

大學部 新生手冊
(**107** 學年度)

2018 年 8 月

台灣大學的教育目標：

「培育具備健全品格，堅實學問，社會關懷與全球視野的社會中堅及領導人才，以增進國家與人類福祉」

理學院的教育目標：

「培育具科學內涵與人文關懷之領導人才，促進人類福祉」

大氣科學系的教育目標：

大學部的教育目標：

1. 培養具大氣科學(劇烈天氣、東亞氣候、大氣環境與化學)相關知識之基礎人才
2. 培養具泛理工科(如地球科學、數理、電腦相關領域)之基礎人才

培育碩士班學生核心能力：

- (1)具備認識天氣、氣候、大氣化學等之基礎診斷分析能力
- (2)跨地球科學及理工科(數學、物理、化學、電腦)方面的基礎能力
- (3)建立基礎科學的紮實根基及開創性探討能力

壹、概述

一、前言

大氣科學，是地球科學領域中重要的一環。大氣科學研究在於了解大氣的物理、化學與動力性質，包括了解大氣的狀態、現象與變化，並進而利用這些科學知識對大氣進行預測。此外，大氣科學還包括大氣與地面、海洋以及生物之間的交互作用。在環境科學、海洋學、地質學、地理學、人類活動及日常生活等各方面都有廣泛的應用。

二、系所簡史

1. 本系前身為創始於民國三十五年十二月的農學院農藝系「氣象研究室」。
2. 民國四十四年八月，理學院成立地理系，分設地理組與氣象組。
3. 民國六十一年七月氣象組由地理系分出，成為大氣科學系。第一任系主任為亢玉瑾教授（61-65年），其後為周根泉（65-70年），蔡清彥（70-77年），陳泰然（77-80年），林和（80-82年），柯文雄（82-85年），李清勝（85-88年），周仲島（88-91），許晃雄（91-94），陳正平（94-97），吳俊傑（97-103），林依依（103-106），一百零六年八月以後則由林博雄副教授接任系主任。
4. 民國七十一年七月成立研究所碩士班。
5. 民國七十六年七月成立研究所博士班。
6. 民國七十八年七月研究所碩士班分設為甲、乙二組，甲組主修大氣科學，乙組主修大氣環境。
7. 民國九十一年七月研究所碩士班將原有分組改為甲組（大氣科學系報考）及乙組（非大氣科學系報考）。



三、現況介紹

本系從民國六十一年由地理系氣象組擴大，成立為大氣科學系，並先後成立碩、博士班以後，研究領域也從過去的傳統氣象學，拓展為包含天氣學、大氣動力學、數值天氣預報、大氣遙測、大氣化學和大氣環境等方面的重點學門。近年來本系積極推動大型計劃，諸如：台灣地區中尺度實驗（TAMEX）、追風計畫（DOTSTAR）及THORPEX太平洋亞洲區域計畫（T-PARC）、西南氣流觀測與豪雨預報實驗（SOWMEX）。現將本系現有的建築、設備與學生概況一一介紹。

1. 建築

本系位於校總區舟山路旁，典雅的建築、青翠寬廣的觀測草坪，均為本系特有的環境景觀。走進大門，一片綠意映入眼簾，路的盡頭是系館 B 棟建築，設有新穎的視聽階梯教室、接收各式各樣天氣資訊的即時預報實驗室，以及各研究實驗室等。美麗幽靜的環境、寬廣開闊的視野以及師生之間融洽的感情，提供學生們溫馨舒適的學習環境。

本系現有 A(氣象館)、B(大氣科學館)及C館(浩瀚館)等三棟建築，A 館為日據時代留下來的舊館，B 館為民國64年所建造，C 館為舊原委會大樓的第二~四層。目前 A 館為研究室及教室；B 館為教師研究室及教室；C 館的二樓為大氣資訊教室、訪問學者研究室；

C館三樓以研究室為主；C館四樓則為研究室與會議室；此外，另設有自習室，提供學生課餘研究讀書的環境。

2. 實驗設備

(1) 觀測坪及大氣觀測設備：

經緯儀、繫留氣球、第2代即時天氣預報系統 (WINS-II)、天氣圖接收及顯示系統、低解析度衛星雲圖接收及顯示系統、自動地面天氣觀測系統 (MAWS)、都卜勒氣象雷達、氣懸粒子徑譜儀、低溫恆溫櫃、高倍率攝像顯微鏡、氣懸粒子加熱器、PM2.5採樣器、傅立葉轉換紅外線光譜儀、紫外-可見光光譜儀、超低溫循環液槽、霧化氣膠產生器、光達等。

(2) 即時天氣預報實驗室：

即時預報實驗室透過中央氣象局之即時資料傳遞，提供最新天氣與天氣圖資訊，另亦可由無線電接收系統，接受日本氣象廳所廣播之天氣圖與衛星雲圖。除提供天氣診斷專題上課外，並提供修習天氣學實習同學準備天氣分析報告之場所。此外，學生有關之天氣資料蒐集亦可使用本實驗室。本實驗室於上班時間開放，供全系師生使用。

3. 各研究室簡介

(1) P-3/中尺度研究室：

由周仲島教授主持，主要研究為利用氣象飛機及都卜勒雷達資料進行災害性天氣之分析與預報研究。資料可參考<http://jou-p3.as.ntu.edu.tw/>。

(2) 颱風研究室：

本實驗室位於台大大氣科學系C館三樓302室，是由李清勝教授所指導，係以颱風做為主要的研究方向，其中亦包括了颱風形成過程之分析與模擬、台灣地形對侵台颱風結構、運動影響之分析與模擬、侵台颱風風雨機率預報技術之發展…等主題，本研究室中有多項相關的研究設備。除了研究之外，本實驗室亦與國研院颱風洪水研究中心合作，進行一連串的研討與研究。詳細資料可參考<http://nat.as.ntu.edu.tw>。

(3) 動力與模擬研究室：

由郭鴻基教授主持，以從事熱帶動力、中尺度動力、颱風動力，以及數值模擬方法研究為主。實驗室設備包含多部UNIX工作站及LINUX個人電腦，用以執行理想化大氣動力數值模式，例如正壓模式、多層淺水模式、非靜力平衡模式等工作。詳細資料請參考<http://kelvin.as.ntu.edu.tw>。

(4) 空氣污染及環境政策研究室：

由徐光蓉教授主持，空氣污染研究由過去實驗室性質改變為以資料分析為主。研究方向包括：(1) 台灣近地面空氣污染濃度高事件之統計分析，探討測得空氣污染物以鄰近化學反應為主或是經由傳送，各污染物間相互影響大小分析，並由此檢討高污染情況發生時適當的因應對策。(2) 台灣上空臭氧總量變化，氟氯碳化物對臭氧總量影響，氣候變遷對臭氧量變化的影響等。(3) 環境政策的選擇與分析，與現階段環境影響評估政策實例與檢討。(4) 台灣的能源使用現況與未來發展分析。(5) 節約能源與再生能源的評估與實踐。

(5) 雲與氣膠研究室：

由陳正平教授主持，主要研究課題包括雲與氣膠的微物理與化學機制、雲與氣膠交互作用、大氣化學、空氣污染；研究方法以數值模擬、參數化為主，也進行操作實驗或實際觀測分析。研究設備包括多部 UNIX 與 LINUX 工作站、個人電腦，以及氣懸粒子觀測儀器如 SMPS-3934C、PMS-CSASP200、IMPROVE 等。詳細資料可參考 <http://140.112.67.159>。

(6) 颱風動力研究室：

由吳俊傑教授主持，以颱風動力理論探討、模擬與分析、資料同化、及預報改進研究為主軸。透過使用及發展颱風數值模擬實驗與深入分析，針對有關颱風移動、發展、強度、眼牆演變、降雨、颱風與環境、颱風與地形及颱風與海洋交互作用的動力機制進行創新研究，並提出突破性詮釋。另外有效評估標靶觀測策略及各式觀測資料對於颱風研究與預報改進的影響。一方面深入探索颱風動力原理，一方面結合學術成果加以應用，有效改善颱風預報，冀望對於科學本質及社會民生皆能有具體貢獻與回饋。詳細資料可參考 <http://typhoon.as.ntu.edu.tw/>。

(7) 大氣測計研究室：

由林博雄副教授主持，內有溫度、溼度校驗儀器、降壓試驗器及各類測計儀器。為一組熟練操作的團隊，從氣象儀器的架設到資料的蒐集，能夠順利地完成戶外科學工作。並可依任務區分為兩小組，一是大氣觀測技術組，一是電腦介面發展應用組。研究內容有大氣觀測、電腦輔助教學、數值模式...等。詳細資料可參考 <http://www.cook-team.org>。

(8) 衛星遙測研究室：

由林依依教授主持，專長為利用先進多重衛星遙測資料來探討大氣海洋之物理及生物地球化學交互作用之議題。英文名稱及簡名為「Synergy of Multi-Advanced Remote Sensin Techniques for Air-Sea Interaction Research」，the SMART team。使用資料包括1.NASA之MODIS及SEAWIFS大氣懸浮氣膠及海洋水色儀資料。2.NASA/TRMM衛星之雲內液態含水量、水汽量及具有可穿透雲層之海表溫度資料(SST)。3.NASA Quikscat 及 Seawinds 散射儀海面風場資料。4.NASA TOPEX/POSEIDON 和 JASON 海面高度儀資料等。詳細資料可參考 <http://smart.as.ntu.edu.tw>

(9) 大氣化學實驗室：

由洪惠敏副教授主持，專長為大氣化學；由於氣膠粒子的物理化學性質在大氣中的異相化學反應(heterogeneous chemical reactions)(例如，臭氧層的破壞及雲雨的形成)，扮演著重要的角色，同時氣膠粒子的物理化學性質亦隨著它們在大氣中的存在時間而異，因此在本實驗室，我們專注於研究大氣中氣膠粒子的物理化學性質及反應性;例如吸溼性及和活性氣體(例如，臭氧、OH、NO₃)之間的氧化反應。除了實驗室的基本量測外另有戶外觀測分析實際大氣中氣膠粒子的物理化學性質變化，進而可利用簡單模式去探討這些氣膠粒子在大氣中的影響，詳細資料請參考 <http://hnhung.as.ntu.edu.tw>。

(10) 雲與氣候研究室：

由隋中興教授主持，研究領域包括熱帶波動與氣候震盪，特別是雲雨過程與氣候系

統的互動，及全球暖化下雲雨的演化與回饋。研究內容則以分析地面及遙測雲與降雨、新一代再分析資料，使用具備雲模式物理過程的區域與全球模式、針對熱帶波動、氣候變動與伴隨的降水系統進行(1)觀測分析、(2)模式校驗改進、及(3)模擬實驗與分析比較。研究實踐包括檢視全球尺度低頻與區域尺度高頻水循環特徵、雲與降雨觀測資料的時空分佈趨勢變化、模式與遙測資料比較(模擬量轉至遙測量)與改進、進行不同氣候環境的對照實驗、與其他先進模式結果比較等。研究期望對氣候變化與全球暖化中雲雨循環的瞭解與模擬有突破性的進展。詳細資料請參考：
<http://sui.as.ntu.edu.tw/~lab/>

