

卷一、土地篇

第一章 地理位置與面積

第一章 地理位置與面積

文山區地理位置處於臺灣島北方，臺北盆地之東南角，位居臺北市之東南方，北與臺北市中正區、大安區、信義區、南港區相連，東鄰新北市深坑區，南接新北市石碇區及新店區，西以新店溪與新北市中和區、永和區相望。境內4分之3地區屬淺山丘陵，景美溪由東向西貫穿本區，人口集中於景美溪北岸之景美及木柵二小盆地中，文山區學風鼎盛，居民淳樸，堪稱臺北市的文教區。

第一節 經緯度位置

本區的形狀呈斜向東南方的倒三角形，南北長約 6.1公里，跨緯度 03' 19 "，東西寬約 9.43公里，跨經度 05' 36"(註01)。地理中心位置約在萬興國小(24°59'30"N，121°34'05"E)。

一、 極北地點(25°01' 03"N，121°35' 13"E)

在福德坑環保復育公園北方福德山，海拔高度約244.2公尺，與臺北市南港區九如里相鄰。

二、 本志格式及注釋採新史學格式，注釋為隨頁注。

本志內容所有數字以採阿拉伯數字為原則，少數須以國字表達者為例外。

三、 本志人物志秉「生人不立傳」之原則，以敘述對本區或社會、國家有所貢獻之個人，並不限於本地出生者。

本志因編寫時間倉促，各卷內容或採訪未周或考據未詳，將來俟區志重修時，若有新資料再行補正。

四、 極西地點(24°59' 20"N，121°31' 06" E)

在新店溪秀朗橋南端沙洲上，海拔高度低於5公尺，為文山區與新店區、中和區交界點。

註01.以五千分之一《中華民國臺灣地區像片基本圖—永和市、公館、軍功坑、象頭埔、深坑、南勢角、景美、木柵、指南宮、大崙腳、新店、大崎腳、貓空、柘寮等圖幅》(臺北:內政部, 1996年, 第三、四版)作者自行量測。

-Top-

第二節 相關位置及聯外道路

本區區界總長於地圖上量測約 34.6公里(註02)，北、東及東南半部大多攀援山稜線繞行，西及西南則順新店溪及景美溪而下，大致以山川天然地形為分界線。

一、 北以山稜線與臺北市南港區、信義區、大安區、中正區相鄰

此山稜線雖僅一、二百公尺高，但卻是文山區通往臺北市中心的一大屏障，為克服此丘陵地形阻隔，由東向西分別開鑿國道三號的福德隧道、國道信義支線隧道、國道三甲臺北一、二隧道、莊敬隧道、捷運木柵線隧道、辛亥隧道、福興隧道等八座隧道(註03)，使文山區成為臺北市擁有隧道數目最多的一區。國道三號高速公路，在本區設有木柵交流道，往北可通汐止、基隆，往南通新店、中和，向西接國道三甲通大安區，向東有北宜高速公路聯絡道通往石碇及坪林。國道信義支線通過隧道後直抵臺北市政府信義商圈，透過各隧道的聯結，使本區通往市中心之交通極為便捷，此外本區西側的捷運新店線、臺九號公路(羅斯福路)及水源快速道路，亦是景美地區聯絡臺北縣市之主要必經道路。

二、 東鄰新北市深坑區

景美溪北岸之博嘉里，以國道三號高速公路西側之山稜線與深坑區萬福里及萬順里相鄰，有106號縣道向東通往深坑及石碇。景美溪南岸之萬興里及指南里，則與深坑鄉之阿柔村相鄰(註04)，沿景美溪南岸有北宜高速公路聯絡道通往石碇及坪林。

三、 南接新北市新店區及石碇區

以景美溪與待老坑山至二格山之山稜線為界，山勢丘陵地形崎嶇，交通不便。除大春山莊南方產業道路可通北宜公路外，山區還有數條越嶺步道，下達北宜公路。國道3號高速公路過木柵交流道後，開鑿木柵隧道及景美隧道橫越指南山，並在阿泉坑築高架路段，向西通往新店、中永和地區。景美溪下游有景美橋及鳴遠橋通往新店，沿景美溪匝光橋南岸，有外環道通往新店寶橋路及北新路。

四、 西以秀朗橋至福和橋之間的新店溪河段，與永和區及中和區為界

此河段有景美溪匯入，河岸築起高堤，擋住了洪水，也阻隔了人與河流的親近。

註02.依據內政部五千分之一《中華民國臺灣地區像片基本圖》平面加以量測，未考慮地形起伏。

註03.內政部，《二萬五千分一經建版地形圖，臺北市圖幅、木柵圖幅》（臺北：內政部，2003）第五版。

註04.臺北市府民政局，《二〇〇三臺北市區界里說》（臺北：臺北市府民政局，2003），頁111-126。

-Top-

第三節 面積與人口密度

本區土地總面積為31.509km² (3150.9公頃)(註05)，區內已登記土地面積(30.42km²)占總面積的96.55%，其中公有地占45.6%，私有地占51.1%，公私共有地占3.3%，景美溪北岸之平原為本區精華地帶，都市計畫發展已近飽和，不得不向山坡地發展，140高地經政府規劃開闢為萬芳社區，政大二期重劃區亦因政大附中94學年開辦，而擁進大量建商及人口。

本區土地面積占臺北市總面積271.7997km²的11.6%。在12個行政區中，土地面積大小居第四大，僅次於士林、北投及內湖3區。人口數亦居第4位，僅次於大安、士林及內湖3區。若依人口密度排序，本區人口密度為8218人/km²，居全市排名第9順位，較南港、士林及北投三區稠密，但遠低於大安、松山、大同、萬華、中正、信義等區，亦較臺北市平均人口密度9626人/km²為低，此因本區丘陵面積大，始可舒緩人口壓力(註06)。

本區共有39個里(註07)，其中木柵分區有17個里，景美分區有22個里，各里面積與人口密度如表1-1-1。就土地面積比較，木柵分區的面積為景美分區的四倍強，但93年12月的人口統計資料中，木柵分區的人口卻比景美分區還少。其中面積超過1km²者，只有指南、萬興、博嘉及老泉4個里，這四個里的地形均以丘陵山坡地為主，其它的35個里，面積則少於1km²。

就人口密度分析，景美分區的人口密度高達22055人/km²，木柵分區則僅有4907人/km²。全文山區中人口密度最高的5個里，依次是萬隆、樟新、明興、樟林及興家。人口密度最低的5個里，依次是老泉、指南、博嘉、萬興及萬美。

-Top-

表1-1-1 臺北市文山區面積與人口資料統計表

區域別	面積 (km ²)	人口數	人口密度(人/km ²)
木柵里	0.5150	7,927	15392
木新里	0.3750	9,403	25075
老泉里	3.8100	988	259
忠順里	0.2291	3,952	17250
明義里	0.4560	5,417	11879
明興里	0.1340	7,494	55925
指南里	6.3460	3,152	497
博嘉里	4.2326	5,157	1218
華興里	0.7260	7,949	10949
順興里	0.2095	7,505	35823
萬芳里	0.685	8,066	11775
萬美里	0.7046	7,252	10292
萬興里	6.0030	12,424	2070
試院里	0.3560	6,730	18904
樟林里	0.1600	8,872	55450
樟新里	0.2217	12,628	56960
樟腳里	0.3130	10,086	32224
木柵分區小計(17里)	25.7465	125,002	4907
區域別	面積 (km ²)	合計人數	人口密度(人/km ²)
景仁里	0.3800	4,822	12689
景行里	0.1752	5,916	33767
景東里	0.2223	7,377	33185
景美里	0.1682	4,646	27622
景華里	0.2267	6,194	27322
景慶里	0.2841	6,788	23893

萬年里	0.3166	5,541	17502
萬有里	0.1856	5,334	28739
萬和里	0.3407	3,604	10578
萬盛里	0.3020	4,757	15762
萬祥里	0.1274	4,940	38776
萬隆里	0.15251	7,943	63493
興光里	0.2920	3,542	12130
興安里	0.2012	6,693	33265
興旺里	0.2773	7,288	26282
興昌里	0.4755	6,826	14355
興家里	0.1838	8,133	44249
興泰里	0.3048	3,899	12792
興得里	0.6472	6,896	10655
興業里	0.2014	6,019	29886
興福里	0.1992	6,874	34508
興豐里	0.3962	9,012	22746
景美分區小計(22里)	6.0325	113,044	22055
文山區合計 39 里	31.5090	258,046	8218

資料截止日期：臺北市政府民政局93年12月

註05.臺北市文山區公所，《區務統計要覽》（臺北:文山區公所，2004），頁1-2。

註06.依據臺北市政府民政局網站公布資料計算。

註07.臺北市文山區公所，《區務統計要覽》（臺北:文山區公所，2004），頁2。

-Top-

卷一、土地篇

第二章 地形和水文

第二章 地形和水文

第一節 地形

文山區位於臺北盆地之東南，全區境內約有4分之3的地區，屬於海拔50公尺以上的丘陵地，地勢東高西低、南高北低，丘陵地形發育主要受到地層分布及臺北斷層、崙頭斷層、新店斷層逆衝和數條褶皺等構造線的影響，山稜線均略呈東北東走向。景美溪由東向西貫穿中間，自象頭埔以下，河道漸開闊，流速減緩，逐漸形成河岸沖積平原，境內由北中南三條東西走向的丘陵，將文山區分隔成景美及木柵兩個開口向西的小盆地，聚落主要集中在海拔25公尺以下的盆地中，然而在地狹人稠的情況下，政府有計畫的開發山坡地，成功的在本區完成萬芳社區(140高地)及政大二期重劃區的建設。茲將本區地形分景美溪北岸及南岸分述如后。

