



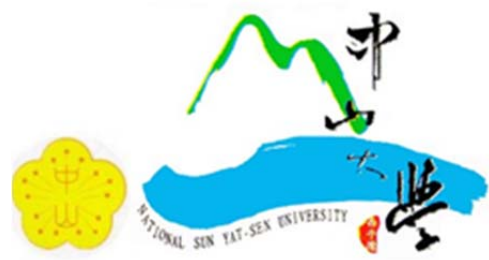
# 海洋生物科技

## 博士學位學程

### 103學年度新生手冊



中央研究院



中山大學

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
	• 學程沿革.....	1
	• 學程教育目標 .....	1
	• 發展重點.....	1
	• 委員會名單.....	2
	• 師資名單 .....	3
二、	畢業要求.....	7
	• 畢業學分 .....	7
	• 實習 Lab Rotation .....	7
	• 資格考.....	8
	• 博士學位考試.....	8
	• 指導教授之選定.....	9
	• 學生事務委員會.....	9
三、	獎助學金.....	9
四、	課程內容.....	10
五、	中研院簡介.....	13
	• 院區附近交通圖.....	13
	• 院區圖 .....	14
	• 圖書館 .....	15
	• 綜合體育館.....	16
	• 中研院郵局.....	16
	• 餐廳 .....	16
	• 四分溪書坊.....	17
	• 租屋消息 .....	17
	• 研究生宿舍 .....	17
	• 中研院接駁車.....	18
	• 國際研究生教學研究大樓 .....	21
	• 國內學位學程辦公室 .....	22

# 一、學程簡介



## 學程沿革

應用海洋生物於醫學及農學研發是世界潮流，本學程以海洋生物之轉譯生物學研究與教學為重點，包含海洋生物演化及遺傳資源開發，代謝體、蛋白質體及基因體資料庫建立、藥物研發及保健食品開發、海洋生物生質能源開發等。

緣於海洋生物轉譯生物學研發教學已邁入跨領域整合之階段，故統籌國立中山大學及中央研究院師資及研究設備資源，互補長短，整合研究能量，提升海洋科學之研發能力，設立學程共同合作指導博士生，授予博士學位，奉教育部核准於 98 年度招生，招收 10 名，以中、英文授課。



## 學程教育目標

培養具分子與細胞學基礎、跨領域的海洋生物科技之高級研發人才，提升海洋生物研發之國際競爭力。



## 發展重點

本學程以理論及應用並重，發展特色教學與研究領域如下：

### 一、天然物及藥物研發：

- 1.重要、特殊、稀有及具生醫應用之海洋生物物種蛋白質體研究。
- 2.海洋生物：蛋白質結構鑑定與修飾。
- 3.天然物化學結構與修飾之應用及藥物研發。

### 二、基因體導向之水產科技與海洋生物資源之跨領域研發：

- 1.發展特殊、稀有及具生醫應用之海洋生物物種的多樣性研究及標本資料庫建立。
- 2.特殊、稀有及具生醫應用之海洋生物物種的海洋生物技術。
- 3.建立重要、特殊、稀有及具生醫應用之海洋生物物種基因體及蛋白質體資料庫。
- 4.海洋生物之生質能源開發。









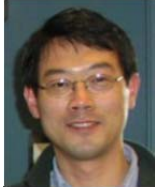


## 委員會名單

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 中山大學 - 楊弘敦 校長	
執行委員會	主席	中 研 院 召集人 - 謝道時 所長 中山大學 召集人 - 許志宏 主任
	委員	招生委員會主席 - 吳漢忠副所長、陳錦翠教授 教務委員會主席 - 吳金洌特聘研究員、廖志中副教授 學生事務委員會主席 - 李文山副研究員、戴明泓教授 諮詢委員會 - 張文昌院士
招生委員會	主席	中 研 院 - 吳漢忠副所長 中山大學 - 陳錦翠教授
	委員	中 研 院 - 吳世雄特聘研究員、高承福助研究員、許惠真助研究員、游智凱助研究員、章為皓副研究員 中山大學 - 徐基新副教授、吳慧芬教授
教務委員會	主席	中 研 院 - 吳金洌特聘研究員 中山大學 - 廖志中副教授
	委員	中 研 院 - 吳世雄特聘研究員、邱品文助研究員、蘇怡璇助研究員、俞聖法副研究員、陳國勤副研究員 中山大學 - 薛佑玲教授、劉昭成副教授
學生事務委員會	主席	中 研 院 - 李文山副研究員 中山大學 - 戴明泓教授
	委員	中 研 院 - 沈家寧副主任、陳璿宇助研究員 中山大學 - 陳顯榮副教授