(11) 雲動力模擬研究室：

由吳健銘副教授主持，研究領域包括多重尺度大氣過程之分析與模擬、雲解析模式之研發與模擬、複雜地形與對流的交互作用、大尺度模式中各種濕對流間(邊界層積雲，信風帶淺對流，赤道深對流)之轉變的模擬與其物理參數化。研究目標為瞭解多重尺度濕對流與氣候的交互作用。

(12) 陸地水文氣候及衛星遙測研究室：

由羅敏輝副教授主持，研究目標為了解人類行為與地球系統之交互作用。研究領域包括：1. 利用全球氣候模式來探討人為農業活動(如灌溉)對於當地以及局部氣候的影響，2. 陸地與大氣之交互作用，3. 利用衛星遙測資料來改進陸地模式的參數化過程以及探討全球的水文循環，4. 探討陸地過程對地球系統的影響。

(13) 大氣環境研究室：

由陳維婷助理教授主持，研究目標是透過大氣數值模擬與衛星遙測資料分析，瞭解大氣化學與氣候系統間的各種交互作用。研究領域包括氣懸膠的氣候效應、氣候變遷對空氣品質的影響、氣懸膠-雲-降水交互作用、各類雲種(層積雲、對流雲)的微物理與動力過程。

(14) 氣候動力與全球變遷研究室：

由黃彥婷助理教授主持，研究目標為探討能量和動量在地球系統的傳輸與分布，進而了解海洋、陸地、雲、懸浮微粒以及冰山等因子和全球尺度大氣環流之間的交互作用。想要了解的問題有：(1) 哪些因子和機制影響了各個氣候區的分布(包含熱帶降雨帶、季風區、副熱帶沙漠區、中緯度暴風路徑以及高緯度極地等)? (2) 這些氣候區的分界在未來將如何改變?。

(15) 對流及降水研究室：

由楊明仁教授主持，研究領域包括各種會發生深對流及強降水之劇烈天氣與中尺度天氣現象(如颱風、梅雨鋒面、颱風線、中尺度對流系統等)，嘗試透過觀測資料分析與數值模擬等方法以瞭解劇烈天氣系統之內部天氣動力及物理過程，進而提昇數值模式對於劇烈天氣現象之預報能力。楊明仁老師也致力於定量降水預報之研究，發展大氣降水模式與河川逕流預報之耦合系統，希望提高模式對豪大雨及洪水事件之預報準確性，進而減少劇烈天氣可能造成之生命財產損失。

(16) 中尺度暨地形降水研究室：

由游政谷教授主持，主要研究領域涵蓋了地形降水機制、中緯度與熱帶對流系統動力、局部環流與降水、台灣劇烈天氣與中尺度天氣現象。現階段的研究重心為利用

雷達觀測來探討颱風環境下地形降水的物理過程、颱風雨帶結構以及地形效應與局部環流所引發的對流降水。

3. 電腦設備及大氣資訊教室

本系電腦設備不斷更新，目前擁有工作站共數十部、叢集電腦共八組，以及各種電腦週邊設備等，並能透過快速的網路架構與國內外各學術研究、作業單位連結，隨時提供本系師生教學研究所需之最新資訊。目前本系網路節點上的 PC 及 X-終端機超過 100 台以上。87 學年度更成立大氣資訊教室，目前設備有個人電腦、工作站、單槍投射系統等，可提供系上老師及學生選修計算機相關課程上課使用。

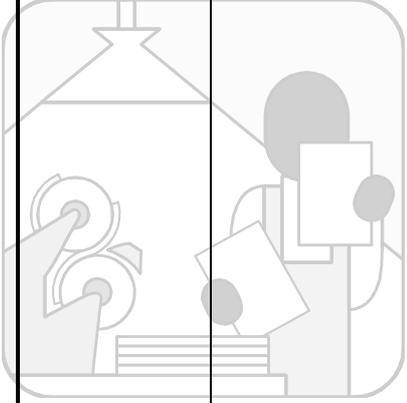
四. 師資

本系教師陣容堅強，現有專任教師十七位，包括教授十一位、副教授四位、助理教授二位，另有合聘教授二位，榮譽教授二位，兼任教授七位、兼任副教授一位，實務教師一位。茲將各教師的學歷及專長簡介如下：

職稱	姓名	最高學歷	專長
副教授兼系主任	林博雄	臺灣大學博士	大氣測計學、電子計算機程式
教授	周仲島	美國華盛頓大學博士	中尺度氣象學、雷達氣象學
教授	李清勝	美科羅拉多州立大學博士	颱風、天氣學
教授	郭鴻基	美科羅拉多州立大學博士	動力模擬、大氣動力學
教授	徐光蓉	美國匹茲堡大學博士	大氣化學、空氣污染學
教授	陳正平	美國賓州州立大學博士	雲物理學、大氣化學、氣溶膠物理化學
教授	吳俊傑	美國麻省理工學院博士	颱風動力、準平衡動力、數值模擬與同化、策略性觀測
教授	隋中興	美國加州大學洛杉磯分校博士	水文循環、海氣交互作用
教授	林依依	英國劍橋大學博士	衛星遙測海氣物、生地化交互作用
教授	楊明仁	美國華盛頓大學博士	中尺度氣象、天氣動力、對流及降水、大氣模式
教授	游政谷	臺灣大學博士	地形降水、劇烈天氣與中小尺度天氣現象、颱風(鋒面)雨帶結構與動力
教授	盧孟明	美國加州大學洛杉磯分校博士	氣候變遷、水文循環

副教授	洪惠敏	美國加州理工學院博士	環境科學、大氣化學、氣膠化學
副教授	羅敏輝	美國加州大學爾灣分校博士	陸氣交互作用、人為活動對氣候的影響、衛星遙測在水文上的應用
副教授	吳健銘	美國加州大學洛杉磯分校博士	雲解析模式模擬、多重尺度濕對流動力、大尺度模式之物理參數化
助理教授	陳維婷	美國加州理工博士	大氣化學與氣候交互作用、數值模擬、衛星遙測
助理教授	黃彥婷	美國華盛頓大學博士	大尺度氣候動力學、海氣循環交互作用
合聘教授	許晃雄	美國華盛頓大學博士	大氣環流、大尺度動力學
合聘教授	龍世俊	美國哈佛大學博士	大氣懸浮微粒特性、曝露量評估
名譽教授	陳泰然	美國紐約州立大學博士	天氣學、中尺度氣象學
名譽教授	林 和	美國麻省理工學院博士	天氣動力、季風
兼任教授	王寶貫	美國加州大學博士	大氣物理、大氣化學、氣溶膠物理
兼任教授	李天明	美國夏威夷大學博士	氣候動力、海氣耦合
兼任教授	李文兆	美國加州大學洛杉磯分校博士	雷達觀測
兼任教授	莊秉潔	美國加州大學博士	區域氣候、空氣品質模式、水文氣象
兼任教授	蔡天鉞	美國耶魯大學博士	微積分、複變數函數論、小波理論
兼任教授	吳明進	美國威斯康辛大學博士	氣候學、熱帶氣象學、氣象統計學
兼任教授	周崇光	中央大學土木工程學博士	氣膠之物理/化學特性分析
兼任副教授	吳清吉	美普渡大學博士	邊界層氣象、大氣擴散
實務教師	吳德榮	台灣大學大氣科學系碩士	天氣分析與預報

五、助教

姓名	最高學歷	負責系務及課程
林明昌 	臺灣大學地質學碩士	<ul style="list-style-type: none"> ● 教務： <ul style="list-style-type: none"> ■ 招生相關試務、博士班資格考核事宜； ■ 系所評鑑與專案計畫； ■ 會議記錄； ■ 電腦軟硬體相關技術支援； ■ 一般教學性器材借用管理與維護 ● 研發： <ul style="list-style-type: none"> ■ 教師著作相關事宜 ● 人事： <ul style="list-style-type: none"> ■ 教師聘任(專任)； ■ 教師評鑑； ● 總務： <ul style="list-style-type: none"> ■ 電腦及相關教學器材採購、管理及維護； ■ 協助系所招標及採購案件程序、共同供應契約系統下訂管理； ■ 新購圖書及期刊訂閱事宜； ■ 系所網頁維護管理
李國豐	臺灣大學大氣科學碩士	<ul style="list-style-type: none"> ● 教務： <ul style="list-style-type: none"> ■ 獎學金申請 ■ 學生學分抵免 ■ 協助特殊學生輔導 ■ 轉系、輔系、雙主修申請 ■ 書卷獎、院長獎選拔 ■ 研究生助學金分配 ■ 協助專題討論等課程安排 ■ 協助學術委員會執行相關業務 ■ 學術演講安排 ■ 協助系所課程安排 ■ 教師授課時數調查 ■ 協助教學優良教師遴選 ● 國際化業務(學生部份為主) <ul style="list-style-type: none"> ■ 大學生海外教育執行計畫 ■ 系級交換學生

六、行政、技術人員

姓名	負責系務
張然峰	<ul style="list-style-type: none"> ● 總務： <ul style="list-style-type: none"> ■ 綜理全系帳務 ■ 建物安全 ■ 水電維護 ■ 節能措施 ■ 內外環境整潔 ■ 通訊設備 ■ 研究及教學空間硬體設備重整、修繕、維護 ● 環安衛： <ul style="list-style-type: none"> ■ 研究、實驗及教學空間消防、安全系務等各項環安業務 ■ 門禁管理(含刷卡系統、監視系統及教師研究空間鑰匙)
朱淑華	<ul style="list-style-type: none"> ● 人事： <ul style="list-style-type: none"> ■ 教師聘任(兼任)、合聘、送審、升等、續聘、兼職、兼課、延長服務、資深優良教師、身心障礙相關業務、教職員名錄、 ■ 講座教授、特聘教授 ■ 新進教師創始經費申請 ■ 國科會補助延攬客座科技人才、研究學者申請案 ■ 國科會獎勵特殊優秀人才申請案 ■ 各級會議代表選舉 ● 研發： <ul style="list-style-type: none"> ■ 國科研究計畫申請 ■ 國科會大專生參與研究計畫 ● 總務： <ul style="list-style-type: none"> ■ 公文管理 ■ 教職員停車証申辦 ■ 系門禁卡申辦 ■ 客座空間安排 ■ 餐敘安排 ● 專案：綜理邁頂計畫 ● 國際化業務(教師部份為主) <ul style="list-style-type: none"> ■ 資料彙整 ■ 大學生海外教育執行計畫
李欽銘	<ul style="list-style-type: none"> ● 總務： <ul style="list-style-type: none"> ■ 公文及郵件收發 ■ 協助報帳流程 ■ 公共空間環境清潔 ■ 空間借用登錄