一、景美溪北岸之地形

景美溪北岸的地形東高西低，地形高度由北方區界向景美溪方向遞減，最高點在文山區的東北方極北點福德山(海拔244.2公尺)，最低點在西北方福和橋下新店溪中(低於海拔1公尺)。50公尺以上的丘陵地約占5分之3，景美及木柵的沖積平原各占5分之1。

(一)軍功路以東的地形

軍功路大致沿軍功坑溪西岸修築(路口海拔約21公尺)，一路爬坡至莊敬隧道口(海拔約60公尺)，過隧道可通臥龍街。軍功路以東地形為山坡地，高度由200餘公尺的分水嶺，一路降低至低於15公尺的景美溪，僅在象頭埔景美溪沿岸及軍功坑溪下游有狹窄河階地。木柵路大致沿25公尺等高線修築，與景美溪平行，東方原為福德坑垃圾掩埋場(海拔100-150公尺)，現已停止掩埋，並建設為環保復育公園，木柵垃圾焚化廠(海拔60公尺)建在密婆坑，高聳的長頸鹿煙囪，成為木柵重要的地標。石壁坑在福德坑的西邊，其北方山稜線南坡開闢成富德公墓，公墓大約分布在海拔75公尺以上至山稜線，墓地範圍向西北一直延伸到六張犁，有產業道路通往山頂公墓，東越分水嶺可至南港研究院路，向西接崇德街通六張犁。軍功路北段莊敬隧道的東邊為名門社區，分布在海拔50-100公尺之間的山坡地。

(二)軍功路以西、秀明路與興隆路以北的地形

軍功路以西的萬芳社區，為臺北盆地成功開發山坡地的案例，萬芳社區主要建在海拔40-50公尺之間，萬美社區建在海拔90-100公尺之間，最高點為抱子腳山(海拔135.5公尺)(註08)，山頂建有涼亭，適合休閒踏青。萬芳路南側的小山底下，曾為重要的煤礦區，現已停採，山頂保持雜林分布，山稜線有登山步道，四通八達。秀明路轉木柵路、興隆路、順辛亥路至辛亥隧道止，公路大約建在海拔20公尺，沿公路兩側平地狹窄，聚落需向山坡地上發展，金石山莊(海拔25-70公尺)、敦南莊子社區(海拔25-40公尺)、興隆花園新城(海拔25-65公尺)、家家花園新城(海拔17-60公尺)等，此外萬芳國小、萬芳國中、萬芳高中、公務人員訓練中心等機關學校、及多數聚落也都建在50-60公尺以下的淺山地區。辛亥路以西，海拔25公尺以上的山坡地則多為墓地，聚落集中在海拔25公尺以下的平地。

(三)興隆路3段以西的地形

興隆路3段的西側為一塊三角形的丘陵地，山稜線大致呈東北走向，由中國科技大學，向西南直抵景美溪畔，當年為了開通木柵路，切斷山腳，當地稱石門。最高點名為景美山(又名溪子口山)海拔142.65公尺，向北可環視整個景美地區，視野極佳。有著名風景點仙跡巖，登山步道四通八達，北通興隆路、東到再興中學、南抵溝子口、西至景美，山上林相保持良好，為雜林及相思林。辛亥路從中央開築懷恩隧道，可通往興隆路2段，接辛亥隧道進入臺北市大安區，使距離大為縮短。

(四)沖積平原

文山區內主要平原地區有二：一在景美、二在木柵。

景美地區的沖積平原，呈開口向西的三角形，東北與東南大約依15公尺等高線與丘陵為界，西為景美溪與新店溪，河床海拔降至1公尺以下，沿河需高築堤防，始可防止水患，境內平地已高度開發，人口密集，建築物只得向天空發展。

木柵地區的沖積平原，略呈開口向西的長方形小盆地，北方大約依20公尺等高線與丘陵為界，東、南、西方為景美溪，河床海拔高度由東方的15公尺，向西降至5公尺以下，沿河亦需高築堤防，以確保安全，昔日未建堤防之前，坡內坑、馬明潭、溝子口、辛亥路7段、木新路3段等地，夏日颱風過境，豪雨常帶來水患。境內平地也已高度開發，新近建築物亦都是向天空發展。

二、景美溪南岸之地形

景美溪南岸行政區劃屬萬興里、指南里、老泉里，3個里的面積佔全文山區總面積的51%，溪南除動物園及萬壽橋至政治大學之間有不足1平方公里的平地外，其餘均是山坡地，景美溪直逼海拔20公尺的山腳，境內最高峰為二格山(石尖山海拔678.13公尺)，二格山向北經猴山岳(海拔553.6公尺)的山稜線，為文山區與深坑鄉的分水嶺，二格山向西經待老坑山(海拔381.75公尺)至景美溪畔的山稜線，是景美溪與青潭溪的分水嶺。地形高度由二格山向西北傾斜，最低處為景美溪，由東向西分別有猴山坑溪、小坑溪、指南溪、待老坑溪及阿泉坑溪注入景美溪。國

三號高速公路由北進入本區，向西通往新店，由於地形起伏，遂開鑿木柵隧道及景美隧道橫越指南山，並在阿泉坑築高架路段。文山區以鐵觀音及包種茶聞名於世，故在猴山坑、貓空、樟湖、待老坑及阿泉坑等山坡地上仍有大片茶園，為發展觀光業，山上積極開闢產業道路通往各茶園產地，農舍相繼變成茶館及土雞城，對生態環境造成嚴重影響。景美溪南岸的山坡地除上述茶園及大型社區之開發外，其他地區仍保持雜林、相思林、竹林等林相。

政大二期重劃區分布在山坡地上(海拔25-100公尺)，建築密集的大樓及別墅，在政大附中94學年開辦後，帶來新的人口移入潮。山坡地的開發在棲霞山莊附近，高達海拔200公尺。此外指南宮建在指南溪與小坑溪的分水嶺上，寺廟及附近聚落分布在海拔高度175-275公尺之間，為文山區重要的風景名勝地。

註08.抱子腳山在內政部1/5000像片基本圖(軍功坑圖幅)中註135.5公尺，但在內政部1/25000經建版地形圖(臺北市圖幅)中註137公尺。

-Top-

第二節 水文

一、 景美溪流域的自然景觀

景美溪位在臺北盆地的東南方，河道由東向西流入盆地，貫穿石碇、深坑、木柵及景美，兩岸河谷平原，在石碇及深坑地區極為狹小，中游至坡內坑後漸開擴，成為早期居民墾殖營生的根據地，近年兩岸大量開發，河床泥沙淤積嚴重。景美溪為新店溪下游右岸主要支流，流域面積113.72km²，上游主流稱永定溪流量豐富，至雙溪口匯石碇溪後始稱景美溪或深坑溪。經木柵至景美萬隆溪子口附近注入新店溪，全長28.25公里(註10)。

景美溪至文山區木柵動物園以下，河谷平原趨於開闊平坦，流速減緩，河道形成曲流地形，景美、木柵等地開發甚早，人口密集，聚落林立，海拔高度降到10公尺以下，早期颱風暴雨時，兩岸平原低窪處，原為自然氾濫原，但在臺北都會區寸土寸金，不得不違反大自然法則，將房屋建在低窪處(如港墘、溝子口、馬明潭、坡內坑、政大新光路等)，故常遭淹水之苦，近年景美溪已自河口處至坡內坑，在兩岸築起高高的堤防，沿線設抽水站確保安全。

景美溪流域東西狹長，縱谷方向與地層及地質構造的方向平行排列，景美溪兩岸小支流多屬谷中小溝，除少數河川外，多無明確名稱，河北半部支流少而短，南半部支流較多而長，主要原因在南半部集水面積較大，地勢南比北高所致。

文山區位居景美溪河段的下游，自深坑鄉草地尾西側至河口約13公里，河床海拔高度約介於17至1公尺之間，東西落差16公尺。景美溪兩岸小支流長度雖短而水量小，但各溪流之河床坡度甚陡，河床海拔高度每降一公尺，所流經的距離，大多低於20公尺，甚至有低於10公尺，故在暴雨期間，急流易沖蝕河床及河岸。近年政府逐年進行河川整治及護岸的工程，同時為美化環境及增加休憩空間，在景美溪文山區內的河岸堤防外，闢建球場、河濱公園及自行車道。

二、 景美溪北岸的支流

文山區境內景美溪北岸，除坡內坑以東的福德坑、密婆坑、石壁坑、灰窯坑及軍功坑，因山谷直達河岸，分別有小支流口入景美溪外，坡內坑以西，因聚落高度開發，昔日天然的小支流河道，已多被人工排水道取代。流路短且流量少但終年有水。

(一)密婆坑溪

密婆坑是指今木柵垃圾焚化廠所在的山谷，密婆坑溪位在焚化廠東南側，西源焚化廠北方山上為墓地，東源山頭高度僅146.4公尺，本溪集水範圍小，長度僅約500公尺，於萬福橋東方250公尺處，注入景美溪。

(二)石壁坑溪

石壁坑位於密婆坑西方山谷，集水區範圍內最高山頭之高度為海拔221.3公尺，石壁坑溪全長約1000公尺，由北向南注入景美溪。公墓區坐落在上游，約在谷中海拔75公尺以上的地區，中游有環保局資源回收站，下游兩岸為雜林，流量少，於萬福橋東方100公尺處，注入景美溪。