# 師資名單

		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
1		所長/ 特聘研究員	謝道時	美國加州大學柏克萊分校生物物理化學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chromosome Dynamics and Functions</li> <li>Chromosome Instability and Biology of Aging</li> </ul>	細胞與個體生物學研究所
2		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
3		特聘研究員	吳金洌	美國阿肯色大學醫學院生化及分子生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>Molecular Biology</li> <li>Molecular Virology</li> <li>Developmental Biology</li> </ul>	細胞與個體生物學研究所
4		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"> <li>Stem Cell Biology</li> <li>Regulation of Hematopoiesis and Tumorigenesis</li> </ul>	細胞與個體生物學研究所
5		副研究員	張繼堯	國立清華大學生命科學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>Molecular Virology</li> <li>Developmental Biology</li> <li>Marine Biotechnology</li> </ul>	細胞與個體生物學研究所
6		副研究員	陳志毅	國立台灣大學動物學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antimicrobial peptide</li> <li>Marine Biotechnology</li> </ul>	細胞與個體生物學研究所臨海研究站
7		助研究員	邱品文	美國奧勒岡州立大學微生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fish Immunology</li> <li>Fish Viral Pathology</li> </ul>	細胞與個體生物學研究所
8		助研究員	游智凱	美國加州大學聖地牙哥分校博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>Developmental Biology</li> <li>Evolution of Development</li> </ul>	細胞與個體生物學研究所
9		助研究員	蘇怡璇	美國加州大學聖地牙哥分校博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>Developmental Biology</li> <li>Gene Regulatory Networks</li> <li>Systems Biology</li> </ul>	細胞與個體生物學研究所

		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
10		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
11		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
12		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
13		特聘研究員	吳世雄	美國威斯康辛大學麥迪遜校區藥學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 化學生物學</li> <li>• 天然物</li> <li>• 生物有機化學</li> </ul>	生物化學研究所
14		研究員	謝如姬	美國羅徹斯特大學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrophysiology</li> <li>• Ion Channel</li> <li>• Biophysics</li> <li>• Fluorescence</li> </ul>	生物醫學科學研究所
15		助研究員	楊玉良	高雄醫學大學藥學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 天然物化學</li> <li>• 影像質譜學</li> </ul>	農業生物科技研究中心
16		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
17		助研究員	陳逸然	國立台灣大學化學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 胜肽荷爾蒙訊息傳遞對植物發育影響之研究</li> <li>• 建立高效表現蛋白質體學及代謝體學之技術</li> </ul>	農業生物科技研究中心
18		助研究員	方素瓊	美國威斯康辛大學麥迪遜分校博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell cycle control in microalgae</li> <li>• Stress acclimation response of microalgae</li> </ul>	農業生物科技研究中心
19		副主任/ 研究員	楊安綏	美國約翰霍普金斯大學化學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structural Bioinformatics</li> <li>• Computational Protein Biophysics</li> </ul>	基因體研究中心