謝志偉	<ul style="list-style-type: none"> ● 總務： <ul style="list-style-type: none"> ■ 系所財產管理 ■ 公用電腦及未來網路相關軟硬體之規劃、採購； ■ 管理資訊中心、資訊教室、小即時預報室 ● 計資業務： <ul style="list-style-type: none"> ■ 全系網路系統管理 ■ 全系公用伺服器管理 ■ 電腦軟體相關技術諮詢 ■ 電子資訊交換系統發展與維護 ● 專案： <ul style="list-style-type: none"> ■ C館2樓重整及3樓期刊討論室整修工程
	<ul style="list-style-type: none"> ● 編輯 Newsletter ● 總務： <ul style="list-style-type: none"> ■ 公文後續處理 ■ C309期刊與討論室管理 ■ 期刊建檔與裝訂 ● 其他行政支援工作及臨時交辦事項

另有工讀生協助助教室及系辦公室辦理相關業務

七、學生出路及系友聯繫：

本系提供相當開放的學習領域，並鼓勵學生多方面發展，以期培育兼具多重才能的全方位學生，因此學生的就業方向相當廣泛，如：

- ✓ 氣象專業研究領域：國內外氣象、地球系統科學等知名研究機構包括NCAR（美國大氣科學研究中心）、NASA（美國太空總署）、NOAA（美國大氣及海洋總署）、NCDR（國家災害防救科技中心）、TFRRI（台灣颱風洪水研究中心）、ACTS（亞太經濟合作颱風與社會研究中心）、RCEC（中央研究院環境變遷研究中心）等，以及多所知名大學如威斯康辛大學、普渡大學、美國加州大學洛杉磯（UCLA）、爾灣（UC, Irvine）、戴維斯（UC, Davis）等分校
- ✓ 氣象專業服務領域：中央氣象局，民航局氣象中心，軍方氣象單位，電視台幕前氣象播報與幕後製作。
- ✓ （氣象）資訊整合服務：電腦資訊公司。
- ✓ 環境相關領域：環保署、民營環境顧問公司。
- ✓ 地科教育：中小學地球科學教師。
- ✓ 其他：台電等公營機構、航空公司、各民營機構等。



另外，本系為加強對系友的聯繫，設有系友會組織，持續修訂系友通訊，並定期舉辦系友會活動。系友會網址：<http://www.as.ntu.edu.tw/Alumni/>

八、未來展望：

如前所述，大氣科學是一門新興的科學，在過去十年來，發展非常快速；同時近年來我國經濟蓬勃發展，氣象研究與實務工作漸被重視，本系除了積極提昇研究水準，並著重地球科學、電腦資訊等相關領域的發展。另外，為了因應目前科技發展中各學門整合的趨勢，本系的教育遠景朝向培養具有宏觀視野的人才，除了具備大氣科學專業知識外，並能對整個環境及地球系統有深刻瞭解，為人類永續發展及未知世界開創新局面。

本系未來發展主要有以下幾點：1. 推動國際尖端大氣及地球系統科學之基礎研究如颱風，積極參與大型國際學術計畫（例如DOTSTAR；2008年T-PARC；2010年ITOP；2011年DYNAMO計畫）；2. 推動災變天氣，防災科技之整合研究以協助氣象局改善現有定量降水，颱風路徑等預報之能力；3. 推動季風氣候動力診斷之合作計畫，加強本系短期氣候分析模擬之能力；4. 推動氣膠-雲-氣候交互作用之研究；5. 利用衛星遙測進行大氣海洋之物理及生物地球化學交互作用之研究；6. 建立氣象觀測站、雨量站、空氣品質與酸雨監測站等，改善本系大氣觀測基礎教學設備；7. 強化可移動式觀測整合系統(無人飛機、GPS探空、光達與氣膠量測等)，及推動飛機的大氣量測技術；8. 整合海洋、大氣模式研究與發展以建立台灣本土之地球系統模擬平台並增強海氣交互作用相關研究能力；9. 實驗及模擬研究大氣中的化學反應對氣候的影響；10. 發展雲解析模式、複雜地形模擬、以及了解濕對流氣候的影響。

貳、大學部教務相關規定

* 本手冊所列為本系107學年度第一學期之各項規定與辦法，日後如有更動，以最新的規定為準。

一、選課程序

1. 請同學逕自透過網路選課，詳細規定可參考學校註冊組規定。



二、修課規定

1. 大氣科學系必修課程共分二組學群，分別為天氣氣候學群，及大氣環境化學學群。本系最低畢業學分數為128學分，其中包括部訂共同必修+通識課程共24學分，系訂必修科目60學分，選修科目44學分。超修之共同必修學分，計入選修學分，但以不超過4學分為限。學生畢業前須符合上述其中一組學群之必修規定，方可畢業。
2. 本系必修科目擋修辦法

修課年級	本系必修科目	先修科目
大二	應用數學一	微積分甲下
大二	雲物理學	大氣熱力學
大三	天氣學一	大氣熱力學
大三	大氣動力學一	應用數學二
大三	大氣動力學二	大氣動力學一
大三	天氣學二	天氣學一
大三	天氣學實習二	天氣學實習一
大四	氣候學	大氣輻射學

附註：A. 先修科目必須及格，始得修習本系之必修科目。

B. 如欲跳修必修課程，須具備下列條件：

(1) 平均成績須達全班成績前百分之二十，經學術委員會同意。

或(2) 經授課教師同意。

※ 應用數學一二、天氣學一二、天氣學實習一二、大氣動力學一二等科目，一皆擋修二。

※ 未選修天氣學者，不得選修天氣學實習。

3. 各年級每學期修習學分數限制：

一、二、三年級16-25學分，四年級 9-25學分。學期學業平均成績在八十分以上者，經導師與系主任核可得於次學期加選一至二科目。

4. 學分抵免作業請依照學校時程辦理，經申請抵免通過後不得撤銷。

5. 其餘未列規定同本校教務章程。

6. 自八十六學年第二學期開始，理學院為獎勵學風，設有畢業生”院長獎”，本系大學部院長獎之給獎係於當年度畢業學生中，修習本系『核心課程』總成績在前10% 以內者，評選為本系院長獎獲選學生。其中『核心課程』為：本系所開設之本系必修課程加上本系必選課程。另針對提前畢業之學生，仍保留其參與評定之資格。領院長獎同學須為學年畢業生，且需簽署確認書。如無法當學年畢業者，將取消該年院長獎資格。

三、必修與必選科目

	大一上	大一下	大二上	大二下	大三上	大三下
學群共同必修 33 學分	微積分甲上(4) 大氣科學概論(2) 程式與科學計算(2)	微積分甲下(4) 大氣熱力學(3) 大氣輻射學(2)	應用數學一(3) 雲物理學(2) 大氣測計學(3)	統計與大氣科學(2) 大氣動力學一(3)	天氣學一(2) 天氣學實習一(1)	
天氣氣候必修 17 學分				應用數學二(3) 數值分析(2)	大氣動力學二(3)	天氣學二(2) 天氣學實習二(1) 氣候學(3) 數值天氣預報(3)
大氣環境化學必修 17 學分	普化甲上+實(4)	普化甲下+實(4)		大氣化學(3)	大氣物理化學(3)	生地化循環與氣候(3)

天氣氣候必選群組： (須選擇 10 學分)	<p>高等天氣學(3)、高等大氣動力學(3)、中尺度氣象學(3)、雷達氣象學(3)、動力氣候學(3)、全球大氣環流(3)、氣候變遷科學(2)、陸地大氣交互作用(3)、雲動力學(3)、地物流力(3)、普物甲上(3)、普物甲下(3)</p> <p>Research Track: 大氣科學研究導論(2)、獨立研究(2)、學士論文(2)</p> <p>Tool Track: 大氣觀測實作(2)、天氣診斷專題一(2)、雲霧觀測實作(2)、大氣遙測(2)、雙偏極雷達專題(3)、氣候診斷(2)、氣候變遷議題實作(2)</p>
大氣環境化學必選群組： (須選擇 10 學分)	<p>必選修課程(至少選 7 學分): 有機化學(3)、分析化學(2-3)、物理化學(3)、應用數學二(3)、天氣學二+實習二(3)</p> <p>選修群組: 普物上+普物實驗(4)、普物下+普物實驗(4)、數值分析(2)、地物流力(3)、雲動力學(3)、陸地大氣交互作用(3)、生物氣象學(3)、大氣化學實作(2)、空氣汙染實作(2)、大氣動力學二(3)、氣候學(3)、氣候變遷科學(2)、環境政策選擇與分析(3)</p> <p>Research Track: 大氣科學研究導論(2)、獨立研究(2)、學士論文(2)</p> <p>Tool Track: 大氣觀測實作(2)、天氣診斷專題一(2)、雲霧觀測實作(2)、大氣遙測(2)、雙偏極雷達專題(3)、氣候診斷(2)、氣候變遷議題實作(2)</p>

參、本系附設研究所入學方式

一、碩士班

(一)、甄試入學

1. 報考資格：

- (1) 本系畢業(含應屆)生可直接報考，其他科系限制請參考招生簡章。
- (2) 在校學業成績總名次須列全班(組)人數前 20 名。

2. 報名時間：每年9月下旬開始發售簡章，詳細報名日期請見當年度簡章說明。

3. 甄試項目：

- (1) 書面審查：就所繳資料加以審查，占總成績 50%。
- (2) 口試：書面審查成績達 70 分且排名前 20 名參加，占總成績 50%。

(二)、考試入學

1. 報考資格：本系畢業(含應屆)生可直接報考，其他科系限制請參考招生簡章。

2. 報名時間：每年2月初開始發售簡章，詳細報名日期請見當年度簡章說明。

3. 考試項目：

本系畢業者限報考甲組，筆試項目如下。

- (1) 天氣學
- (2) 大氣動力學
- (3) 英文
- (4) 氣候學、大氣物理(含雲物理與大氣輻射)、大氣化學(含大氣物理化學與大氣化學)(三科擇一)

二、博士班

(一)、本系大學部逕行修讀

1. 申請條件：

- (1) 修業期間學業成績總平均排名在該系、所、學位學程全班(組)人數前三分之一以內。
- (2) 經肄業系所或相關系所教授二人以上推薦具研究潛力者。
- (3) 須繳交研究成果或研究計畫書，修過學士論文者可優先考慮。
- (4) 須於當學年度取得學士學位，並於次學年度就讀博士班，不得保留入學資格。