(三)灰窯坑溪

灰窯坑位於石壁坑西方山谷，集水區範圍內最高山頭之高度為海拔206.1公尺，灰窯坑溪全長約1250公尺，由北向南注入景美溪。公墓分布在上游，約在谷中海拔75公尺以上的地區，中游穿越國道三甲木柵交流道後，向南過木柵路四段風動石公祠西方，轉向西南注入景美溪。

(四)坡內坑溪

坡內坑位於灰窯坑西方山谷，集水區範圍內最高山頭之高度為海拔251.3公尺，坡內坑溪全長約1800公尺，由北向南注入景美溪。源頭區仍為公墓，但面積不及前二溪大，中游穿越國道三甲高速公路，下游經博嘉國小及欣欣客運修理場東側，穿越木柵路四段，向南注入景美溪。

(五)軍功坑溪

軍功坑位於坡內坑西方山谷，集水區範圍內最高山頭之高度為海拔167.1公尺，軍功坑溪全長約1300公尺，由西北向東南注入景美溪。上游為名門社區，中下游與軍功路平行，東為雜林、西為萬芳社區，下游經軍功社區東側，向南穿越木柵路4段後，注入景美溪。

三、 景美溪南岸的支流

文山區景美溪南岸90%以上地區為山坡地，地勢由東南向西北傾斜，支流依地形匯集於各山谷中，分別由東南向西北注入景美溪，由東向西依次為猴山坑溪、指南溪、待老坑溪及阿泉坑溪。其中指南溪因集水區範圍最廣，流

量大而穩定外，其餘各支流之流量均小。

(一)猴山坑溪

猴山坑為景美溪南岸最東的山谷，東以猴山岳(海拔553.6公尺)至魚衡山(海拔175.0公尺)之山稜線，與深坑鄉相鄰；西以金面頭山(海拔305.7公尺)至大前坑山(海拔119.4公尺)之山稜線，與木柵動物園及政大二期重劃區相隔。集水區範圍內最高山頭之高度為海拔473.6公尺，猴山坑溪全長約2000公尺，由南向北注入景美溪。東岸有新光路二段由南向北通往指南宮，下游西岸有國道三號高速公路。兩岸以相思林、竹林、闊葉林為主。

(二)指南溪

指南溪又名大坑溪，貫穿本區境內景美溪南岸中央，源於二格山(海拔678公尺)北坡，流向東北注入景美溪，長約6公里，源頭至河口落差超過650公尺，坡度甚陡下蝕力強，中上游河谷深峻，為文山區境內景美溪最長的支流，在北政橋北岸，有小坑溪匯入，南岸在貓空、樟湖、石獅腳各有一條小支流由南向北匯入指南溪，兩岸山谷有環形產業道路通達各茶園，為重要茶產區，土壤裸露易崩塌流失。北岸與小坑溪之間的分水嶺上，有道教勝地指南宮。

(三)待老坑溪

待老坑位在恆光橋南岸，待老坑溪源於待老坑山(海拔381.75公尺)東側山谷，由南向北流，過國道三號高速公路後，河床高度逐漸降至海拔25公尺以下，形成曲流地形，轉向西北注入景美溪，全長約2000公尺，流量少。

(四)阿泉坑溪

阿泉坑位在待老坑的西方，阿泉坑溪源於待老坑山(海拔381.75公尺)及大春山莊的西側山谷，源頭有三，匯聚後由南向北流入景美溪，全長約2200公尺，流量少，流路大致與老泉街26巷平行，下游流經東山高中東岸後，河床高度逐漸降至海拔25公尺以下，形成曲流地形，河口護岸工程經截灣取直，使暴雨期河水易於渲洩，防止水患。

註09.林惠娟，《深坑鄉志地理篇》，(臺北：深坑鄉公所，1997)，頁33-41。

註10.鄧天德，《臺北市立師範學院學報》〈景美溪流域之地形與水文特徵〉，(臺北：臺北市立師範學院，1988)，第19期，頁33~76。

註11.內政部，《中華民國臺灣地區五千分之一像片基本圖—公館、軍功坑、象頭埔、景美、木柵等圖幅》(臺北：內政部，1996年，第三、四版)。

卷一、土地篇

第三章 氣候

第三章 氣候

文山區位於北緯25度左右，屬副熱帶季風氣候區，氣候溫和，雨量充沛，年均溫約攝氏20~22度，年雨量約2800公厘(註12)。本區全年月平均溫超過攝氏20度以上的月份，平地為4至11月，長達8個月，山上則為5至10月，亦達半年之久。本區因位於臺北盆地東南緣，屬丘陵地形，故較臺北市中心涼爽。降雨季節分布於全年，沒有明顯乾季，雨量最多的月份是9月，最少的是12月。四季降雨的來源及強度各不相同。茲將本區四季氣候概況分述如后(註13)。

一、春季(3~5月)

春季大陸冷氣團勢力漸弱，溫度由攝氏15度逐漸上升，至5月可達22度以上。總雨量佔全年的23%，月平均雨量介於200至250公厘之間，主要是冷暖氣團交會所產生之鋒面雨，天氣極不穩定，冷鋒一到雲量增多，降雨強度雖不強，但卻終日霪雨霏霏，一旦鋒面遠離，則又可撥雲見日，氣溫回升，時冷時熱，時晴時雨，正是文山區春天的寫照。

二、夏季(6~8月)

夏季受臺灣東方太平洋熱帶海洋性氣團的影響，氣溫較高，月平均溫度在攝氏26~28度之間，均在攝氏30度以下，最熱月為7月，高溫酷熱，午後常有熱雷雨出現，使氣溫下降，消除悶熱。平原溫度高於山坡上，7月平均溫度高於1月氣溫達一倍以上。全年之年溫差約攝氏13度，各年平均氣溫相差不大。總雨量佔全年的30%，月平均雨量介於280至290公厘之間，主要來源是颱風雨及午後對流性雷雨，晴雨分明，降雨強度強，尤其颱風累積豪雨量，常可超過500公厘以上，使河水暴漲，導致早年景美溪下游地區，在未蓋堤防前，經常飽受淹水之苦。由於夏季降雨強度較大，且雨量集中，對本區已墾植的茶園、竹林等山坡地，極易造成土壤沖蝕流失。夏月平均日照量可達100小時以上，一般天氣晴朗炎熱，能見度尚佳。

三、秋季(9~11月)

秋季氣溫略高於春季，均在攝氏18度以上，若無颱風產生，則天氣穩定，是全年最舒適宜人的季節。總雨量佔全年的30%，為全年降雨量最多的季節，降雨來源以颱風雨及午後熱雷雨為主，降雨強度大。進入11月隨著大陸冷氣團南下，氣候亦漸趨濕冷，平均月雨量多不及200公厘，主因東北季風所帶來之雨量，降雨強度小，但雨日多。

四、冬季(12~2月)

冬季3個月受大陸蒙古冷氣團南下的影響，氣壓甚高，氣溫多在攝氏15度以下，年中最冷月在1、2月，寒冷潮濕，月均溫在攝氏13~15度之間，鮮有攝氏10度以下之低溫。總雨量佔全年的17%，為全年降雨量最少的季節，月平均雨量多在100至200公厘之間，2月雨量較多；12月的月平均雨量最少，可低於100公厘以下。冬季主要降雨來源，為強烈的東北季風所帶來的雨量，降雨強度弱，但持續雨日多。冬月平均日照量僅40~60小時，天氣多陰霾，雲霧量多，山區濕度高，谷中山嵐蒸騰，蒸發量少於臺北盆地中心。

註12.石再添，《地理學研究》〈文山鄉街自然環境調查分析〉(臺北：國立臺灣師範大學地理系，1982) 第六期，頁73-75。

註13.林惠娟，《深坑鄉志地理篇》，(臺北：深坑鄉公所，1997)，頁55-66。

卷一、土地篇

第四章 地質和土壤

第四章 地質和土壤

第一節 地質

一、文山區地質概述

臺北盆地在地质构造上为一断层盆地，文山區位於其東南方，境內由北而南依次為崙頭斷層、碧潭斷層、新店斷層及貓空斷層等斷(註14)。主要地層包括中新世的大寮層、石底層、南港層、南莊層。景美溪流經其間，在木柵及景美兩岸造成全新世的台地堆積層及現代沖積層分布。文山區無古第三紀地層(註15)。

文山區地層及斷層構造線呈東北—西南之走向，主要受來自東南方雪山山脈之壓力作用，造成境內各褶曲及逆斷層，自東南向西北逆掩，形成覆瓦狀斷層構造系統，(何春蓀，1983)山嶺西北側坡度較陡可見斷崖，而東南側坡地較緩為順向坡。此種向西北倒轉之褶曲及向西北逆衝之斷層，為文山區地質構造特點。

二、地質構造

文山區主要地質構造，由北而南為崙頭斷層、碧潭斷層、新店斷層、貓空斷層等為主。

(一)崙頭斷層

本斷層位於南港與景美之間，可見長度約10公里，呈東北—西南走向延伸。東北端在南港大坑附近與臺北斷層相接，西南延經莊敬隧道，止於興隆路3段萬芳醫院附近(註16)。

(二)碧潭斷層

碧潭斷層於政治大學東方小坑溪南岸，自新店斷層分出，沿指南溪、景美溪向西南延伸，經碧潭後入山於安坑南方與新店斷層會合。本斷層通過政治大學附近，鑽探資料顯示，該斷層規模不大，上下盤岩層完整，盤面深度無明顯高差，斷層破碎帶僅數十公分，顯示其在近期內並未有活動跡象(註17)。