		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protein/Antibody Engineering</li> <li>• High Throughput Phage Display</li> </ul>	
20		副研究員	鄭偉杰	美國加州大學戴維斯分校化學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 生化活性產物的全合成</li> <li>• 新的合成方法學</li> <li>• 固相有機合成</li> <li>• 新藥開發</li> </ul>	基因體研究中心
21		副研究員	李宗璘	英國劍橋大學化學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 天然物化學</li> <li>• 生物代謝工程</li> <li>• 酵素學</li> <li>• 結構生物學</li> </ul>	基因體研究中心
22		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
23		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
24		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
25		主任/ 特聘研究員	李文雄	美國布朗大學應用數學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evolution of gene regulation</li> <li>• Evolution of genomes</li> <li>• Development of statistical methods and computational analysis of genomic data</li> </ul>	生物多樣性研究中心
26		研究員	鄭明修	國立台灣大學海洋所海洋生物組博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 甲殼類動物學</li> <li>• 海洋生物學</li> <li>• 沿岸水域生態保育</li> </ul>	生物多樣性研究中心
27		研究員	陳昭倫	澳洲詹姆斯庫克大學海洋生物學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 海洋生態及演化珊瑚礁生物雜交與種化</li> <li>• 系統發育分析</li> <li>• 無脊椎動物保育遺傳</li> </ul>	生物多樣性研究中心



		職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	所 別
28		副研究員	陳國勤	香港大學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 潮間帶生態學</li> <li>● 幼體生物學</li> <li>● 甲殼類(藤壺)生態學</li> </ul>	生物多樣性研究中心
29		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
30		副研究員	俞聖法	國立清華大學化學博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物有機化學</li> <li>● 生物無機化學</li> <li>● 酵素化學</li> <li>● 微生物</li> </ul>	化學研究所
31		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
32		副研究員	章為皓	美國史丹佛大學生物物理博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 奈米尺度生物物理</li> <li>● 單分子、低溫電子顯微鏡</li> <li>● 化學生物共軛術</li> </ul>	化學研究所
33		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
34		助研究員	楊振翔	美國麻省理工學院電機博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Analysis of gene regulatory networks and cancer genomic data</li> <li>● Evolutionary modeling of biomolecular sequences and networks</li> <li>● Probabilistic graphical models</li> </ul>	統計科學研究所

## 二、畢業要求



### 畢業學分

1. 畢業學分為 24 學分，包含必修 5 學分，Lab Rotation 1 學分，選修 12 學分(學程課程內學分至少 8 學分)及博士論文 6 學分。
2. 選修學分之承認為經博士學位考核委員會會議核定之所有課程。
3. 修業年限：依教育部規定二至七年（不含保留入學及休學期間）。

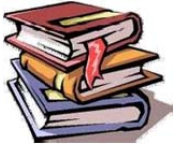


### 實習 Lab Rotation

1. 學生必須於五個規劃時段選擇二次，且必須中研院與中山大學雙邊至少各一次：
  - (1) 第一學年上學期開學前暑假，8 月第一個星期開始為原則，地點於中山大學或中研院。
  - (2) 第一學年上學期間，地點於中山大學或中研院。
  - (3) 第一學年下學期間，地點於中山大學或中研院。
  - (4) 第一學年寒假，地點於中山大學或中研院。
  - (5) 第二學年開始前的暑假，地點於中山大學或中研院。
2. Lab Rotation 二次合計 1 學分，每次 Rotation 至少 4 週。
3. 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(由學位學程辦公室提供給教師)，評量學生是否通過。Lab Rotation 三次成績平均需大於等於 70 分，才得以通過此必修 1 學分之要求。實習同意書及評量表請前往學程網站下載。
4. 學生須於每次 Lab Rotation 之後繳交一份書面報告給實驗室指導教師。
5. 中研院 Lab Rotation 之選定：

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) 由學生在「Lab Rotation 研究室意願調查表」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 研究室意願調查表」，之後交由教務委員會負責協調安排，並知會老師與學生後，公告於學程網頁。
6. 若選擇同 1 位教師的學生人數超過 1 位，則由教師依據學生繳交之書面審查資料進行篩選。未被選中之學生，則排至第 2 順位的實驗室，以此類推。