2. 申請手續：

申請逕行修讀博士學位之學生，須檢具下列各件資料，於本校規定之申請期間內，向本所提出申請。

- (1) 逕行修讀博士學位申請書一份。
- (2) 學士班歷年成績表一份。
- (3) 教授二人以上推薦書。
- (4) 研究計畫書一份。

(二)、進入碩士班申請逕行修讀

(三)、獲碩士學位後考試入學

本校位置平面圖

傳建設計：侯宗佑 工設零
資料攝影：張晉頌 資管四
執行監督：顧家新 數學四

臺大其他主要校區 醫學院區
醫學院各系所、基礎醫學大樓、二號館、體育館
宿舍：女六舍、男二舍

公衛大樓
台北市博愛路11號

附設醫院
醫學院區 台北市博愛路11號
新院區 台北市中興路1號

法政學院
台北市博愛路11號
法學院及社會學院部分系所、社科院教室、圖書館、綜合大樓、行政大樓
宿舍：女四舍、女七舍、男四舍、男十六舍

※以上校區近捷運臺大醫院站，並有多種公車可達

水源校區
台北市思源路32號
創新育成中心、水源宿舍區

※由臺大總區步行，過汀州路可達

此外尚有新店安泰分場、溪頂黃綠林、竹山下坪熱帶植物園、新社園樓、南亞縣仁愛鄉梅峰農場及奇偉農場等。全校區總共計三萬多公頃，將近臺灣總面積百分之一。

青年活動中心站 237 295 298

科技大樓站 復興南路

後門

自來水車站 1 109 207 254 275
台大醫院公館院區站 284 650 671 672 673
台灣科技大學站 905 906 907 909
公館站 敦化幹線 綠12 綠11

捷運公館站 0南 1
路邊專用道 207 208
236 251 252 253 276 284
280 290 311 52 505 530
606 642 643 644 648 660
668 671 672 673 675 74
907 敦化幹線 松江幹線 綠11
景美女中-樂德快速公車 綠12

公務人力發展中心站 0南 109 207 253
台大站 280 284 290 311 505 52
530 642 643 668 671 675
907 松江幹線 敦化幹線 綠11

臺大的精神象徵—傳鐘

民國三十八年，傅斯年先生接獲委任臺大校長，致力改革，樹立今日臺大的風格。三十九年先生病逝世後，校務會議決議將先生在校慶會上之講稿訂為臺大校訓：敦品勵學，愛國愛人，其後並贈傳鐘，立於行政大樓前廣場，也便此廣場變為意義非凡的集會場所。年節上下課，傳鐘均會敲二十一響，源自傅校長的名言：「一天只有二十一小時，剩下三小時是用來沉思的」。後校方將之改成二十二響，但是當鐘聲響徹校園，仍然提醒著一代代臺大人勿忘當年傅校長的教誨。

人生，從這裡開始
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY
國立臺灣大學學生生活輔導組 製作發行 06年8月二版

【下卷】

假預報第二定律—被女朋友甩了的那天一定會下雨。

伍、給大氣寶寶的祝福

系主任的話：

各位來到臺灣大學大氣科學系的新鮮人：
歡迎從「臺大月台」登上你「人生列車」的一段行程；
這段行程的窗外有白雲蒼狗、有陰雨綿綿、
有寧靜的山丘溪流田野，也有都會市區紛擾的平交道，
同時車內每位旅客也有不同表情、不同心思。

如果沒有其他緊急因素，
建議您不要提早下車換月台，
因為我也曾在1980年搭過這班臺大列車，
它真是我人生一段精彩美妙又回味無窮的旅程。

這段時間旅程是單向的，
建議你閉目想想如何在這段旅程裝備自己，
四年後下車時不會在下一個月台徬徨停留過久。

也提醒你感恩周遭親人朋友師長，
他們如何購票促成你搭上這一段臺大列車。

開放你的心胸，
在車上不要一直蒙頭大睡，
多和同車旅客(同學師長)聊天辯論彼此激勵學習，激盪你的腦力靈活；
偶而需要起身到另一側窗戶看看沿途上不同的景色。

祝福你也能跟我一樣，有一段永生難忘的臺大旅程！



林博雄

系主任 林博雄 2018/08/12





系學會的話：



進了大氣系，不要不信邪，出門一定要記得帶傘。

會長 廖珮軒

蛤？什麼？再給我兩個禮拜想想...

副會長 黃維傑



陸、台大校園簡介

(一) 大氣系館

位於台大校園的南端，鹿鳴堂左近，華南銀行後方，管理學院一號館對面。擁有三棟系館，目前 A 館主要規劃為實驗室；B館為教師研究室及教室；C 館的二樓有圖書室及電腦室，C館三樓則為系學會辦公室、研究所學生的研究室與教室所在，此外，B館的旁邊附有一座觀測坪；鄰有小小福、台科大，以及大一女餐廳，不用煩惱用餐地點，可說是好山好水好系館啊！



(二) 椰林大道

台大最有名的觀光景點，多少莘莘學子帶著綺麗的夢，想踏上這裡，但說穿了只是條種滿大王椰子的寬廣道路。不過前有校門，後有總圖，兩座兼具歷史與典雅的建築，是台大代表建築。



← 椰林大道舊照
低矮的椰子樹

現今椰林大道 →



(三) 總圖書館

承上，椰林大道盡頭那座歐式典雅建築，就是台大的寶庫之一，總圖。內有各式書籍雜誌、影音資訊，更是讀書的好地方。總而言之，沒到過總圖，乃台大人一生憾事。

總區圖書館的分層，分為地上五層以及地下一層：

地下一樓：博碩士論文專室、自習室、學習開放空間、影印中心

一樓：期刊、雜誌、指定參考書、中日韓西文參考書、東亞經典文化區

二樓：人文科學類圖書、密集書庫（含舊報紙區）

三樓：期刊裝訂區、台大人文庫

四樓：科技類圖書、多媒體服務中心

五樓：展覽區、東亞、台灣研究資料與微縮本

課堂上老師推薦的書或是指定書籍，通常會放在地下一樓的博碩士論文專室或一樓的指定參考書室，供學生影印參考。

此外，其中最值得一提的，是四樓的多媒體服務中心。學生可以免費使用電腦與電視，而且每個月都有新上架的音樂、影片，還有各式各樣當紅或非主流電影、教學影片，都可以利用現場的設備觀看。當有國際型重要比賽，多媒體中心常會聚集一些賽迷一同共襄盛舉。有機會就去走走吧，這裡絕不會讓你失望的。

開放時間：

➤ 1-4樓閱覽區：學期中 周一至周六為8:00~22:00
周日為8:00~17:00

寒暑假 周一至周五為8:00~21:00
週六、周日為8:00~17:00

➤ B1自習室：24小時全區開放。自習室清潔日為每月最後一個週日；當天17:00閉館，隔天(週一)8:00重新開放。

若是想知道其他關於總圖的資訊，可以至 <http://www.lib.ntu.edu.tw> 查詢。



▲ 總圖展覽與藏書票

(四) 台大計算機中心

台大計算機中心，簡稱計中。經過數年的沿革後，現在計中分成列印區及電腦使用區。在電腦使用開放區，電腦只要登錄自己的計中帳密就能隨性免費使用電腦了，不過規定不能在此玩電玩。

列印區則有印表機供學生使用，而每學期都會給予一定的點數讓學生在此免費列印文件、圖片，可說是製作報告的好場所。（點數額度若用完，可向計中購買）

(五) 社會科學院圖書館

社會科學院於二零一四年遷回總區後，學生的休憩與讀書去處又多了一個選項。與總圖給人的莊重肅穆感不同，社圖的設計營造出置身於林蔭間的閱讀氛圍。一樓屬於開架閱讀空間，是各地圖書的彙集處；二樓則放置期刊，並設有閱讀桌以及自習室，閱讀空間相當地多。



(六) 綜合體育館/球場位置圖

綜合體育館，又稱新體育館，座落在台大的一角，有很多較新的設備。諸如：室內溫水游泳池、重量訓練室、舞蹈教室、籃球場、羽球場、桌球場。而台大的學生在使用這些設備的時候都相當便宜。

當然台大的體育設備遠遠不只是一座體育館，另有操場、室外網球場、排球場、舊體育館等等，絕對不愁找不到地方調節身心與揮灑汗水！



柒、系上社團組織

系學會

系學會與台大的校學生會、各學院的院學生會性質一樣，是系上的學生自治團體，負責辦理大氣系裡的各項活動，並擔任同學、系方與學校之間的溝通管道。

系學會辦理的活動，從迎新宿營、大小迎新、送舊、座談會、卡啦 ok 大賽，以及各項體育競賽的報名與安排，都屬系學會的工作範圍；除此之外，繳交系學會費的同學，還可以享受很多福利，譬如說置物櫃的使用權、活動報名費的補助等等。所以，各位學弟妹一定要記得繳系學會費喔！

如果你心中充滿困惑，系學會的學長姐們都很和樂的，歡迎一起聊聊吧！

捌、大氣系隊介紹

系 男 籃 BASKETBALL

歡迎大家加入大氣系籃。

全場籃球跟三對三相當不同，

全場相當注重觀念以及團隊，個人能力相較之下沒那麼重要；

就算三對三沒有很擅長，

但在我們的科學化訓練之下，

將可以得到很好的進步幅度。

如果是已經有相當基礎的人，我們也可以幫助你更加精進，

一起成為系籃支柱吧！

P. S. 如果對籃球不夠有興趣，但有想成為體能巨獸的夢想，我們也有一支完整的專業團隊，能循序漸進，幫助你達成目標！

練球時間：每週二、四晚上

隊長 許哲偉

系女籃 BASKETBALL

今年是系女籃成立的第三年，草創時期的我們非常需要妳妳妳加入！
系女籃的練球時間很自由，絕對不會造成負擔，有空就練，沒空就休息。
不管妳是已經會打球的、或是想體驗看看籃球的，都可以來試試看！

練球時間：一週一次或兩次，時間開學後可以一起討論

系女籃



▲ 2018年台大盃女子籃球賽殿軍！



▲ 大氣女籃合照



▲ 賽後，晚上的中央球場

系 羽 **BADMINTON**

加倍努力練習 盼能在躍起後揮出強勁的力量
溽暑也不能阻擋 寄託在框與線中的熱情
大量汗水沾濕衣領 揮汗如雨不再只是誇飾
砌成最堅實的堡壘 不一定是天賦異稟 而是
繫著羽球 繫著隊友 細雨或豪雨也阻擋不了的衝勁
與我們一起實現 屬於所有人的 氣羽非凡

隊長 蘇奕翰

系 排 **VOLLEYBALL**

年齡身高體重性別星座血型八字不限，
無經驗可，有經驗佳，
待遇優渥，錄取率高，
內容單純沒煩惱，免筆、面試，
無一技之長者亦可嘗試之，
一個場可塞六人，
大小適切，密度怡人，
環境常背博雅樓，望醉月湖——浩浩湯湯，一碧萬頃，
實屬山明水秀，還有樹和小花。

女排隊長 廖珮軒
男排隊長 曾少禹

系 橋 BRIDGE



The approach and strategies are very similar in that you gather all the information you can and then keep adding to that base of information as things develop. In bridge, you behave in a way that gets the best from your partner. And in business, you behave in the way that gets the best from your managers and your employees.