(三)新店斷層

新店斷層在景美溪南岸橫越文山區，為臺灣北部規模較大的斷層之一，亦為本省重要的構造線，其延展可能在100公里以上。新店斷層自瑞芳，經東勢格、大溪墘、雙溪橋南側，由烏月東方進入深坑鄉，向西南經雲鄉山莊南方，過脚坑後進入文山區，向西南經清龍宮、棲霞山莊，至小坑溪分為兩支，北支為前述之碧潭斷層，南支則自政治大學後山經青潭、灣潭後於安坑南方與北支會合(註18)。繼續向西南，經三峽至石門水庫，越大漢溪再向南延伸。本斷層在政治大學以東呈東北東方向延展，北二高木柵隧道貫穿新店斷層。在政治大學以西改以西南走向，並向南延伸經大春山莊附近，至大崎腳再轉向西南。本區境內新店斷層的地形特徵不明顯(註19)。

(四)貓空斷層

貓空斷層之斷面略成東西走向，向南呈高度傾斜的逆斷層，斜切新店斷層上盤的地層，斷面東端於烏塗窟東方與小格頭斷層合而為一，西端於政治大學後山與新店斷層斜交。斷層經二格山，以東呈東北東走向，以西轉向西北西，順指南溪谷延伸。二格山東西兩側河道的發育受本斷層控制(註20)。

三、地層

文山區出露之地層由老到新分別以中新世的大寮層、石底層、南港層、南莊層為主，及全新世的台地堆積層及現代沖積層。各地層分述如下：

(一)大寮層

大寮層為海相地層，厚度約170~200公尺，主要由厚層塊狀砂岩和頁岩與粉砂岩互層所組成。砂岩大部分為淺灰色石英砂岩，厚數公尺至數十公尺，常形成山脊或岩壁。頁岩為深灰色，露頭多呈洋蔥狀球礫風化面，岩層中富含孔蟲及細小貝類及海膽化石，有時含有土鐵石結核。上述砂頁岩互層在本區分布極為普遍。大寮層在文山區分布有二：

1. 在景美溪北方，崙頭斷層之南，自萬芳社區向東經福德坑、深坑、石碇至平溪，均為大寮層。
2. 在新店斷層，由大崎腳經待老坑、政治大學後山、貓空、指南宮、棲霞山莊、再往東至深坑、石碇，呈東北—西南之帶狀分布，並向南伸入各河谷的中上游，亦是由砂、頁岩互層構成；另一部分為原石英砂岩，形成數公尺到數十公尺厚的山脊或岩壁，為早期鄉民建造房屋之基石素材(註21)。

(二)石底層

為臺灣重要的含煤地層之一，主要由淺色長石質塊狀厚層砂岩、灰黑色頁岩、及白色粉砂岩或細砂岩所成之薄葉互層等組成。本層常含有炭質物富植物化石，缺少海相化石。石底層在文山區分布有四：

1. 本區西北方，崙頭斷層以北，由萬隆向東北經辛亥隧道至六張犁一帶。早期有新益(興隆路)、景美、景福等煤礦開採。

2. 在景美溪南北兩側，前述大寮層之南。景美溪蜿蜒其中，在兩岸覆蓋階地堆積層及現代沖積層。景美溪兩岸之石底層中夾有煤層，厚約100公尺。早期有永和、芳川、博嘉、文和等煤礦開採。
3. 本區西南方，介於南港層與大寮層之間，由指南溪向西南經政治大學後山、東山高中附近，至新店青潭。早期有高麗坑煤礦開採。
4. 本區東南部，主要以白色厚層塊狀砂岩為主，此層所在地區，海拔較高，且為景美溪南岸各支流的源頭區，向源侵蝕及指溝侵蝕嚴重，造成多處崩積土堆積，當道路或坡面開挖時，極易造成舊崩塌復活。

(三)南港層

整合覆蓋於石底層之上，岩性主要以青灰色鈣質砂岩和深灰色頁岩或粉砂岩為主，為海相地層，含有豐富的有孔蟲、貝類及海膽化石。臺灣北部的南港層中有很顯著厚層塊狀砂岩，可厚達數公尺至數十公尺，抗蝕性強，經常形成陡壁懸崖(註22)。頁岩為深灰色，較為純淨。南港層在文山區分布有四：

1. 在本區北方與信義區、南港區交界處，向西北延伸之南港山為此層的標準地，位崙頭斷層以北。
2. 在景美溪南岸，新店斷層北側，前述石底層之南。由石碇越深坑，過本區猴山坑，向西至景美山，厚約180~450公尺，主要由砂、頁岩之互層構成。砂岩風化後呈黃褐色且質地疏鬆。
3. 在新店斷層與碧潭斷層之間，由指南溪口，沿景美溪南岸，經政治大學後山、東山高中附近，至新店碧潭。此處的南港層地層陡立，兩厚層砂岩夾於以頁岩為主的岩段之間，形成陡直的地形(註23)。
4. 在東南方山頂，二格山稜線兩側，由厚層塊狀砂岩構成，多形成陡直谷壁，筆架山稜線為典型的豬背狀山脊。

(四)南莊層

以厚層白砂岩及灰黑色頁岩互層為主，構成灰白相間條紋狀構造為本層特徵，厚度自數十公分至數公尺，砂岩表面常見漣波痕及生痕化石，含大量碳質碎片，並夾有煤塊、煤線及薄煤層或炭質頁岩。本層岩層膠結疏鬆，抗蝕性弱，出露處之地形常較低平或形成溪谷(註24)。碧潭斷層安坑至木柵間之下盤即為南莊層分布地區，由於抗蝕性低，形成新店溪及景美溪谷地，後被沖積層填充成東西狹長的木柵盆地。南莊層在文山區分布僅有一處，在政大小坑溪與新店斷層的北方，約在政大一街向東至清龍宮之間的三角形區域，以塊狀厚層白色砂岩為主，夾有深灰色頁岩、泥岩及粉砂、頁岩薄互層，風化後呈黃色或黃褐色(註25)。

(五)全新世現代沖積層(景美層)

本區之沖積層分布於景美溪及其支流之河床及河岸上，主要由未固結之礫石、砂與泥土等沈積物混合堆積而成，其大小排列無序，結構疏鬆，厚度不定，因坡度平緩，為聚落及農業開墾之主要分布區。暴雨期河水易侵蝕河床與兩側岩壁，並推動鬆散的砂石撞擊坡角或護岸基礎，加速侵蝕的速度，產生崩塌，進而淤積河道，造成河道改道等災害。

臺北盆地在公館以南地區，第三紀中新世基盤深度達110公尺以上(註26)。更新世晚期，新店溪及景美溪挾大量砂石，自新店往北流開始沉積，在公館以南的寬廣谷地堆積礫石、砂與泥土等沈積物，此層稱為景美層(註27)，此礫石層以景美為中心，向臺北盆地內成扇狀擴展，於公館以北伏於松山層之下，因松山層沉積時湖水僅淹至公館，故景美地區自地表以下之礫石層即為景美層，厚度超過130公尺以上，由東南向西北厚度漸減，顆粒漸細(註28)。

註14.黃鑑水，《五萬分之一臺灣地質圖》〈圖幅第四號--臺北〉，（臺北：經濟部中央地質調查所，2005），第三版。林朝宗，《五萬分之一臺灣地質圖》〈圖幅第九號--新店〉，（臺北：經濟部中央地質調查所，2000），初版。

註15.何春蓀，《經濟部中央地質調查所彙刊》〈臺北基隆沿海至桃園縣大溪間煤田地質及構造〉，第二號（臺北：經濟部中央地質調查所，1983），頁17-70。何春蓀，《五萬分之一臺北至大溪間煤田地質圖》，（臺北：經濟部中央地質調查所，1983）。

註16.黃鑑水，《臺灣地質圖說明書》〈圖幅第四號--臺北〉，（臺北：經濟部中央地質調查所，2005），第三版，頁23。

註17.林朝宗（2000），《臺灣地質圖說明書》〈圖幅第九號--新店〉，頁39-40。

註18.林朝宗（2000），《臺灣地質圖說明書》〈圖幅第九號--新店〉，頁38-39。

註19.林朝宗（2000），《臺灣地質圖說明書》〈圖幅第九號--新店〉，頁38-39。

註20.林朝宗（2000），《臺灣地質圖說明書》〈圖幅第九號--新店〉，頁40。註21.《臺北縣志》，卷3，〈地理志〉（上），第2章，〈地質〉，頁730。

註22.《臺北縣志》，卷2，〈地理志〉（上），第2章，〈地質〉，頁730。

註23.林朝宗（2000），《臺灣地質圖說明書》〈圖幅第9號--新店〉，頁27。

註24.林朝宗（2000），《臺灣地質圖說明書》〈圖幅第9號--新店〉，頁29。

註25.石再添，《臺北市志》〈卷二自然志地理篇〉（臺北：臺北市文獻委員會，1987），頁13。

註26.邱岳，《景美煤田探勘報告》，（臺北：經濟部煤礦探勘處，1956），頁15。

註27.王執明，《臺灣礦業》〈臺北盆地之地質及沉積物之研究〉(臺北：臺灣礦業，1978)第30卷，第4期，頁78-108。

註28.林朝宗(2000)，《臺灣地質圖說明書》〈圖幅第九號一新店〉，頁30-31。

-Top-

第二節 土壤

土壤覆蓋於地殼表層，孕育物種的生存，提供農林生長及動物棲息。土壤是由岩石化育而成，其化育條件與土壤母質、氣溫、雨量、日照、風、地形坡度、天然植物、動物及時間等因素有密切之關係。

