多樣性研究中心(跨領域科技研究大樓2-3樓)</li> <li>8 應用科學研究中心(跨領域科技研究大樓4-5樓)</li> <li>9 小森林復育區</li> <li>10 院本部行政大樓</li> <li>11 黃樓</li> <li>12 植物暨微生物學研究所</li> <li>13 資訊科技創新研究中心</li> <li>13 永續科學中心</li> <li>14 蔡元培紀念館</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>15 統計科學研究所</li> <li>16 郵局、車庫、員工福利社及萊爾富便利店</li> <li>17 生態池</li> <li>18 基因體研究中心</li> <li>19 農業科技大樓</li> <li>19 農業生物科技研究中心(農業科技大樓1-2樓及5-7樓)</li> <li>19 植物暨微生物學研究所(農業科技大樓1樓及3-4樓)</li> <li>20 學術活動中心(四分溪書坊、大禮堂、會議室、商務飯店、哺乳室、中西餐廳暨咖啡廳)</li> <li>21 中國文哲研究所</li> <li>22 地球科學研究所</li> <li>23 綜合體育館(哺乳室)</li> <li>24 人文社會科學館(人文館)</li> <li>24 人文社會科學聯合圖書館(人文館1-2樓)</li> <li>24 語言學研究所(人文館南樓5-7樓)</li> <li>24 社會學研究所(人文館南樓8-10樓)</li> <li>24 環境變遷研究中心(人文館南樓11樓)</li> <li>24 政治學研究所(人文館北樓5-6樓)</li> <li>24 臺灣史研究所(人文館北樓7-8樓)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>24 法律學研究所(人文館北樓9-10樓)</li> <li>25 環境變遷研究中心(實驗室)</li> <li>26 植物分子育種溫室</li> <li>27 溫室大樓</li> <li>27 生物多樣性研究中心</li> <li>28 環境變遷研究大樓(興建中)</li> <li>30 化學研究所</li> <li>31 人文社會科學研究中心</li> <li>32 資訊科學研究所</li> <li>33 物理研究所</li> <li>33 吳大猷紀念館</li> <li>34 胡適紀念館</li> <li>35 近代史研究所</li> <li>36 歐美研究所</li> <li>37 歷史語言研究所</li> <li>37 歷史文物陳列館</li> <li>38 傅斯年圖書館</li> <li>39 經濟研究所</li> <li>40 民族學研究所</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>40 民族學研究所博物館</li> <li>41 嶺南美術館(近美大樓)</li> <li>42 近史所檔案館</li> <li>43 臺灣考古館</li> <li>50 中央研究院宿舍群</li> <li>60 國際研究生教學研究大樓(教研大樓)</li> <li>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)</li> <li>60 中央研究院附設幼兒園(教研大樓1樓)</li> <li>61 白樓</li> <li>61 生物多樣性研究博物館—植物標本館(地下1樓)</li> <li>P 臨時停車場</li> </ul> |
|--|---|--|--|

\* 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臺灣大學校區。

- 公車：205、212(正)、212(直)、212(區)、270、276、306、620、645、679、藍25、小1、小5、小12 (中研院站)
- 火車：至南港站換乘公車205、212(正)、276、306、679、小5、小12 (中研院站)
- 捷運：1. 至南港站由2號出口換乘公車212(直)、212(區)、270、藍25 (中研院站)  
2. 至南港展覽館站5號出口對面換乘公車205、212(正)、276、306、620、645、679、小1、小5、小12 (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
<b>人文組</b>			
史語所傅斯年圖書館 ( 2782-9555#600 )	8:30-17:00	休館	休館
民族所圖書館 ( 2652-3300 ; 2652-3301 )	8:30-16:50	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 )	9:00-17:00	休館	休館
人文社會科學聯合圖書館 ( 2652-5284 )	9:00-11:45 14:00-16:45	休館	休館
亞太區域研究專題中心圖書室 ( 2652-3369 )	8:30-16:50	休館	休館
<b>數理組</b>			
數學所圖書館 ( 2368-5999#441,443 )	8:00-21:00	13:00-17:00	13:00-17:00
物理所圖書館 ( 2789-6710 )	9:00-12:00 13:30-17:30	休館	休館
化學所圖書館 ( 2789-8589 )	8:30-17:00	休館	休館
地球所圖書館 ( 2783-9910#302 ; 2789-9773 )	所內：全日開放 所外：8:30-12:00 ; 13:30-17:00	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 ( 2366-5470 )	9:00-12:00 13:30-17:00	休館	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
<b>生命組</b>			
生命科學圖書館 ( 2789-9829 )	8:30-19:00	休館	休館



## 綜合體育館

<http://gao.sinica.edu.tw/ti-yu/>

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 修館時間 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	



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. 23 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 1 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 <a href="http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/facility.php?id=15">http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/facility.php?id=15</a>
西餐廳	福華「哲思軒」(Café Academia)	中研院學術活動中心後棟 (02)2653-2788 <a href="http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/facility.php?id=34">http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/facility.php?id=34</a>
速食	摩斯漢堡	中研院學術活動中心內 (入口左手邊) <a href="http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/facility.php?id=42">http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/facility.php?id=42</a>



## 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://app.sinica.edu.tw/rent/>

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/101%20AS%20Bus%20Service\\_0531.pdf](http://www.sinica.edu.tw/101%20AS%20Bus%20Service_0531.pdf)