處理工作上的事，總是要多想好幾步，就像在下棋或打橋牌，不是只想一步，而是要一次想好幾步，所以在處理公司的事務上，也一直保持「想了好幾步」的習慣。



1. 多打牌
 2. 檢討
 3. 不再犯
- 是進步的三步驟
共勉之



橋牌喔~
爽拉

想知道是誰說的? [FB搜尋](#) 台大大氣系橋

隊長 洪語澤

系 壘 SOFTBALL

喜愛棒球，熱愛棒球，沒有棒球就吃不下飯，就睡不著覺，甚至就會活不下去的各位大氣系新生，大家好！

你，是否渴望在最後一個半局一棒向對手說再見？

你，是否渴望在滿壘的危急時刻守住球隊一分的領先？

你，是否想跟大谷翔平一樣成為投打二刀流？

如果你正在追求這些刺激感，那系壘是你最好的選擇！只要你對棒/壘球有熱忱，就算完全沒打過也不是問題，我們是由大氣、地理、地質三個系所組成的大家庭，人才充足，不必擔心沒人指導！下一個MVP就是你！

練習時間：週六上午，週間待定



隊長 吉浩廷

系 跑 RUNNING

每星期等著一三的來到
太陽西下，我們揮灑汗水在奔跑
一圈又一圈在湛藍的操場繞
台大校園路跑，充滿著歡笑
不畏風雨，不怕期中期末考青春的
沸騰熱血在燃燒
運動完正是時候吃到
飽想要養身保健絕對有效
運動會和校園馬拉松絕對會報
與時間賽跑，爭的是那一分一秒

沒想到
系跑原來這麼有料
來過的人都說這個好

規律運動身體健康有保障
增強體能耐訓練肺活量
當你沒有目標在校園流浪 系
跑是你秀出實力的戰場
時間就在每週一三的晚上

隊長 黃維傑

玖、台大周邊美食地圖、看書買書好選擇

不像高中把人關在學校，多采多姿的大學午餐再也不受拘束，讓我們把台大的美食都吃盡吧！另外，學校附近也有許多二手書店，想買便宜的原文書可以去挖寶唷。

台科大

穿過基隆路可以抵達台科大，別害羞，此處雖是他鄉，卻有許多舊鄉人，台大生的身影散落在此，所以就盡情享用吧！這裡有各種食物，自助餐、牛排、滷味、日式料理、燒臘、麵食……，就好像一條美食街一樣，而且距離系館又近，所以常常是大氣人的最愛。（台科大有三個學生餐廳唷！）

師大夜市

師大路上，捷運台電大樓站附近，這裡是台北有名的美食區；像是一些較平價的夜市小吃，如大腳筒、牛魔王、健康滷味、燈籠滷味、冰火波羅包、日月潭紅茶、生煎包、EVANS、米倉，還有一家只有 6:30~13:30才營業的活力飯糰這裡各類餐廳都有，讓你能從東吃到西，從雅吃到俗，大快過癮！

水源市場

舟山路口對面，公館捷運站二號出口左前方，一號出口旁，會看到一棟藍色大樓，裡面有著各式各樣的美食，從便宜又大份量的便當、龍記炒飯燴飯、炒麵飯、蚵仔煎、全麥麵食……，另外，住宿生想吃水果也可以去市場裡買。水源市場周圍及汀州路上也有許多美食以及小吃，如蕭家便當、佳興魚丸店、炸蛋蔥油餅、宜蘭臭豆腐，另外也有以一些攤販形成的公館夜市（週三公休）。

書店地圖



Bookstores



東南亞戲院
Southeast Asia
Maoie Theater

水源市場
Shui-Yuan
Market

NTU臺大

General Bookstore

- 13 聯經出版社Linking Publisher 23620308
- 18 Eslite誠品書店 (Hsiaofu 3F) 23626132
- 23 Eslite NTU Campus store 336353117
- 28 致大書城Cheng Da Bookstore 23691245
- 42 金石堂Kingstone 23691245

Science & Engineering

- 11 愛因斯坦Einstein 23635233
- 16 陸園出版社 23627375

Biology, Medicine & Psychology

- 12 九州圖書 23652183
- Jeau Chou Book Co., Ltd
- 30 啟業圖書Chi Yeh Bookstore 23682414
- 33 雙葉書廊Yeh Yeh Book Gallery 23687467
- 35 藝軒圖書Yinsien Publisher 23676824
- 38 合記圖書 23651544
- Hio Chi Book Publisher Co.

Particular Topics

- 1 女書店 23628244
- Fembooks Publishing House & Bookstore
- 5 臺灣的店Taiouan's Store 23625799
- 14 誠品兒童書店 23661511
- EsLite Children's Bookstore
- 21 南山圖書SMC Publishing Inc. 23620190
- 23 寰宇出版社Uniworl 33651536
- 24 藝術圖書Yi Shu Tu Shu 23623594
- 29 晶晶書庫Gingin Bookstore 23642006

Literature, Philosophy & Sociology

- 4 巨流圖書公司Chuliu Publisher 23695250
- 6 葉子出版Leaves Publisher Co., Ltd 26647780
- 7 揚智文化Yang-Chin Book Co., Ltd 23650309
- 8 生智文化Sheng-Chin Book Co., Ltd 23660309
- 15 唐山書店Tang Shan Bookstore 23633072
- 33 雙葉書廊Yeh Yeh Book Gallery 23687467
- 36 校園書房Campus Bookstore 23653665

Foreign Languages

- 9 書林出版Bookman 23687226
- 10 瓶天出版社Chi Tian Publisher 23659739
- 22 來來圖書Lai Lai Books-1 23634265
- 25 來來圖書Lai Lai Books-2 23634265

Second-hand

- 3 漢國冊府Han Kuo Che Fu 23623410
- 20 利水堂Chiu Shui Tang 23695999
- 26 山外國書社Shan Wai Bookstore 23639477
- 27 小高的店Hsiao Kao's Shop 23635388
- 32 雅舍二手書Ya She Secondhand Bookstore 23677194
- 37 中外低價書Chung Wai Low Price Bookstore 23652329
- 39 茉莉二手書店Mollie Used Bookstore 23692780
- 40 公館舊書城Gong Guan Old Bookstore 23682260
- 41 古今書廊Gu Chin Bookstore 23671797

Simplified Chinese簡體書

- 2 明目書社Ming Mu Bookstore 23660712
- 17 結構群Firexam Books 23639416
- 19 天龍書店Dragon Bookstore 23676091
- 31 問津堂Ask For Bookstore 23682525
- 32 名山堂書店Ming Shan Tang Bookstore 23658492



Low Price Bookstores not on this map
 ● Fun Do Bookstore版讀 87320112
 ● Shui Chun Bookstore水準書店 23645726
 Check the Restaurant Map of Xinhai Road
 near shih-da night market

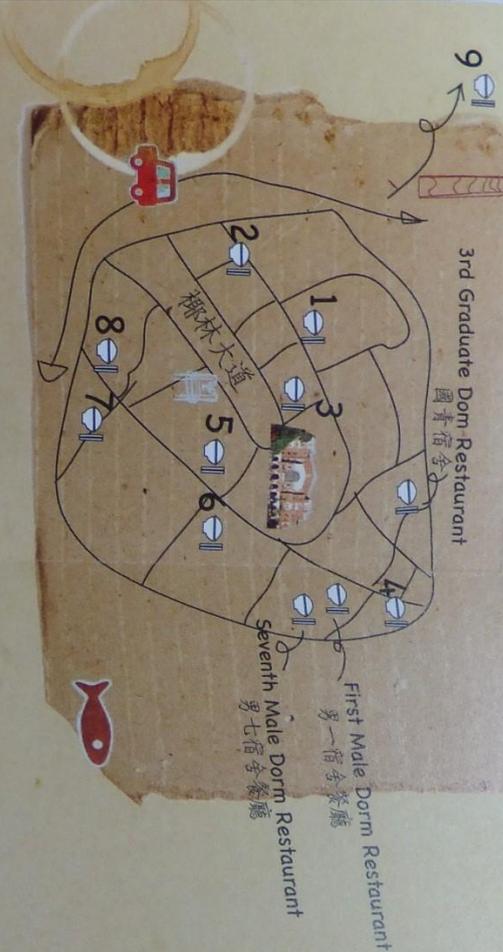
* 不同顏色的編號，代表不同區域

捷運台電大樓站
MRT Taipei Building Station

捷運公館站
MRT Chingchuan Station



臺灣大學飲食地圖 Restaurants



9 3rd Graduate Dorm-Restaurant
國青宿舍

First Male Dorm Restaurant
男一宿舍餐廳

Seventh Male Dorm Restaurant
男七宿舍餐廳

7 大椰子(仁活餐廳) 尊賢樓二樓
Da-shi-his Chinese Restaurant

大四廳 Shu-fang-yuen Restaurant

舊芳園 Chopstix Chinese Restaurant

梭子餐廳 Chie-zhi Curry

茄子咖哩 NASSAS American-Style Restaurant

NASSAS Ponderose

龐德羅莎

魯山人 Lushan Restaurant

全家便利商店 Family Mart

8 大一女宿舍餐廳

黃阿水茶舖 Huang-a-shui Tea Shop

玉福加熱滷味 Yu-fu Chinese Stewed Snack

金盃美而美 Mei & Mei Breakfast

第一味自助餐 Di-yi-wei Cafeteria

陽光果汁吧 Sunshine Juice Bar

櫻花食堂 Sakura Restaurant

保羅廚房 Paul's Kitchen

王師傅麵食館 Master Wang's Noodles

1 小福二樓

統一超商 7-11

韓林韓式料理 Han-lin Korean Restaurant

怡客咖啡 Ikari Cafe

合作社第一門市 CO-op # 1

水便當 Bentoing

金好佳台灣小吃 Just Tasty Taiwan Snack

5 小小福及週邊

姐妹花雞排 Sister's Fried Chicken Filet

阿水茶舖 Water Tea Bar

第三小吃部 The 3rd Taiwanese Snack Stand

農產品中心 NTU Farm Agricultural Product Center

小木屋 Food Stand

2 新月台

農產品中心 NTU Farm Agricultural Product Center

老大烘焙坊 Biggies Bakery & Bistro

9 社會科學館(徐州路)

湘之坊美食館 Xiangzhifang Restaurant

社科院咖啡廳 School of Social Science Coffee Shop

9 醫學院(仁愛路)

溫士頓咖啡 Winston Coffee

鄉村味手工麵線 Homemade Country-Style Noodles

合作社醫學院門市 School of Medicine Co-op

醫學院師生餐廳 (杏園) School of Medicine Student-Teacher Restaurant(Aprico)

3 第一學生活動中心(活大)