文山區的土類以黃棕壤、石質土、紅棕壤及沖積土等四種為主。區內約有四分之三的地區，屬於海拔50~500公尺之丘陵地，地表土類以黃棕壤分布為主，岩性鬆軟，呈酸性反應，強風暴雨下極易風化流失。東南部猴山岳至二格山一帶山區，多石質土，土層淺薄肥力較差。紅棕壤分布面積不廣，僅在北方福德墓園及待老坑山西方等區域分布，呈酸性反應，土層淺薄。至於景美溪兩岸之溪谷則為沖積土，呈酸性反應，為早期移民的主要墾殖地(註29)。

-Top-

							建興里	建興里	順興里	順興里	順興里	順興里	順興里	忠順里	
							明興里	明興里	明興里	明興里	明興里	明興里	明興里	明興里	
							明義里	明義里	明義里	明義里	明義里	明義里	明義里	明義里	
						樟腳村	樟腳村	樟腳里	樟腳里	樟腳里	樟腳里	樟腳里	樟腳里	樟腳里	
						新厝、樟腳、港墘				樟樹里					
										樟林里	樟林里	樟林里	樟林里	樟林里	
										樟新里	樟新里	樟新里	樟新里	樟新里	
						阿泉坑、待老坑	老泉村	老泉村	老泉里	老泉里	老泉里	老泉里	老泉里	老泉里	
						番仔公館、石碣頭芋仔園坑、草楠、炮仔林石獅坂、樟湖、石坡坑吊碇坑貓空、岐山、渡船頭、	指南村	指南村	指南里	指南里	指南里	指南里	指南里	指南里	
頭前溪庄	坡內坑庄	坡內坑區	坡內坑			新興、小坑	興隆村	興隆村	萬興里	萬興里	萬興里	萬興里	萬興里	萬興里	
						頭廷魁、猴山坑魚衡仔	頭廷村	頭廷村	頭廷里	頭廷里	頭廷里	頭廷里			
						抱仔腳、抱仔腳中坑、軍功坑、坡內坑、大竹林	博嘉村	博嘉村	博嘉里	博嘉里	博嘉里	博嘉里	萬芳里	萬芳里	萬美里
						富德坑、象頭埔、灰窯坑密婆坑、石壁坑	富德村	富德村	富德里	富德里	富德里	富德里	博嘉里	博嘉里	博嘉里
1	3	1庄	2區	2	2	39	9村	12村	14里	19里	21里	16里	17里		

-Top-

表1-5-2 景美地區各里名稱演變表

清治時期	日治時期	民國35年	民國39年	民國57年7月	民國62年5月	民國62年12月	民國70年4月	民國79年3月	民國91年9月			
萬盛庄	萬盛庄	景美村	景美村	景美里	景美里	景美里	景美里	景美里	景美里			
						景文里	景文里					
			景仁里	景仁里	景仁里	景仁里	景仁里	景仁里	景仁里	景仁里	景仁里	
							景慶里	景慶里	景慶里	景慶里		
							景慶里	景慶里	景慶里	景慶里		
			景南村	景南村	景南里	景南里	景南里	景南里	景南里	景南里	景行里	景行里
									景順里	景順里		

		景行村	景行村	景行里	景行里	景行里	景行里		
						景東里	景東里	景東里	景東里
						景華里	景華里	景華里	景華里
		萬盛村	萬盛村	萬盛里	萬盛里	萬盛里	萬盛里	萬盛里	萬盛里
					萬全里	萬全里	萬全里		
					萬和里	萬和里	萬和里	萬和里	萬和里
					萬年里	萬康里	萬康里		
						萬年里	萬年里	萬年里	萬年里
			萬隆村	萬隆里	萬隆里	萬隆里	萬隆里	萬隆里	萬隆里
					萬祥里	萬祥里	萬祥里	萬祥里	萬祥里
						萬有里	萬有里	萬有里	萬有里
						萬瑞里	萬瑞里		
興福庄	興福庄	興福村	興福村	興福里	興福里	興福里	興福里	興福里	興福里
						興義里	興義里		
						興安里	興安里	興安里	興安里
					興豐里	興豐里	興豐里	興豐里	興豐里
						興邦里	興邦里		
			興得里	興得里	興得里	興得里	興得里	興得里	興得里
						興昌里	興昌里	興昌里	興昌里
					興旺里	興旺里	興旺里	興旺里	興旺里
						興泰里	興泰里	興泰里	興泰里
						興業里	興業里	興業里	興業里
						興光里	興光里	興光里	興光里
					興光里	興光里			興家里
2庄	2庄	5村	8村	8里	15里	25里	30里	21里	22里

-Top-

第二節 文山區舊地名及其沿革

一個地方的舊地名，常是先民墾拓至某處定居時，以該地的地形特徵、事物、人名等取名名之，因此探究其源，可幫助後人了解當地的開發史。日治時期測量土地，編地目地號時，除少數原地名名稱不雅者，會以諧音替代或改名外，悉皆襲用為地籍地名。戰後政府廣築道路，街路名稱常以大陸地名或政治人物名之，失去歷史傳承，但老一輩的原居民，習慣上仍常以地籍地名稱之。茲將文山區常用的舊地名位置及取名由來列述如後(註32)。

一、景美地區舊地名位置及取名由來

景尾：瑠公圳由新店引水過景美溪時，在河上架設竹管橋讓水通過，此渡水之灌溉設施稱「梘」，啟端在新店稱「梘頭」，末端在景美稱「梘尾」。梘尾因臺語與「景尾」相同，因而得名。

石門：今木柵路一段與景興路交界處，景美山(溪仔口山)西稜原本直下景美溪，石質岩壁阻礙交通，清代先民在鯉魚山麓攔溪水設壩，沿景美山麓開設霧裡薛圳，在此將崙腳鑿通，形如石門洞，故取石門為地名，由此引溪水過景美流向臺北。並建一小廟為石門宮，供祀盤古神像，日人據臺構築公路，將石門鑿，後因拓寬木柵路一段，石門宮遭拆除。

圳後：景美原有二大水圳，瑠公圳與霧裡薛圳，瑠公圳為前圳，霧裡薛圳為後圳。景後街一帶為圳後，指在霧裡薛圳後面。

頂公館：今公館街附近，早期由此至蟾蜍山下之地區，均稱為公館。

十五份庄：又稱興福庄，與初墾時分為 15 股份有關，故以十五份為名。

溪仔口：今新店溪與景美溪交匯處東岸。約於清乾隆初年(1735)，由安溪積德鄉人高有禹、高志明、高鍾涉、林嘉念、林嘉興、安溪歸善鄉人鄧士安等人所開闢。

二、木柵地區舊地名位置及取名由來

溝仔口：位於景美溪下游，清代稱為水尾。今木柵路1段及2段至光明路以西之地，均稱為溝仔口，昔日因將附近山水排洩注入景美溪之出口而得名，出水口在今之辛亥路七段，中港抽水站出口處。

隘口尾：係景美山(溪仔口山)西南稜線尾端與鯉魚山相連所成之隘口，在今之和興路西口對面，現已劃平建

築房屋。鯉魚山：係木柵路一段復興派出所後面之山丘，山形似鯉魚，魚頭在和興路東口，直抵景美溪，上有土地公廟，山西南為埤腹地區，山東北為溝仔口地區。

埤腹：今鯉魚山以南和興路一帶，清代此地有一大埤(台語謂池塘為埤)，其地形又隆起像肚腹，故以埤腹為名。約於乾隆7(1742)年，泉州人高培等人來到此地從事開墾活動。喙鼻仔嶺：在今木柵路1段335巷山坡尾處，2次大戰期間，日軍將盟軍戰俘囚禁於此處戰俘營，因英軍人士之鼻尖似鳥喙般，該地因此得名。

馬明潭：今文山分局秀明路口至木柵路2段，由涵碧新村及臺北客運停車場至再興中學一帶，昔日曾積水甚深，後築路填土潭雖不復見，但因地勢低窪，早期颱風豪雨，此處即成澤國。其名由來據傳早期有8名原住民在潭中游泳，1人溺斃，7人環潭而哭，原住民口語中的「哭」為「馬能」，故名馬能潭，也有人稱為「馬龍潭」或「馬麟潭」。日治時期，以哭為地名不雅，遂改稱今名。

牛埔(崙仔尾)：馬明潭南側的山崙，昔日因地勢較高，灌溉不易，未開發成農田，雜草叢生成為牧牛之地，故名牛埔。後形成公墓地，但隨都市發展，墓地遷移改建安康社區。此山崙總名崙仔尾，昔日區分為頂、中、下3個崙尾地段。自明道國小運動場，向南至忠順廟為頂崙尾，向西至興隆路為中崙尾，再向西至光明路為下崙尾。約於乾隆10(1745)年，泉州人張光經等至下崙尾開墾。日治時編地籍地目，改頂崙尾地段改為中崙尾，原中崙尾及下崙尾地段合併為下崙尾。下崙路以北，木柵路2段2巷以東之地，編入馬明潭地目。

打鐵寮：今木新路2段與永安街一帶，早期先民拓墾時，曾在路邊搭寮打造鐵器農具，打鐵寮往昔又稱頂湖，指上內湖。

樟腳：在今木新路2、3段與忠順街一帶，地勢低窪，早年水田間有許多池埤濕地，大雨即成太湖，故該處又稱下湖(下內湖)，昔日該處至景美溪對岸待老坑均為原始樟樹林，先民在樟樹林下從事開墾，故名樟腳。現在高樓林立，樟樹池埤的地景已不復見。