## 資格考

1. 博士學位候選人資格考為博士學位考核委員會（含指導教授）審查之。
2. 學生修完含必選修 18 學分及選定指導教授後即可申請資格考。
3. 資格考方式為學生提出英文 Thesis Proposal，送請學程教務委員會核可後，進行口試，考試辦法依本學程「博士候選人資格考核實施辦法」辦理。
4. 未通過資格考者，得重新考試至多一次，並於入學後三年內(不含休學期間)必須通過資格考。通過資格考，始成為博士學位候選人。



## 博士學位考試

1. 博士學位候選人必須符合下列要求，且須經由指導教授同意及委員會認同推薦後，始得進行博士學位考試。
  - (1)完成修課要求。
  - (2)通過資格考。
  - (3)通過語文能力規定：畢業前英文能力須達新式托福 TOEFL-IBT 79-80 分(相當於電腦托福 CBT 213 分或紙筆托福 PBT 550 分)或 IELTS 成績達 6.0 或多益測驗 ( TOEIC ) 750 分或全民英檢 ( GEPT ) 中高級初試通過(約等同於紙筆托福 PBT 550 分)。未通過上述規定者，必需選修並通過 8 學分非基礎型英文課程（不可計入畢業學分數）。
  - (4)通過論文發表規定：以第一作者發表 SCI 或 SSCI 論文至少 1 篇於該領域前 20%之專業期刊且另有 1 篇以上(含)已被接受，或以第一作者發表 SCI 或 SSCI 論文 1~5 篇且累計 impact factor  $\geq 5.0$ 。符合上述要求之博士學位候選人須經由指導教授同意及委員會認同推薦後，始得申請博士學位考試。
2. 學位考試成績不及格而其延長修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年舉行重考，重考以一次為限，經重考一次仍不及格者，依本校學則第六十四條第三項規定應令退學。



## 指導教授之選

1. 本學程學生入學後所選擇之指導教授須為本學程之師資。
2. 需先完成 2 次 Lab Rotation ( 中山、中研院各 1 次 ) 後，於第二學年第一學期結束前完成論文指導教授之選定。
3. 研究生需選定 2 位指導教授 ( 1 位中山大學、1 位中研院 ) 或選定 1 位主指導教授，由主指導教授選擇另 1 位共同指導教授，但需符合 1 位中山大學、1 位中研院教師。
4. 選定指導教授後，始可申請博士學位候選人資格考。
5. 學生自行選擇 Primary 指導教授，研究主題由 Primary 指導教授決定。
6. 教師有決定收指導學生之權利，每位教師在任何時間至多只能收 2 位指導學生。
7. 若學生未能在規定的時間內選定指導教授，則無法繼續修習本博士學位學程，獎學金亦終止。



## 學生事務委員

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

- @ 中研院獎學金：每名學生前 2 年每月 24,000 元
  - @ 中山大學獎學金：依中山大學研究生獎助學金發放細則，由校方擇優每名 16 萬元。
  - @ 中山大學助學金：依教育部規定核發每名學生前 2 年。
- (錄取學生依各項規定分別請領)

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

### 第一學年上學期 (中研院或中山大學)

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
必修	專題討論 (Seminar)	1	中研院或中山大學
必選	實驗技術實習 (Lab Rotation)	1	中研院或中山大學
必修	海洋生物學 (Marine Biology)	3	李澤民 (中山大學)

### 第一學年下學期(中研院或中山大學)

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
必修	專題討論 (Seminar)	1	中研院或中山大學
必選	實驗技術實習 (Lab Rotation)	1	中研院或中山大學

### 第一學年及第二學年上學期選修課程 (中研院或中山大學)

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
選修	分子細胞生物學 (Molecular Cell Biology)	3	陳慶能 (中山大學) (整合研究所課程；英語授課)
選修	基因工程 (Gene Engineer)	3	戴明泓 (中山大學)
選修	天然藥物之生醫分析方法 (Methods of Biomedical Analysis for Nature Drugs)	3	溫志宏 (中山大學)
選修	海洋抗發炎藥物開發 (一) (Development of Anti-Inflammatory Marine Derivated Drugs I)	1	溫志宏 (中山大學)
選修	天然物化學 (Chemistry of Natural Products)	3	許志宏 (中山大學)
選修	天然藥物特論 (Special Topics in Medicinal Natural Products)	3	杜昌益 (中山大學)