Cafe 8

歇腳亭 Share Tea Shop

金盃美而美 Mei & Mei Breakfast

食香園素食館 Fragrant Garden Vegetarian Food

Shin-hsiang-yuen Vegetarian Restaurant

李媽媽麵店 Li mama's Noodle

味之豐自助餐 Wei-chin-feng Cafeteris

全家便利商店 Family Mart

純義西點麵包坊 Chuen-yi Bread

6 鹿鳴堂

統一超商 7-11

山崎麵包 Yamazaki Bread

牛筋學院 Beef Tendon Academy Beef Noodles

丹堤 Dante Coffee

紐巴倫咖啡餐廳 Niubalun Coffee Shop

富嵐迪 Fulandi Coffee

其他校內餐廳

研一福利社 First Graduate Student's Convenience Shop

國青宿舍福利社 Tird Graduate Student's Convenience Shop

男一宿舍餐廳 Firat Male Dorm Restaurant

男七宿舍餐廳 Seventh Male Dorm Restaurant

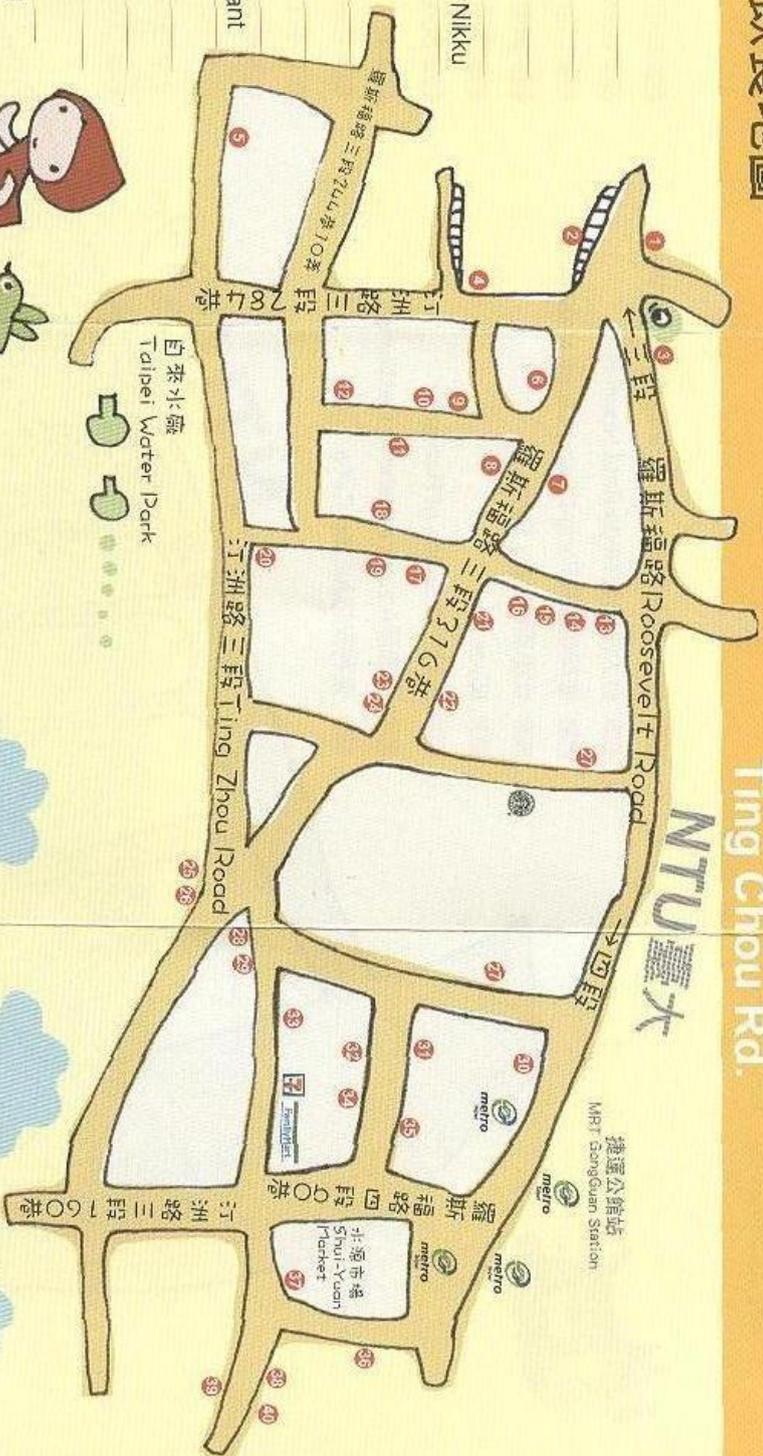
CoCo壹番屋 CoCo Japanese Curry



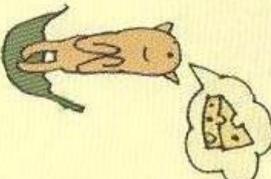
羅斯福路、汀洲路 飲食地圖

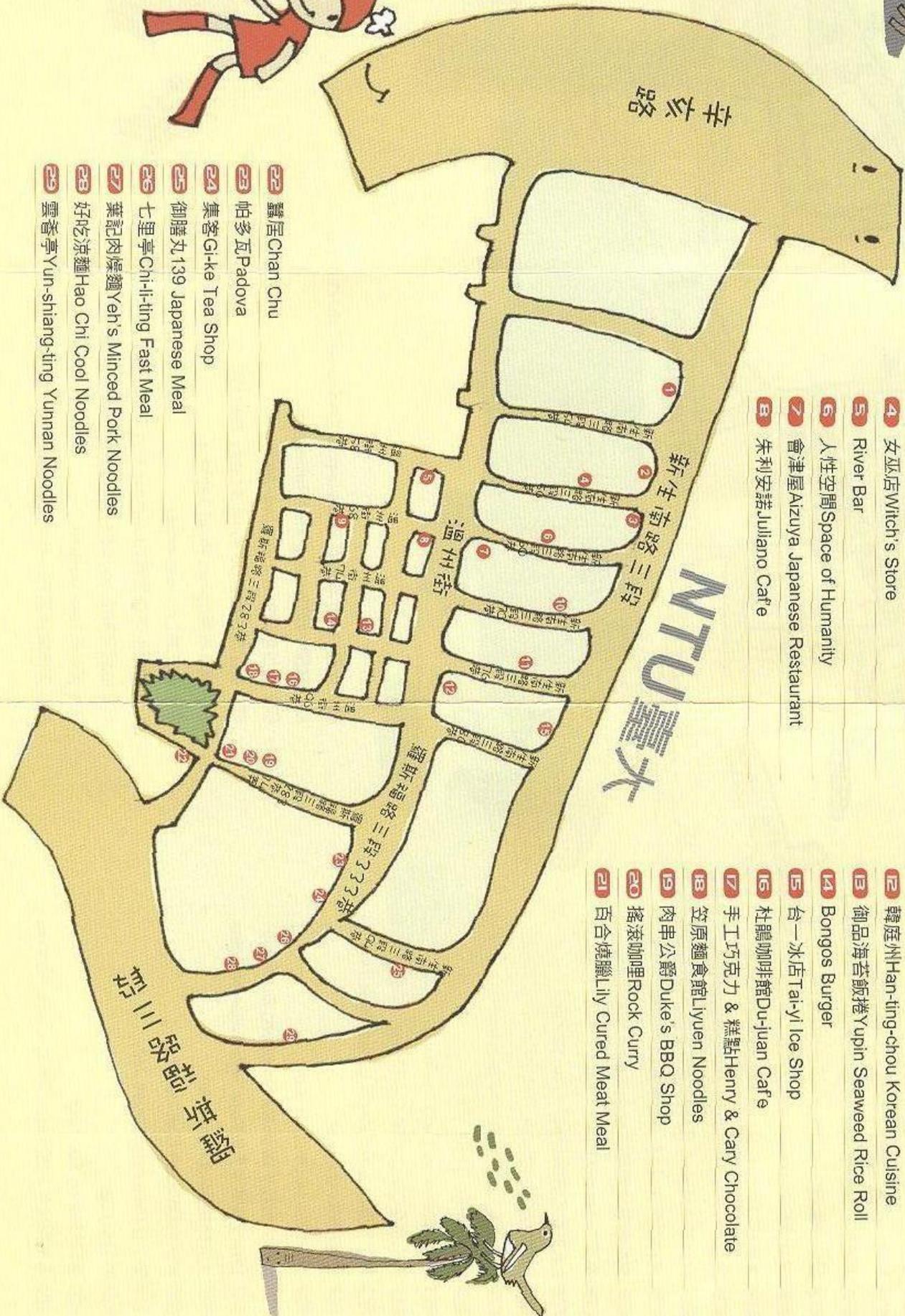
Restaurants / Roosevelt Rd. & Ting Chou Rd.

- 1 發現義大利麵 Discovery Italian Noodles
- 2 築地銀章魚燒 Tsukiji Gindaco
- 3 創意盒子BOX Restaurant
- 4 熱烈一番亭拉麵Blazing No.11 Ramen
- 5 長壽駛前燒肉Before-long-life station Yaki Nikku
- 6 紐奧良餐廳New Orleans Restaurant
- 7 傳奇茶行Chuan-chi Tea Shop
- 8 大福利排骨大王Big-free Fried Pork Chop
- 9 魚尾獅Merlion Singaporean Restaurant
- 10 母女的店Mom & Daughter's Thai Restaurant
- 11 銀座餐坊Ginza Vietnamese Cuisine
- 12 貪吃的義大利麵Greedy Italian Noodles
- 13 奉茶Teaserving Tea Shop
- 14 2派克脆皮雞排2Pack Fried Chicken
- 15 趣啃青蔬雞排Chi-ken Fried Chicken Salad
- 16 藍家割包Lan's Steamed Sandwich (Guabao)
- 17 青蛙撞奶Frog Hits Milk
- 18 蜜園冰店Honey Field Ice Stand
- 19 清心福全Ching-shin Tea Shop
- 20 嬰丁蛋蛋ㄉㄤ奶奶Kenting Pearl Milk Tea
- 21 金雞園Gin-chi-yuan
- 22 易牙居Yi-ya-chu Dim Sum
- 23 山東大史餃子館Shih's Shandong Dumpling
- 24 費斯達香草洋食館Free Style Italian Noodles
- 25 大吉時燒Da-chi-shi-shao
- 26 飛天麻辣Feitian Chili Hot Pot
- 27 鮮芋仙Meat fresh Grass Jelly
- 28 馬辣Ma La
- 29 夢陀鈴Meng Tuo Ling
- 30 真的好黃牛肉麵Really Good Cattle Noodles



- 31 水龜伯古早味豆花Shui-kui-po's Traditional Tofu Pudding
- 32 泰國小館Thailand Thai Restaurant
- 33 四川華神Si-Chuan-Hwa-Shen
- 34 得記麻辣鴨血De's Hot & Spicy Tofu Pot
- 35 鴉片粉團Opium Pearl Tapioca
- 36 金三角Chin-san-chiao
- 37 擊啞伯伯雞蛋糕Taiwanese Egg Pancake
- 38 吃飽無罪Guilty-to-be-hungry Japanese-style BBQ
- 39 天外天Tian-wai-tian
- 40 天麻麻辣鍋Tian-ma Spicy Hot Pot





- 1 佬墨的日出Tequila Sunrise Mexican Meal
- 2 台大牛肉麵Taida Beef Noodles
- 3 鳳城燒臘店Feng-Cheng Cured Meat Meal
- 4 女巫店Witch's Store
- 5 River Bar
- 6 人性空間Space of Humanity
- 7 會津屋Aizuya Japanese Restaurant
- 8 朱利安諾Juliano Cafe
- 9 田口山日式咖喱Tian Ko Shan Japanese Curry
- 10 Common Place Cafe and Light Meal
- 11 Lamour Cafe and Light Meal
- 12 韓庭州Han-ting-chou Korean Cuisine
- 13 御品海苔飯捲Yupin Seaweed Rice Roll
- 14 Bongos Burger
- 15 台一冰店Tai-yi Ice Shop
- 16 杜鵑咖啡館Du-juan Cafe
- 17 手工巧克力 & 糕點Henry & Cary Chocolate
- 18 笠原麵食館Ilyuen Noodles
- 19 肉串公爵Duke's BBQ Shop
- 20 搖滾咖哩Rock Curry
- 21 百合燒臘Lily Cured Meat Meal

- 22 蠶居Chan Chu
- 23 帕多瓦Padova
- 24 集客GI-ke Tea Shop
- 25 御膳丸139 Japanese Meal
- 26 七里亭Chi-li-ting Fast Meal
- 27 葉記肉燥麵Yeh's Minced Pork Noodles
- 28 好吃涼麵Hao Chi Cool Noodles
- 29 雲香亭Yun-shiang-ting Yunnan Noodles



辛亥路、和平東路二段 飲食地圖



Restaurants / Xin Hai Rd. & Section 2, Heping E. Rd.