樟腳店仔：昔日開發景美溪南岸，是以頂崙尾為根據地，由此至打鐵寮地方過溪，樟腳店仔遂為最早之店舖地名，其地在今木新路2、3段交接處。即保儀路路口對面一帶地方。

港墘：指辛亥路7段至樟新街一帶河邊。一壽橋以北景美溪岸地勢低，溪中行船至此多泊岸休息，故取港墘為地名。

木柵：漢人墾拓景美溪附近，由今之開元街頭向東經更寮山麓至景美溪畔，以木椿圍柵，防禦原住民之侵襲(註33)。

頂店：在木柵菜市場開元街東端街頭處，是木柵最早設店的地方。

更寮山：在指南路1段與木新路交叉處原為小山丘，現因開路建屋已劃平，路口渡船頭福德宮的廟基，即為此山的一部分。清乾隆時期，張姓族人進入木柵地區，從事拓墾活動時，在此山丘上設置瞭望臺，派員日夜看守，以防備原住民之攻擊。

渡船巷：道南橋未建之前，來往商旅在此渡河。其地在今指南路1段59巷及96巷之間。

柿仔腳：種植柿子樹林的地方，在今保儀路與指南路交叉口附近。

阿泉坑：傳說有名叫「阿泉」的人，率眾到此溪谷開墾，故以阿泉坑為地名。上游有大春山莊，下游有東山高中。

待老坑：墾拓之初，溪谷內遍生原始樟樹林，先民從溪北渡河入坑採樟汁熬腦油，被原住民殺死，將頭腦割下取去，此地臺語稱為殺腦坑，日治時，編地籍地目，嫌其名不雅，故以諧音名為待老坑。

炮仔林：指南溪南岸之山坡地。

渡船頭：先民為墾拓景美溪南岸，於道南橋南側設渡船口，早期渡口較接近指南溪(大坑溪)，在今政治大學體育場附近。渡船頭是一處溪灘地，以前木柵地區每9年一次之迎神賽會，是在此處舉行，在今政治大學內指南溪渡賢橋處(炮仔林)形成市集，有茶館、酒肆、雜貨、布疋、中藥等店肆，遠在小格頭等地山區之農產品，都擔負至此出售，換購日用品回去，北宜公路築成後，交易場所轉移至新店，此外擺渡渡口北移至道南橋萬興抽水站附近，加以開元街店肆迅速發展，炮仔林山麓市集，就自然的沒落廢棄而成農耕地，政治大學建校後已無跡可尋。此外，恆光橋在未建吊橋之前，往來待老坑之交通亦靠擺渡，恆光橋頭亦稱渡船頭。

十一命：在柑仔山南側山坳，早年有11名在水圳頭附近種田的農民，遭原住民殺害，為紀念其拓墾此地犧牲性命，在今秀明路與新光路交口附近巷內有一座十一命小廟，每年農忙後，供人焚香禮拜。

圳頭：以前景美溪以東、政治大學以北的河岸平原均是水田，昔有灌溉水圳兩條，一條引指南溪(大坑溪)溪水者，名「頂圳」，灌溉今之新光路1段一帶高地水田。另一條引小坑溪溪水者，名「下圳」，灌溉指南路2段一帶低地水田。圳頭是指頂圳終點分水的地方，地點在柑仔山南麓，新光路一段底。

小坑：以指南宮石階步道為分水嶺，南側溪谷較長，稱為大坑(指南溪)，北側溪谷較短小，稱為小坑。其源頭處地名稱為「小坑頭」。

新圳頭：位於小坑溪上游，先民引水圳灌溉金面頭西坡之農地而得名，昔日小坑頭及棲霞山莊住戶之飲用水均由此圳供應。

金面頭山(金頭山)：(海拔305.7公尺)位於棲霞山莊東南方之山頭，因山上有塊岩石，面對太陽西曬時，會反射出金色強光，故名金面頭山，其西側至棲霞山莊附近的山谷，都稱為金面頭。

頭廷魁：臺北市立動物園所在地原稱頭廷魁。先民墾拓此處，因北臨景美溪，原取名「頭前溪」為地名，日人將「前」唸成「重」字音，故又名「頭重溪」。後編地籍地目，將「重」字以日音唸成「廷」字音，台語「溪」、「魁」二字同音，故頭前溪就變成了頭廷魁。昔日頭廷魁之溪岸地勢低，舟船都靠此停泊，形成熱鬧市集，後因溪流北移而沒落。內彎小格：在今秀明路二段大彎道翡翠城堡東北方之山頭稱之內彎小格。與柑仔山中間的山坳稱「內彎」。

柑仔山(柑仔格山)：山上有大片柑園而得名，在市立動物園大門西邊之山頭。

樟腦寮：在市立動物園東邊之小山，以前山上盛產樟腦樹，取汁熬腦油而得名。

大坵園山：在市立動物園東方30米寬道路盡頭處小山。原為柑園而得名。

猴山坑：位於市立動物園東方，國道3號高速公路經過，因猴山岳(海拔553公尺)為本山谷之最高峰而得名，有猴山坑溪由南向北注入景美溪。

猴山岳(猴山頭)：山形圓似猴頭而得名，昔有猴群出沒。由指南宮向東，有登山步道可登峰頂，沿路山壁陡峻，峰頂視野極佳。

大前坑山(竹仔林山)：多生竹林而得名，位在猴山坑西邊，國道3號高速公路木柵隧道北口上山峰，亦即市立動物園內青少年體能鍛鍊場東方之山頭(海拔138.9公尺)。

炮仔崙：位在猴山坑東邊之山稜線，為與深坑鄉分界線，北接魚衡山。

魚衡山(魚衡仔山)：位本區東北角界山(海拔175公尺)，昔日在景美溪中，先民築水壩捕魚而得名，衡字之意代表魚在兩邊竹籬之中，此捕魚法稱魚衡仔。埤內：在萬壽路上山道路南面之山坳，原為水田，有一灌溉用大池埤，即今指南山莊附近稱埤內。

番仔公館：今指南路3段教育部宿舍一帶，此處曾為「番大租」之租館所在地，亦有人以其為漢人與原住民交易場所。

外埔：指南溪由山區降至平地處，昔稱該平地為外埔，即今北政國中前面的平地。

石碼頭：從番仔公館有登山步道至指南宮後山及石坡坑，在指南宮下方福德祠右前方山崙，有高大圓形巨石，鑿刻砌疊成石階，一級為一格，遂名此處為石碼頭。視野佳，由此可登猴山岳。由石碼頭順指南宮石階步道下山，南側為大坑溪(指南溪)，北側為小坑溪。

吊砵坑：先民墾拓山區時，為防守原住民來襲，以3台尺長巨粗木材，挖空中心，吊在支架上面，作為梆器，敲打可發出「嗒」聲，在山谷間迴盪，以示警戒，其地在指南國小校門左前方，兩條溪流交會處附近，梆器支架已被山洪沖刷失去痕跡。

石崙腳：石坡坑至石碼頭之石階山徑，在今指南國小校門右前方山壁間。

石獅：觀光茶園涼亭處車道上方，山崙邊突出一塊白色岩石，酷似獅頭而得名，是一處風景景觀點。

樟湖：在鵝角格山下方，昔日種植原始樟樹林密似湖而得名。

瓦厝：位在待老坑山東方，先民以福建運來臺之磚瓦建屋，居民稱該地為瓦厝。

貓空：指南溪上游屬幼年期河川，侵蝕力強，河床岩石多壺穴，先民稱此凹凸不平的地景為「皴穴」，後以同音字貓空取代，在指南溪上游南側，早先聚落所在地稱「內彎」。聚落上方山嶺，居民掘土坑捕捉山豬的地方，稱為「山豬堀」。東側山頂似圓形之山稱「貓空圓山」，此山與獅子亭之間的溪谷稱「圓山坑」，溪谷中多壺穴，有小瀑布，是郊遊好去處。

石坡坑：位於指南國小東方開天宮附近的地区稱之。指南溪澗溝底部，是一層一層的石塊，昔日居民稱為石皮，故取名為石皮坑。日治時編地籍地目，將皮字改為坡字。

芋仔園坑：在今指南國小後方一帶山谷地稱之，此地原有芋麻園，先民搓捻纖維為細繩，以作出生嬰兒時，剪斷臍帶綁紮之用。

四面風：即四面頭山，石坡坑開天宮東南方山頂有座輸電鐵塔處，為一四方凹地，風景景觀良好，立於凹地上面，四面都有風來，故名四面風。

外彎(大彎)：指南路3段道路於草湳越指南溪，接草湳產業道路，形成一360度轉彎，貓空居民謂此處為大彎。

草湳：指南溪上游兩山夾峙，先民開發至此，以涉溪進入溪谷，溪澗內草長及腰，溪石嶙峋爛泥及膝，難以行走，以「亂、亂」呼之，遂以草長及亂之意，取地名為草湳。

岐山：指南路3段157巷北轉指南宮產業道路，至聖天宮附近地區，稱岐山。昔日先民定居山腰，仰望猴山山巔，山勢陡峭險峻，取名為崎山，日治時編地籍地目地名，崎字改為岐字，而成為岐山地名。另有一說，猴山岳為木柵、深坑兩轄分界之分歧點，分歧點下方之地，以岐山稱之。

二格山(又名二格尖山、石尖山，海拔678公尺)：在本區東南角，為兩座尖峰，東在石碇境，西在木柵境，為本區最高峰，是指南溪主流之發源地。木柵地區之舊地名，常以「格」代替座、條、級等單位，故二格山即二座山。另本山由石碇華梵大學向西觀看，山形呈尖銳三角形，故又名石尖山。