## 103 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) (自費車資\$45)

中研院 AS→台大 NTU	台大 NTU→中研院 AS	<ul style="list-style-type: none"> <li>免費區間車行車路線暨搭車地點：</li> <li>1. 行車路線：本院車庫 →北二高 →辛亥路 →辛亥路台大側門星巴克 →台大傳鐘站 →台大綜合教學館·回程循原路返。</li> <li>2. 搭車地點：本院車庫、辛亥路台大側門星巴克、台大傳鐘站、台大綜合教學館</li> <li>自費班車行車路線暨搭車地點：</li> <li>1. 07:30 師大本部美術系館前發車→07:40 台大(瑠公圳碑)→辛亥路台大側門星巴克→本院</li> <li>2. 09:40 本院→辛亥路台大側門星巴克→台大傳鐘站→台大綜合教學館</li> <li>3. 12:30 台大綜合教學館→台大傳鐘站→辛亥路台大側門星巴克→本院</li> <li>4. 17:20 本院→辛亥路台大側門星巴克→捷運台電大樓站→捷運古亭站→師大本部→台大</li> <li>5. 18:00 本院→辛亥路台大側門星巴克→捷運台電大樓站→捷運古亭站→師大本部→台大</li> <li>6. 18:40 本院→辛亥路台大側門星巴克→捷運台電大樓站→捷運古亭站→師大本部→台大</li> <li>費用：搭乘者自付悠遊卡 3 段車資</li> </ul>
07:00	07:40 (自費班車)	
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	
15:00	14:30	
17:20 (自費班車)	16:40	
18:00 (自費班車)	18:00	
18:40 (自費班車)	20:30	

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 →清華大學化學館&amp;台積館</li> <li>• 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</li> <li>• 搭車地點： 本院車庫、中大依仁堂、清大化學館&amp;台積館</li> </ul>
週一	06:50 →07:50 →08:40	12:20 →13:00 →14:00	
	10:30 →11:30 →12:15	18:30→直行二高→19:50	
週三	06:50 →07:50 →08:40	07:00 →07:40 →08:40	
	10:30 →11:30 →12:15	11:00 →11:40 →12:40	
	-----	12:20 →13:00 →14:00	
	17:00 →18:00 →19:00	19:00→直行二高→20:20	
週五	06:50 →07:50 →08:40	12:20 →13:00 →14:00	
	10:30 →11:30 →12:15	18:30→直行二高→19:50	

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• 回程：循原路返院</li> </ul> <p>搭車地點：本院車庫、交大中正堂、清大化學館</p>
每週二、四	07:15 →08:30 →08:40	09:00 →09:10 →10:25	
	11:00 →12:15 →12:25	13:00 →13:10 →14:25	
	16:30 →17:45 →17:55	18:30 →18:40 →19:55	

#### 四、 本院至南港展覽館站提供區間車服務 ( 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 → 07:00		世豪旅遊(台一)遊覽車
	09:00 → 09:10	13:00	亞通巴士(20 人中型巴士)
	10:30 → 10:40	13:50	世豪旅遊(台一)遊覽車
週二	09:00 → 09:10	13:05	亞通巴士(20 人中型巴士)
	12:00 → 12:10	18:25	亞通巴士(20 人中型巴士)
週三	06:50 → 07:00	08:30	世豪旅遊(台一)遊覽車
	10:30 → 10:40	12:30	世豪旅遊(台一)遊覽車
	17:00 → 17:10	13:50	世豪旅遊(台一)遊覽車
週四	08:00 → 08:10		亞通巴士(20 人中型巴士)
	12:00 → 12:10	16:15	亞通巴士(20 人中型巴士)
週五	06:50 → 07:00	13:50	世豪旅遊(台一)遊覽車
	10:30 → 10:40		世豪旅遊(台一)遊覽車
	12:20 → 12:30	16:25	亞通巴士(20 人中型巴士)
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 搭乘說明：展覽館站屬短程搭乘，敬請禮讓長途搭乘者，勿佔用車位</li> <li>● 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</li> </ul>			

#### ● 服務電話

路線	客運公司	聯絡電話
台大線	亞通巴士	(02)2793-0960
	欣欣客運	(02)2365-4066 0936-305-800
中央/清大線	台一(世豪旅遊)遊覽車公司	(02)2793-7717
交大/清大線	台一(世豪旅遊)遊覽車公司	(02)2793-7717
本院總務組	02-2789-9005 02-2789-9369 0921-961-213	





# 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](mailto: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](mailto:ccf@gate.sinica.edu.tw)

### 行政助理



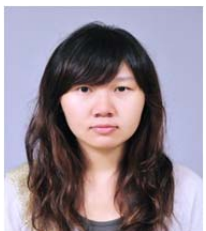
余思穎 Melody Yu

學位學程業務(癌藥學程、海生技學程、微生物學程、網資學程、多媒體學程)

電話：02-2787-1413

傳真：02-2785-8944

E-mail: [melodyyu@gate.sinica.edu.tw](mailto:melodyyu@gate.sinica.edu.tw)



周畹萍 Wan-Ping, Jou

學位學程業務(轉譯學程、基因體學程)

電話：02-2789-8023

傳真：02-2785-8944

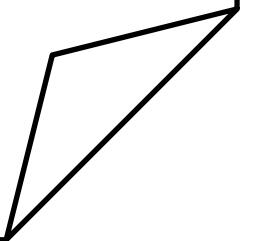
E-mail: [wanpingjou@gate.sinica.edu.tw](mailto:wanpingjou@gate.sinica.edu.tw)



# 通訊錄

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

# MEMO









中研院國內學位學程辦公室  
民國一〇三年七月