- 1 山西刀削麵 Shan-shi Sliced Noodles
- 2 靚咖哩 Liang Curry House
- 3 紅廟牛排餐廳 Hung-chu Steakhouse
- 4 小李子蘭州拉麵 Lee's Lanzhou Beef Noodles
- 5 發現義大利麵 Discovery Italian Noodle
- 6 實麵子 Mai-mien-tzu Home-style Noodles
- 7 我家吃麵 My Home Eating Noodles
- 8 黎媽媽 Li mama's Congee
- 9 蒜頭廚房 Garlic Kitchen Italian Noodles
- 10 卡昂素食 Kabo Vegetarian Restaurant
- 11 夫妻檔雞肉飯 Couple's Family-style Restaurant
- 12 統一超商 7-11
- 13 貝倫坊Balam Italian Noodles
- 14 泰好吃 Thai-hao-chi Thai Meal
- 15 大麥王 Da-mai-wang
- 16 成都小吃 Chengdu Sichuan-style Restaurant
- 17 巧味 Chiao Wei
- 18 昆坊牛肉麵 Yi-fang Beef Noodles
- 19 馬祖麵館 Matsu Noodles
- 20 周氏冰鎮滷味 Chou's Cooled Sauced Meat
- 21 乾杯 Come Buy Tea Shop
- 22 珍珠快餐 Jane's Fast Meal
- 23 小六咖哩 Hsiao-liu Curry House
- 24 蘇打芬亭 Soda Fountain
- 25 山東蔥油餅 Shandong Green Onion Pancake
- 26 名城滷臘 Ming-cheng Cured Meat Meal
- 27 傑克三明治 Jack's Sandwich
- 28 淑惠小館 Shu-hue's Chef
- 29 在地居 Tsai-ti-chu Hot Noodle with Sauce
- 30 珍寶 Jumbo Restaurant
- 31 馬鈴薯咖哩 Potato Curry House
- 32 巷子口切仔麵 Corner Plain Noodles
- 33 北平御味 Beipin Restaurant
- 34 張董仙草 President Chung's Grass Jelly
- 35 海威脆餅 High-wei Crispy Cake and Noodles
- 36 小李水餃 Hsiao Li's Dumpling
- 37 甜品屋冰店 Sweetie House Ice Stand
- 38 師大附中水煎包 HSNU Breakfast
- 39 鐵板炒飯 Teppan Fried Rice
- 40 阪本屋 Ben-ben-wu (Sakamoto Ya)
- 41 水果攤 Fruit Shop
- 42 蔥燒牛肉麵 Green Onion Beef Noodles
- 43 親來食堂 Chin-lai Dining Hall
- 44 京城牛肉麵 Capital Beef Noodles
- 45 珍品味雞腿 Jen-pin-wel Thai-style
- 46 老莊麵店 Chuang's Noodles
- 47 紅桔鐵板燒 Red Orange Teppanyaki
- 48 伊桑雞腿 Sun Thai Style Cuisine
- 49 水果店 Fruit Shop

MRT Technology Building Station
捷運科技大樓站

和平東路二段
和 平 東 路 二 段
復興南路二段
辛亥路一段

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77

178巷1弄
178巷2弄
178巷7弄
和平東路二段178巷
復興南路二段178巷
復興南路二段240巷
復興南路二段170巷
和平東路二段170巷
和平東路二段171巷
辛亥路一段
小港門
大港門

50 泰山包子
Taisan Meat Bun

51 長興小舖 Chang-hsing Taiwanese Cuisine

52 海鮮粥 Seafood Congee

53 有錢真好 So good to be rich

54 韓鄉屋 Han-hsiang-wu Korean Restaurant

55 NY pizza

56 Sababa pita bar

57 阿玉水餃 A-Yu Dumpling

58 府井居 Fu-ching-chu Home-style Northern-flavor Noodles

59 餐莊快餐 Meal Manor Rice Pack

60 辛亥小吃 Hsinhai Sichuan-style Restaurant

61 台灣小吃 Taiwan Family-style restaurant

62 皇巴京 Starbucks

63 全家便利商店 Family Mart

64 台大牛肉麵 Taida Beef Noodles

65 丹堤 Dante Coffee

66 夢見地中海 Dream Mediterranean Sea Italian Cuisine

67 今一自助餐 Jin-yi Cafeteria

68 台大烤場 T'ai-da Roast Meal

69 大李水餃 Da Li's Dumpling

70 有意間自助餐 You-i-chien Cafeteria

71 統一超商 7-11

72 紫米飯糰 Black Rice Ball

73 小禮便當 Hsiao-fu Rice Pack

74 叮嚀屋 Ding-dong House Breakfast

75 小公園 Small Park Breakfast

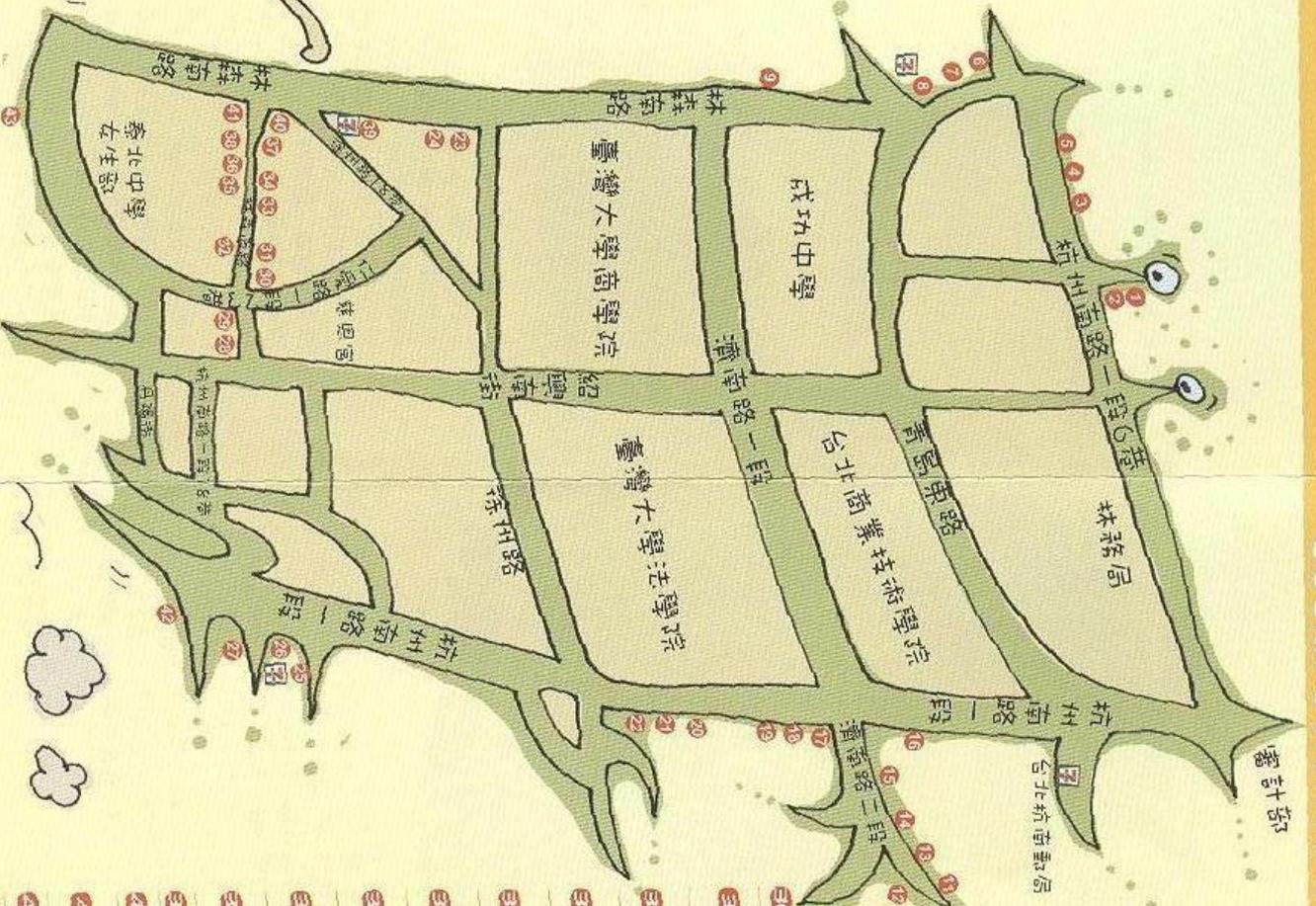
76 麵店 No Name Noodles

77 香料廚房 Spice Kitchen Healthy Meal

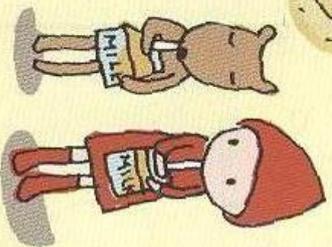
N T U 大 臺



- 1 和園合菜He-yuan Family-style Restaurant
- 2 永和豆漿Yonghe Soybean Milk
- 3 華園便當Hua-kuo Rice Pack
- 4 山東麵食Shandong Northern-flavor Noodles
- 5 大麥美而美Da-mai Breakfast
- 6 食全Shih-chuan
- 7 扁食饅Pien-shih-chuan Won Ton
- 8 統一超商7-11
- 9 佳味香Chia-wei-hsiang
素食看養生素食坊
- 10 Su-su-kan Healthy Vegetarian Restaurant
- 11 巧之味牛肉麵Chiao-chih-wei Beef Noodles
- 12 頂呱呱T.K.K. Fried Chicken
- 13 火樹銀花Firework Korean BBQ
- 14 康迪義大利麵Kang-di Italian Noodles
- 15 大愛素食Da-ai Vegetarian Restaurant
- 16 集香Gi-ke Tea Shop
- 17 巧之味水餃Chiao-chih-wei Dumplings
- 18 一軒臭臭鍋Yi-shuan Stinky Hot Pot
- 19 之鄉涼麵Chih-hsiang Cold Noodles
- 20 仁德素食Ren-de Vegetarian Restaurant
- 21 小劉排骨飯
Liu's Fried Pork Chop
- 22 愛香園Ai-hsiang-yuen
- 23 柏思麵包店Bo-sz Bread
- 24 有家麵店
You-chia Home-style Noodles
- 25 大塊紅燒牛肉麵
Da-kuai Stewed Beef Noodles
- 26 統一超商7-11
- 27 咖比茶飲料店GabeChai Tea Shop
- 28 青海日式小吃
Ching-hai Japanese Restaurant
- 29 聯合國咖啡館United Nations Cafe