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
選修	分子遺傳學 (Molecular Genetics)	3	吳長益 (中山大學)
選修(暑期)	疾病藥物治療學 (Disease Therapeutics)	2	陳錦翠、戴明泓、溫志宏等 (中山大學)
選修(暑期)	臨床前生技醫藥研發模式 (Preclinical Model of Medicine Development)	2	溫志宏等 (中山大學)
選修(暑期)	血管新生藥物開發實驗技術 (Angiogenesis Drugs Development Laboratory)	1	戴明泓等 (中山大學)
選修	分子細胞生物學 (Molecular Cell Biology)	4	李秀敏 (MCB/TIGP)
選修	分子細胞生物學研究法 (Experimental Approaches in Molecular Cell Biology)	2	廖南詩 (MCB/TIGP)
選修	分子醫學與藥物研發 (Molecules and Medicine)	3	吳宗益 (中研院)
選修	基礎分子生物學 (Basic Molecular Biology)	3	BIO/TIGP
選修	高等植物生物學 (Advanced Plant Biology)	3	趙光裕 (MBAS/TIGP)
選修	高等動物生物學 (Advanced Animal Biology)	3	邱品文 (MBAS/TIGP)

第一學年及第二學年下學期選修課程 (中研院或中山大學)

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
選修	高等分子生物學 (Advanced Molecular Biology)	3	林全信 (中山大學)
選修	海洋生物生理學 (Physiology of Marine Organisms)	3	李澤民等 (中山大學)
選修	分子微生物 (Molecular Microbiology)	3	陳慶能 (中山大學)
選修	海洋抗發炎藥物開發 (二) (Development of Anti-Inflammatory Marine Derivated Drugs II)	1	溫志宏 (中山大學)
選修	生技產業現況與展望 (The Current and Future Prospects of Biotech Industries)	3	戴明泓 (中山大學)



課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
選修	海洋天然物化學 (Chemistry of Marine Natural Products)	3	許志宏(中山大學)
選修	高等化學生物學 (Advanced Chemical Biology)	3	CBMB/TIGP
選修	生物技術分子及細胞研究法 (Molecular & Cellular Approaches for Biotechnology)	3	MBAS/TIGP
選修	生物無機化學 (Bioinorganic Chemistry)	3	CBMB/TIGP
選修	實驗分子生物物理學 (Experimental Molecular Biophysics)	3	CBMB/TIGP

### 第三學年以後

課程型態	課程名稱	學分數	負責教師
必修	博士論文一 (Thesis I)	3	中研院或中山大學
必修	博士論文二 (Thesis II)	3	中研院或中山大學