福德坑：原名土地公坑，位於本區東北方，居景美溪北岸，因坑口有座土地公廟，台民尊為福德正神，故名福德坑。福德坑中最高點為福德坑山(海拔244.2公尺)，為本區極北點。

象頭埔：清代稱匠頭埔，位於木柵路5段，山稜線向南延伸，景美溪在此呈S形曲流，北岸狹小之河谷平原即為象頭埔，因西街頭有座山頭似象頭，埔為平地，故取地名為象頭埔。

石壁崙(又名獅旗山)：位於象頭埔的北方，因山形似獅，崙頂有測量三角點，有面紅色三角旗，故名獅旗山。

密婆坑：即木柵垃圾焚化廠所在地，東側石壁崙西南方半山腰一處小坑，坑內有個小山窟，以前窟內滿是蝙蝠，因蝙蝠與密婆二字台語發音近似而得名。

石壁坑：位於密婆坑之西，因坑口處東面山頭有一塊岩石似壁而得名。

灰窯坑：以前居民立窯燒製石灰，以作建材之用，故以灰窯坑為地名。

大竹林山：富德公墓西北方山稜線附近稱之，因先民開發此處時，生長有粗大之桂竹林而得名。

坡內坑(埤內坑)：今欣欣客運修理場附近，原有一大池埤，須繞過池埤方可進入坑內，故取埤內坑為地名。日治時編地籍地目，改為坡內坑。

軍功坑：今軍功路所經之山谷稱之，先民墾拓景美溪於此建屋定居，然因地處偏僻，常遭土匪騷擾搶掠財物，清府派兵追剿，在此坑內一舉殲滅，所搶財物，發還被害居民，為歌頌清軍功德，故取軍功坑為地名。

土地公嶺：(海拔167.1公尺)位於本區與信義區之分界山附近，主嶺西邊下方，供有土地公廟，故取此名。

嶺頭：指土地公嶺主山北方鞍部，為昔日茶路古道必經之地，日治臺初時，曾在此處設警察派出所，現有產業道路通往石泉巖祖師廟。

抱仔坑：原名「枹仔坑」，日治時編地籍地目，改為抱字，即今萬芳社區。

抱仔腳：指抱仔坑山崙之外的平埔地，即今木柵路4段，自萬壽橋處起，向東至軍功路口止，一帶平地稱抱仔腳。

註32.王松堂，《臺北市木柵區境內登山略圖簡述》，(臺北：贈印者張炎虎，1983)，頁8-43。湯熙勇(2002)，《臺北市地名與路街沿革史》，頁95-99。林萬傳，《景美區地名沿革》，(臺北文獻)直字第72期，(臺北：臺北市文獻委員會，民國74年6月)，頁51-55。林萬傳，《木柵區地名沿革》，(臺北文獻)直字第73期，(臺北：臺北市文獻委員會，民國74年9月)，頁83-101。陳國章，《臺北市地名辭典》。

註33.早期景美溪自恆光橋以東，河床下蝕力強，水深不易渡河，但在道南橋前後河段，水深較淺，枯水期易涉水渡河，推斷先民為防原住民由此渡河，故在此河段豎樁圍柵。

卷一、土地篇

第六章 自然生態

第六章 自然生態

文山區位在臺北盆地的東南方，境內四分之三地區屬淺山丘陵，景美溪由東向西貫穿本區，人口集中於景美溪北岸之景美及木柵二小盆地中，因臺北市為全臺首善之區，大量人口的匯聚，帶動文山區的人為開發，公寓社區的興建，在平坦之地已趨於飽和，不得不向山坡地發展，大型社區、垃圾掩埋場、大片公墓地、高速公路、觀光茶園、學校及動物園，逐漸取代原有森林。溪流兩側被高高的堤防隔離，昔日流經聚落的小溪水圳，遭地下化或廢棄，多數人在都市叢林中，與自然生態產生疏離。幸好景美溪南岸山區，仍保有部分林地，讓蟲鳥蛇蛙、禽魚小獸得以居住繁衍。散布在水泥叢林中的小公園，成為都市人接近自然的最後機會。

第一節 植物資源

一、文山區植物生態環境概況與演替

(一)以副熱帶雨林生態系中的闊葉林為主

文山區溫暖而雨量豐富，全區最高處是海拔678公尺的二格山，因此本區丘陵地大部分屬於副熱帶闊葉林和少部分暖溫帶闊葉林邊緣之生長環境，植物生態相呈現副熱帶雨林生態系的特色。

(二)以樟楠為主的原始天然森林消失

文山區在未開發之前的原貌，應是群山疊翠森林蓊鬱，廣佈高大的樟樹、楠木等闊葉林。清領至日治時期，樟樹被砍伐熬煉樟腦，為臺灣賺進龐大外匯，本區樟湖、樟腳、樟新等地名的出現，應與樟樹有關。此外低海拔森林尚有不少的楠木分布，如製作傢俱的大葉楠，及樹皮可磨成楠仔粉做線香材料的香楠，均與先民移墾初期的生活關係密切。

在樟樹、楠木被砍伐之後，先民在平地闢田種稻、在山坡地栽植茶葉、竹林及柑橘柚子等果樹，還為了提供炭薪材料及煤礦坑支架，而大量種植相思樹，澈底改變了原始天然森林的面貌。

(三)現以人工林及次生林景觀為主

隨著都市化的腳步，年輕人拋棄了農耕生活進入城市服務，茶園與果園不再管理，任其荒廢，此時植物界的先鋒部隊五節芒、白苞子、野桐、血桐、山黃麻、構樹等很快的佔領茶園與果園，成為優勢植物，先鋒植物讓森林回復了含養水土的功能。煤礦業的沒落，停止了礦坑用材的需求，讓原要被砍伐的相思樹(林)幸存了下來，生存本是一場與時間競賽的遊戲，相思林下的烏心石、香楠、大葉楠、江某、杜英等耐蔭植物，以時間換取空間，漸漸的竄出頭來，取而代之成為森林的優勢種，生態學上稱為「演替」。屬於貧瘠的山稜線，因頻頻受到東北季風的影響，只有生命力極強的楊梅、豬腳楠、大明橘及韃子櫟等才能夠生存，其樹身因「風剪作用」多屬矮小。

本區東南方猴山岳、二格山至四面頭山附近山區，海拔超過500公尺，屬於暖溫帶生態系，樟科及殼斗科植物最多，冬季受東北季風影響，氣候溼冷，青剛櫟、昆欄樹(特殊樹種具學術價值)、青楓、山櫻花、西施花等霧林帶特有植物在本山區生長良好。在草湳山區有人工種植的柳杉、細葉南洋杉、臺灣二葉松等針葉林。在溪谷潮濕陰坡則可見繁茂的各種蕨類植物群聚生長，筆筒樹植生狀況良好。

至於人口密集的都會區公園及行道樹，則多栽植外來樹種及花草，如黑板木、小葉欖仁、火燄木、美人樹、鵝掌藤、南美澎琪菊、非洲鳳仙等。根據黃順良等7人於民國91年(2002)年調查景美溪濱岸植物記錄有蕨類植物13科22種、裸子植物1科1種、雙子葉植物70科322種、單子葉植物14科115種，合計98科460種(註34)。

-Top-

二、文山區的行道樹

都市中充滿水泥與玻璃圍幕組成的建築，人們要接觸樹木除了公園與學校外，便是道路兩旁的行道樹。行道樹默默的吸收都市中的廢氣及噪音、淨化環境空氣品質、強化路基外，一年四季中嫩芽、綠蔭、開花、結果不同的變化，更為都市市容增添繽紛色彩。茲將文山區的行道樹分布狀況表列如下：

表1-6-1 文山區行道樹分布概況表

地點	樹種	地點	樹種
景福街	榕樹、芒果	木柵路1段	臺灣樂樹、美人樹、大葉桉、雀榕
景興路	臺灣樂樹	木柵路2段	臺灣樂樹
辛亥路4段	榕樹	木柵路3段	榕樹
辛亥路5段	臺灣樂樹	木柵路4段	美人樹、榕樹
辛亥路6段	大花紫薇	木新路1段	木棉

羅斯福路4段	榕樹、木棉	木新路2段	木棉
羅斯福路5段	臺灣欒樹、榕樹	木新路3段	木棉、印度紫檀、美人樹
羅斯福路6段	臺灣欒樹、茄苳	秀明路1段	火焰木、蓮霧
興隆路1段	黑板樹	秀明路2段	黑板樹
興隆路2段	榕樹	萬和街	白千層
興隆路3段	菩提樹、榕樹	萬美街	美人樹、流蘇
新光路	黑板樹、榕樹、白千層	萬芳路	大花紫薇
萬寧街	美人樹	萬樂街	美人樹

-Top-

三、文山區珍貴的老樹

一個地方的老樹在生態上呈現出當地自然環境的演化史，老樹陪伴著先民走過歷史，沉默地見證了本區百年來的開發痕跡，應視為「活古蹟」加以尊重與維護。臺北市政府為保護臺北市具保存價值之樹木及其生長環境，維護都市綠色景觀資源，健全都市自然生態文化。依據『臺北市樹木保護自治條例』，對具保存價值之樹木進行調查，建制「綠色資源檔案」，資為今後追蹤保護。其中本區的老樹共計列出22種(103棵)，以正榕最多(35棵)，次為大葉雀榕(17棵)，再其次為大葉楠(8棵)及香楠(7棵)等(註35)。