審計部



- 30 佳園Chia-yuen
龍門客棧水餃
Lung-men Roadhouse Dumplings
- 31 鍾國海鮮水餃
Chung-kuo Seafood Dumplings
- 32 廣東名門飯店
Canton Ancestry Restaurant
- 33 台北美味小館Taipei Delicious
Home-style Restaurant
- 34 107蔥抓餅
107 Scallion Chinese Cake
- 35 海南雞飯
Hainan Vietnamese Chicken Cuisine
- 36 三和米粉湯
San-he Rice-Flour Noodles Soup
- 37 大佳魯肉飯
Da-chia Rice with Braised Pork
- 38 米諾Mimo Cafe
- 39 飲料空間Drink Space Tea Shop
- 40 泰師傳水餃包
Master Tai's Steamed Dumplings
- 41 五十嵐50-Lan Tea Shop
- 42 儂特利OTTERIA Fast Food
- 43

拾、野外踏青好去處

概述

台北三面環山，形成了盆地地形，因此附近有許多很不錯的自然風光可以旅遊；配合便利發達的交通，出外旅遊、休閒都相當方便呢！豐富的地形變化，以及隨著季節改變的風景，大台北地區有許多地方可以玩喔！

北面

(一) 陽明山



陽明山，是台灣唯一一座擁有火山地貌的國家公園，也是整個大台北都會區的最高點，因此無論白天或是晚上都很適合來陽明山旅遊。

以下介紹幾個陽明山景點：



a. 陽明山公園遊客中心

沿著仰德大道走，隨著指標的引導就可以到達陽明山公園。每年二到五月期間為陽明山的花季，此時公園內有許多美麗的花朵盛開，也有一些活動會在這裡舉行。不過遊客也會相當多，其中著名的花鐘也是在這裡。

而遊客中心位於陽明山公園的後面，裡面有關於陽明山公園的詳盡介紹，也是攀爬七星山的路口；一旁則是陽明山第二停車場，附近有「杜鵑茶花園」。而沿著步道繼續走，有一座高挺的涼亭，是一覽台北市景觀的好地方。



b. 冷水坑、擎天崗



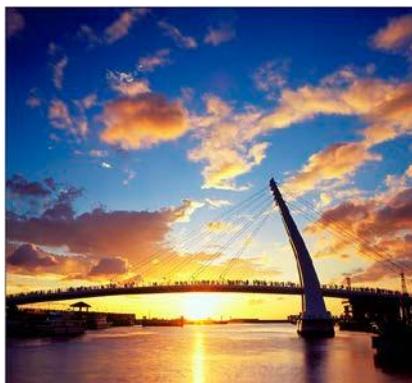
沿著菁山路隨著指標而行，就可以到達七星山的東面——冷水坑，以及往擎天崗的路口。冷水坑是一個火山湖谷地，湖面是特別的白色，所以也稱牛奶湖。由於是谷地，再加上是風口地形，因此常常有濃霧圍繞，感覺就像在雲裡面一樣。附近有一個登山入口，可以由此攀爬七星山。

擎天崗是一大片草原山崗，沿著步道而行，還可以看到許多低頭吃著草的牛群，晚上也是欣賞台北市夜景的好地方。擎天崗最特別的地方就在於那一大片的草原了，如果能選定好天氣去，相信會有很特別的感受！

冷水坑與擎天崗可以在士林捷運站搭乘小 15 路公車到達，或是搭乘 260 公車到陽明山之後，再轉乘遊園公車；不過一天班次有限，事先要注意時刻表！

c. 竹子湖

沿著仰德大道直行便可以看到竹子湖入口的指標。竹子湖種植了許多花卉，尤其是美麗的海芋花，每年春季來到此時，置身一片白色的海芋花裡，是一項很浪漫的活動，加上附近有許多野菜餐館，是一處不錯的休息點。另外，在大屯山山頂可以遠眺台北市、新北市，和觀音山遙遙相對，也是很棒的景點。



(二) 淡水

淡水可以搭乘捷運到達，交通十分便利，捷運站外不遠，就是一大片熱鬧的夜市商圈，一直連綿到淡水碼頭老街。淡水碼頭老街有許多著名的小吃，如：魚丸湯、包子、阿婆鐵蛋、酸梅湯、魚酥...等，是很有特色的夜市；也可以在碼頭處搭船，前往淡水河對岸的八里。雖然八里和淡水並沒有很大的不同，但是坐著船遊覽淡水河上的風光，也算是很特別的感受。

在淡水市中心可以搭乘公車前往漁人碼頭，長長的木造海堤，和許多露天咖啡廳，可以對望觀音山，和淡水河的出海口。碼頭些許的船隻，在夕陽暮色中，有一股很特別的情調，而附近的露天廣場也是許多晚會表演的地方。淡水的許多新建設，結合了老街古蹟，和特別的自然景色，使得淡水為台北人最便捷的玩樂景點。



(三) 北海岸、基隆、九份

這些地方離台北市雖然有一段距離，不過都有其特別的風貌。建議由木柵入山，走市道 106 線到瑞芳，途中會經過五分山雷達站，然後再到九份、基隆，沿路上風景十分優美。此外，可以利用火車搭到瑞芳，再轉公車到九份，也是一個選擇。建議平日找沒有課的時間去，因為假日人潮會十分地多。基隆也可搭火車到達，而且基隆廟口夜市就在火車站附近，十分方便。

提醒一點，如果要再往東北行，也就是貢寮、福隆一帶，建議搭乘火車，因為濱海公路的砂石車眾多，有危險性。

南面

(一) 貓空、木柵動物園

由辛亥路騎車下去，或是從捷運科技大樓站坐到木柵站、動物園站都十分方便。從政大正門附近，沿指南路跟著指標走，可以到達貓空。晚上可以約幾個好朋友去附近的茶藝館，一起泡茶聊天，下棋打牌，也可以欣賞木柵地區的夜景；白天則可以健行，欣賞附近的茶園風光；而附近的寺廟，指南宮，樟山寺也都是不錯的景點。



(二) 碧潭

碧潭可以由公館站搭乘捷運到新店站抵達，著名的吊橋以及附近的夜市是不錯的景點。碧潭的河面狹長，可以在附近搭乘小船，一覽河上風光；累了則可以沿著新店溪畔散步，或是席岸而坐，欣賞夜景，也是不錯的選擇。

(三) 烏來

烏來可在公館搭乘公車到達新店之後，轉乘新店客運往烏來的公車。烏來是一個溫泉之鄉，也有著原住民部落，每年冬天櫻花盛開時，更會舉辦櫻花季。溫泉、原住民、山地小吃、瀑布、櫻花，讓烏來具有許多特色。夏天炎熱時，可以在附近的溪谷戲水健行，也是很棒的選擇。而烏來附近的生態也很豐富，無論賞花、賞鳥，賞蝶、賞瀑布都可以。



拾壹、文化旅思

(一) 總統府

前身為日本時代之臺灣總督府，二次大戰台北大空襲損毀嚴重，大舉整修後並更名為介壽館。民國95年，為彰顯憲政上的意義及符合實際功能，正式更名為「總統府」。鄰近北一女與臺北市立大學，十分鐘路程即可抵達二二八公園與台北賓館；其正前方的凱達格蘭大道常因大型集會遊行而封路，台北市民早已司空見慣！



△總統府



▲台北賓館

(二) 台北賓館

可於台北賓館網站查詢其開放時間，每個月只開放一日，非常稀有！主建築為一般通稱之洋館，坐北朝南、四周皆設陽臺，有雙立柱與拱圈等造型。內部飾有灰泥雕塑和水晶燈飾，採用櫟木拼花地板、維多利亞磁磚，在總督官邸時期為迎接日本皇族及國內外來賓的場所，而到今日仍是外交典禮舉行的場所之一。除了主建築外，更有和館與庭園，可一次體驗到日式與法式兩種庭園造景風格。不收門票，來到賺到~

(三) 二二八公園

原名為新公園，園內最顯著的建築物為國立臺灣博物館，展出主題涵蓋原住民族文化、台灣歷史建築故事、自然生態等等。民國85年2月28日，新公園內的二二八和平紀念碑正式揭幕，並且將新公園改名為「二二八和平紀念公園」。



△二二八和平紀念碑



▲欽差行臺

(四) 植物園---欽差行臺

臺北植物園內的「欽差行臺」為清光緒18年為接待來臺視察的中央官員新建。本建物原位於今臺北市中山堂的位置，日治時期，為興建臺北市公會堂(即今臺北市中山堂)，於1933年將此建物部分遷建至臺北植物園，保留下此一清代閩南式官署建築。

(五) 東西南北門



△東門(景福門)



▲西門(寶成門)---已拆除



△南門(麗正門)



▲北門(承恩門)

(六) 大稻埕

為南北貨集散地，街上保有日治時期留下來的巴洛克式街屋，群集著多家中藥材批發行、布行等；年節時期街上更設滿南北年貨，人群湧入、熱鬧非凡



△大稻埕街屋



▲故宮

(七) 故宮

其內典藏原為紫禁城的古物，有收藏完整的陶器、書畫、青銅器、玉器等等。外觀仿北平故宮博物院，而旁邊的至善園佔地五千六百八十七坪，構築出具有文人氣息的仿古宋園景緻。園內小橋流水，池中鯉魚成群肥碩。

編者的話

愛惜這兩個字都是心部的，如果大家用心愛惜，這本書是可以回收的。

主編 B95 張原通
08 '08

以去年版本為原形，做了一些改編，希望大家愛護它。

B96編輯群
09 '08

以去年版本為原形，做了一些改編，希望大家愛護它。也希望對大家有所幫助。

B97編輯群
10 '08

台灣萬歲，民主萬歲。

B98大氣國史館
2011. 8. 31

背負承先啟後的責任是我們的驕傲
願後人永遠記得這一個驕傲的

B~~~~99神鍋2012. 08. 31

得之於人者太多，出之於己者太少。因為需要感謝的人太多了，就感謝天罷。

台大大氣最溫馨的B00
2013. 08. 27

就是有著這樣的傳承，人們才能夠生存、能夠競爭，能夠挑戰更多的未來。

大氣B02編者QQ
2015. 08. 13

像風和雲，我們來來去去，最終都將幻化成虛無。唯有文字，作為曾經存在的證明。

(更新文字資訊、圖片、版面)

大氣 B05 編者
2017. 08. 22

以文字編寫，對土地的感性之歌。願美好長存、願赤心不滅!

大氣 B06 編者
2018. 08. 20