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

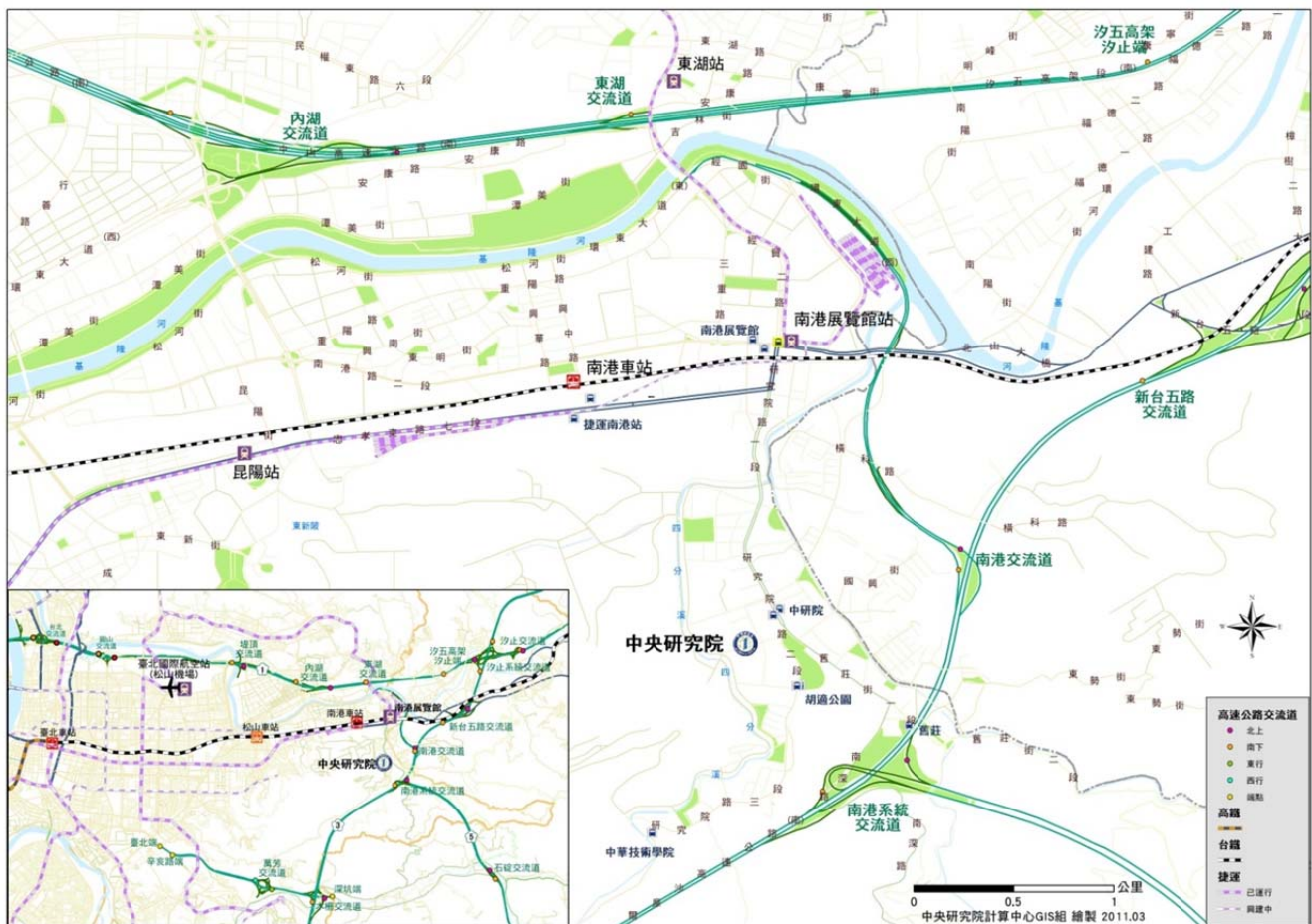
# 五、中研院簡介



## 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>5 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(人文館南棟5-7樓)</li> <li>24 社會學研究所(人文館南棟8-10樓)</li> <li>24 環境變遷研究中心(人文館南棟11樓)</li> <li>24 政治學研究所(人文館北棟5-6樓)</li> <li>24 臺灣史研究所(人文館北棟7-8樓)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>24 法律學研究所(人文館北棟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 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	



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.14 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	
07:00	07:40 (自費班車)	<ul style="list-style-type: none"> <li>免費區間車行車路線暨搭車地點：               <ol style="list-style-type: none"> <li>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>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> </ol> </li> <li>自費班車行車路線暨搭車地點：               <ol style="list-style-type: none"> <li>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>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>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>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>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>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> </ol> </li> <li>費用：搭乘者自付悠遊卡 3 段車資</li> </ul>
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



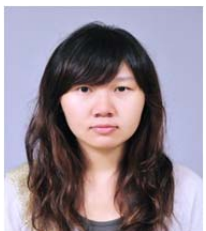
**余思穎 Melody Yu**

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)

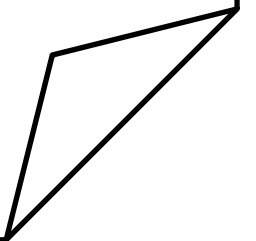


# 通訊錄

	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