註34.黃順良等七人，《景美溪河川環境調查推廣教學手冊》(臺北：臺灣水利環境科技研究發展教育基金會，2002)，頁56。

註35.《發現城市綠寶石 <http://www.culture.gov.taipei/frontsite/tree/treeProtectSearchAction.do?method=simpleSearchListByDivision&adminDivision=116>》

-Top-

第二節 動物資源

一、鳥類生態

豐富的鳥類資源，是本區的一大財富，由於本區有山有水，有平野有淺丘，有密林有野溪，因此棲息了大量的鳥類，一年四季任您漫步於山中產業道路上，均可聽到各種鳥語及看到遨翔於四周的鳥類。

根據中華民國野鳥學會提供1996~2005年，在文山區貓空、蟾蜍山、動物園、仙跡岩、指南宮、政大、猴山岳、景美及各處公園等地方的鳥類觀察紀錄，共計108筆資料分析，本區共有103種鳥，其中出現頻率最多的卅種鳥，分別是白頭翁、綠繡眼、麻雀、小白鷺、五色鳥、大卷尾、山紅頭、樹鵲、小彎嘴、灰鵲、紅嘴黑鵲、斑頸鳩、紅鳩、大冠鷲、夜鷲、白鵲、洋燕、繡眼畫眉、黃頭鷲、竹雞、黑枕藍鵲、家燕、紅尾伯勞、小雨燕、大彎嘴、臺灣紫嘯鵲、磯鵲、褐頭鷲、蒼鷺、翠鳥等。

另外在臺北市野鳥學會提供的資料中，再增加葵花鳳頭鸚鵡一種，合計本區在1996~2005年的十年間，共有15目35科104種鳥被紀錄。此外臺北市野鳥學會在2005年間，執行調查家燕築巢狀況，本區計有288個燕巢，預估有2000隻家燕。

表1-6-2 文山區1996-2005年鳥類觀察統計表

資料來源：1.《中華民國野鳥學會鳥類資料庫》《臺北市野鳥學會鳥類資料庫》

2.分類標準，參考楊秀英編輯，《臺灣野鳥圖鑑》(臺中：臺灣野鳥資訊社，1991)，頁264-274。沙謙中，《忽影悠鳴隱山林》(南投：玉山國家公園管理處，1986年)，頁276-286。

-Top-

二、哺乳類生態

文山區因人為的開墾及生態遭到改變，除人類飼養及動物園園區的動物以外，被發現的哺乳類動物不多，最常見到的是家中的玄鼠(家鼠)、香鼠(錢鼠)等鼠類；在景美溪兩岸的林地公園中則常見赤腹松鼠；此外還有蝙蝠，本區密婆坑地名之由來即與蝙蝠有關，除家蝠外，臺灣小蹄鼻蝠為臺灣特有種，曾於木柵被記錄。(註36)另外在二格山區有臺灣獼猴及穿山甲鑽洞遺蹟等。

三、兩生類生態

兩生類動物喜歡棲息在溪澗及陰濕的林地，本區溫暖多雨，極適合兩生類動物生長棲息，一般較常見的有黑眶蟾蜍及盤古蟾蜍外，還可見斯文豪氏赤蛙、古氏赤蛙、褐樹蛙等蛙類。

四、魚類生態

景美溪由東向西貫穿本區，因屬河川下游，大量家庭、工廠廢水流入溪中，泥沙及垃圾淤積，造成溪水污濁含氧量低，僅有適應力及繁殖力都強的魚類如吳郭魚、琵琶鼠、和少數鯽魚、鯉魚、溪哥、竹篙頭，生存於景美溪中，故站在萬壽橋、道南橋及恆光橋上，可俯視溪中成群擁擠的吳郭魚在溪邊翻騰，引來甚多鷺科鳥類至此捕食。

景美溪支流小坑溪，上游一層層的攔砂壩，阻擋魚兒迴游，中游因採生態工法整治，水草豐茂，溪中可見平頷鱸(溪哥，雄魚俗稱紅貓)。支流猴山坑溪的魚類，以吳郭魚、琵琶鼠為主，還有少數鯉魚、鯽魚、土虱、黃鱔、泥鰍、苦花、石濱、闊嘴郎、溪哥(紅貓)、阿嬤魚等(註37)。

五、昆蟲生態

本區的昆蟲種類非常豐富，如蝴蝶、蛾類、蜻蜓、螢火蟲、蟬、螳螂、竹節蟲、锹形蟲、金龜子、虎甲蟲、天牛、瓢蟲、椿象、蟋蟀、螽斯、蝗蟲、螞蟻等，一年四季均可觀賞，深具教學、研究。還有一些常在我們周遭的昆蟲，如蜜蜂、衣魚、蟑螂、白蟻、家蠅、麗蠅、果蠅、蚊子等。

蝶：在本區常見的有大琉璃紋鳳蝶、青帶鳳蝶、青斑鳳蝶、大鳳蝶、烏鴉鳳蝶、黑鳳蝶、玉帶鳳蝶、柑桔鳳蝶、無尾白紋鳳蝶等鳳蝶科，還有粉蝶、斑蝶、小灰蝶、弄蝶、蛺蝶、蛇目蝶等科。

蛾：在本區山中可見到體型最大的皇蛾(蛇頭蛾)、尺蠖蛾、燈蛾、天蠶蛾、臺灣長尾水青蛾、擬燈蛾、鹿子蛾、避債蛾等多種蛾類。

蜻蛉：根據臺北市立動物園蜻蛉目資源調查，於園區內共發現10科45屬67種的蜻蜓(52種)及豆娘(15種)。

螢火蟲：指南溪上游草湳、市民農園附近，溪流清淨溫暖潮濕，適合螢火蟲生長，春季可見草叢上的黑翅螢(火金姑)及林冠層的端黑螢，冬季林間可見山窗螢(生番螢)等。

蟬：本區最常見的蟬有臺灣騷蟬、草蟬、臺灣熊蟬、薄翅蟬、臘蟬等種類。

六、爬蟲類生態

爬蟲類包括三種。(一)龜鱉目：在景美溪、指南溪均可發現人工放生或棄養的烏龜。(二)蜥蜴亞目：常見有守宮(壁虎)、斯文豪氏攀木蜥蜴、黃口攀蜥、草蜥及麗紋石龍子。(三)蛇亞目：本區的蛇類不少，如盲蛇、青蛇、青竹絲、過山刀、龜殼花、雨傘節、紅斑蛇、錦蛇等蛇類均曾出現在本區。

七、其他動物

除了上述的動物外，本區還可發現各種蜘蛛、蜈蚣、馬陸、蝸牛和蛞蝓等不同種類的動物。

從動物生態的資源來分析，本區的動物種類尚稱豐富。但因保有若干林地面積，理應還有其他野生動物棲息於密林之中，如欲詳細記載野生動物分布概況，需賴來日再作廣泛普遍之調查。

註36.梁潤生，《臺北市志》〈卷二自然志博物篇第一章動物〉(臺北：臺北市文獻委員會，1987)，頁2。

註37.黃順良等七人，《景美溪河川環境調查推廣教學手冊》(臺北：臺灣水利環境科技研究發展教育基金會，2002)，頁11-12。

註38.唐欣潔、陳賜隆、林青峰，《臺北市立動物園蜻蛉目資源調查初探》，(動物園學報)第15期，(臺北：臺北市立動物園，2003)，頁17-30。全臺灣的蜻蛉目記錄為14科83屬146種。

卷一、土地篇

土地篇圖片

土地篇圖片



圖1-2-1遠眺福德山與木柵焚化爐

93.10.13.林惠娟攝



圖1-2-2指南宮風景優美

93.10.13.林惠娟攝



圖1-2-3貓空觀光茶園

92.03.30.林惠娟攝



圖1-2-4政大後山遠眺國道3號高速公路

92.03.30.林惠娟攝



圖1-2-5由萬壽路上遠眺臺北盆地

92.04.05.林惠娟攝



圖1-2-6遠眺動物園旁柑仔山與貓空纜車

92.05.07.林惠娟攝



圖1-2-7景美溪河濱公園

92.10.26.林惠娟攝



圖1-2-8萬壽橋與景美溪河濱自行車道

92.10.26.林惠娟攝



圖1-2-9景美溪河濱兩側自行車道

92.10.26.林惠娟攝



圖1-2-10文山區行政中心與景美溪

92.10.26.林惠娟攝



圖1-2-11景美溪道南橋設有自行車專用道
92.10.26.林惠娟攝



圖1-2-12景美溪河床淤積深度漸淺
92.11.22.林惠娟攝



圖1-2-13納莉颱風木柵路四段水位高漲
93.09.23.林惠娟攝



圖1-2-14艾莉颱風水位高漲直逼道南橋面
93.08.25.林惠娟攝



圖1-2-15景美溪下游河濱公園
94.10.28.林惠娟攝



圖1-2-16世新大學前景美溪曲流地形
94.10.28.林惠娟攝



圖1-2-17 溝子口景美溪曲流地形
94.10.28.林惠娟攝



圖1-2-18 景美溪下游河川流速減緩泥沙淤積
95.03.04.林惠娟攝



圖1-6-1小坑溪上游整治後狀況
95.03.04.林惠娟攝



圖1-6-2景美溪畔的夜景浪漫怡人
94.09.17.林惠娟攝



圖1-6-3景美溪畔的鳥類資源豐富

94.10.28.林惠娟攝



圖1-6-4景美溪道南橋下游滿吳郭魚

95.03.11.林惠娟攝



圖1-6-5博嘉老楓香與鄭博駿(5歲)本區最老的樹

95.05.07.林惠娟攝



圖1-6-6政大附中啟用典禮

94.11.05.林惠娟攝