

## 2. 基隆中正公園規劃報告

臺灣大學園藝研究所造園組研究生

吳梓

### 一、前言

### 二、課整與分析

1. 位置與特色：在臺灣北端，距臺北車程半小時，附近除基隆八景外，還有野柳、金山、福隆、陽明山、五指山、及故宮博物院等風景名勝，爲了與其他各風景名勝互相配合，應發揚本公園之特色。

2. 人口集居及遊客動線：分析人口及動線結果，以火車站方向爲遊客主要來向，故主入口應設在西南方。

3. 範圍：原定範圍不盡合理，故建議若干改變。

4. 土地使用現況：從土地利用現況，可分爲已開發區，未開發區，及不正常開發區三部份。已開發區在早覺會西面，未開發區在東北側，而不正常開發區爲四邊住宅區佔有之範圍內。

5. 交通系統及公用設施：現有出入口十三處車道步道及公共設施均不够用，必須改進。

6. 地勢分析：本公園爲東西走向之小山脈，有南北走向之山陵與山谷，地形變化多。

7. 地形分析：依坡度可分爲緩斜地、斜坡地、及陡坡地三類。

8. 自然景觀分析：北、西、南三面均有相當美的遠景，東北方的海景尤其美觀，若干山峯宜設觀景臺或視景塔。

9. 土壤地質：本公園地質屬三紀砂質及頁岩，土壤爲黃壤，因地面被覆植物，故表土有機質豐富，宜栽植。

10. 氣候：兩季長爲其特色，年雨日平均達 213 天，以 12 月最多，七月最少，氣溫最高 34.7°C 最低 7.1°C。

11. 動植物：基隆附近臺北一帶山區產蝴蝶及各種小型溫馴動物，植物羣落種類甚多本公園東區除竹類及相思林外多羊齒植物，如杪欏及筆筒樹等極具特色。（現有植物見表）

12. 遊客現況：根據公園管理所資料，六十三年來本公園遊客人數達 4,494,070 人，且不受天氣晴雨之影響。又本規劃進行期間，曾就現場之遊客進入訪

問及分析，結果如圖所示。

### 三、規劃

1. 規劃原則：以維護自然景觀及發揮風景特色爲原則建立中正公園爲一適合於當地居民遊憩消暇之綜合公園，及吸引外來遊客觀光之風景特定區。

2. 土地利用分區：分爲紀念區，兒童遊戲場，行政及服務特區，宗教中心保留區，早覺會保留區，青年中心區，渡假中心區，遊樂中心區，野餐景觀區，住宅區，旅社預定區及保護綠地等十二區。

3. 交通系統及公共設施：除設環山公路及步道聯絡各風景點外，並增設各項公共設施，連同原有設施，計有廁所五處，果皮箱 200 個，指示牌 500 個，電話亭 10 座，園燈 100 盞，擴大停車場面積，及擴建管理服務中心。

#### 4. 細部計劃：

(1) 已開發區：原有設備甚擠，不易增設，增設蝴蝶園，及放生池，建中正亭及小園，此外建議擴大服務中心，並改進一座兒童博物館，及佛教博物館，改進全園雜亂景觀及樹木，分區種植花木以求整齊。

(2) 未開發區：在全園中心區建中正紀念塔，在東區設青年中心，渡假中心，及遊樂中心。

(3) 不正常開發區：在公園預定地中有一部份由機關學校或違章住宅所佔據之地，分爲兩種方式處理，凡有遷移可能者改作觀光設施，無遷移可能者劃出公園之外。

5. 栽植計劃：分爲三友園區、羊齒植物區、萬花園區及原生植物區。

6. 統一遊憩設施計劃：統一設計各種服務及裝景設施，以減少混亂感。

### 四、分期計劃與概算：

1. 分期計劃：分四期實施（依經費分期而不以年度分期）：

第一期 建青年中心野餐地、中正亭、小公園及全園整理。

第二期 建中正塔、渡假中心、放生池、及其他公共設施及美化設施。

第三期 改修佛教博物館、兒童博物館，增建觀光旅社及遊樂中心。

第四期 改建服務管理中心，增建蝴蝶園及其他美化設施。

2.概算：

(1)政府負擔部份：約 62,000,000 元

公共設施：(包括步道水電及其他設備，不含環山道路) 25,000,000 元

青年中心：(包括瞭望臺、青年小築、戶外劇場露營地及羊齒植物園) 8,000,000

中正塔：(包括建築物及附屬停車場等)

8,000,000

兒童博物館及服務中心 6,000,000

美化設施：(包括野餐地、亭臺、公園、花木及園椅) 15,000,000

(2)私人投資部份：約 260,000,000 元

渡假中心 3,000,000

遊樂中心 50,000,000

觀光旅社 200,000,000

佛教博物館 2,000,000

蝴蝶園 5,000,000

(表 2)

### 基隆中正公園遊客意見調查表

一、遊客身份：

1.性別：( ) 男 ( ) 女。

2.職業：( ) 工 ( ) 商 ( ) 農 ( ) 公教 ( ) 自由業 ( ) 學生 ( ) 軍警 ( ) 其他。

3.年齡：( ) 7 歲以下 ( ) 7~13 歲 ( ) 14~20 歲 ( ) 21~30 歲 ( ) 31~45 歲 ( ) 45 歲以下。

4.教育程度：( ) 不識字 ( ) 國小 ( ) 中學 (包括已畢業) ( ) 大專以上。

5.住區：( ) 基市 ( ) 市郊 ( ) 外地 ( ) 國外。

6.遊覽方式：( ) 單人 ( ) 家人 ( ) 旅行團體 ( ) 學校團體 ( ) 其他。

7.遊覽次數：( ) 經常 ( ) 偶爾 ( ) 第一次來。

二、遊覽：

1.遊覽動機：( ) 日常休閒活動 ( ) 遊覽 ( ) 辦公務 ( ) 運動 ( ) 其他。

2.遊覽目的：( ) 調劑生活 ( ) 欣賞風景 ( ) 學術活動兼遊覽 ( ) 團體郊遊 ( ) 宗教兼遊覽 ( ) 其他。

3.交通工具：( ) 火車 ( ) 遊覽車 ( ) 客運 ( ) 計程車 ( ) 機車 ( ) 徒步。

4.停留時間：( ) 1小時 ( ) 1~2小時 ( ) 2~4小時 ( ) 一天 ( ) 二天以上。

5.您較喜歡之地區：( ) 兒童樂園 ( ) 寺廟 ( ) 早覺會 ( ) 游泳池 ( ) 忠烈祠 ( ) 其他 ( ) 球場。

6.您較喜歡之景色：( ) 花木 ( ) 晨景 ( ) 夕陽 ( ) 夜景 ( ) 雨景。

三、遊覽後之感想：

1.

設 施	滿 意	不太滿意	不 滿 意	無 意 見	不 滿 意 原 因
餐 廳					( ) 數量不足 ( ) 品質不佳
環 境 衛 生					
遊 憩 設 施					
國 內 交 通 線					

2.您感到本公園還需要些什麼設施？

( ) 不滿意 ( ) 無意見。

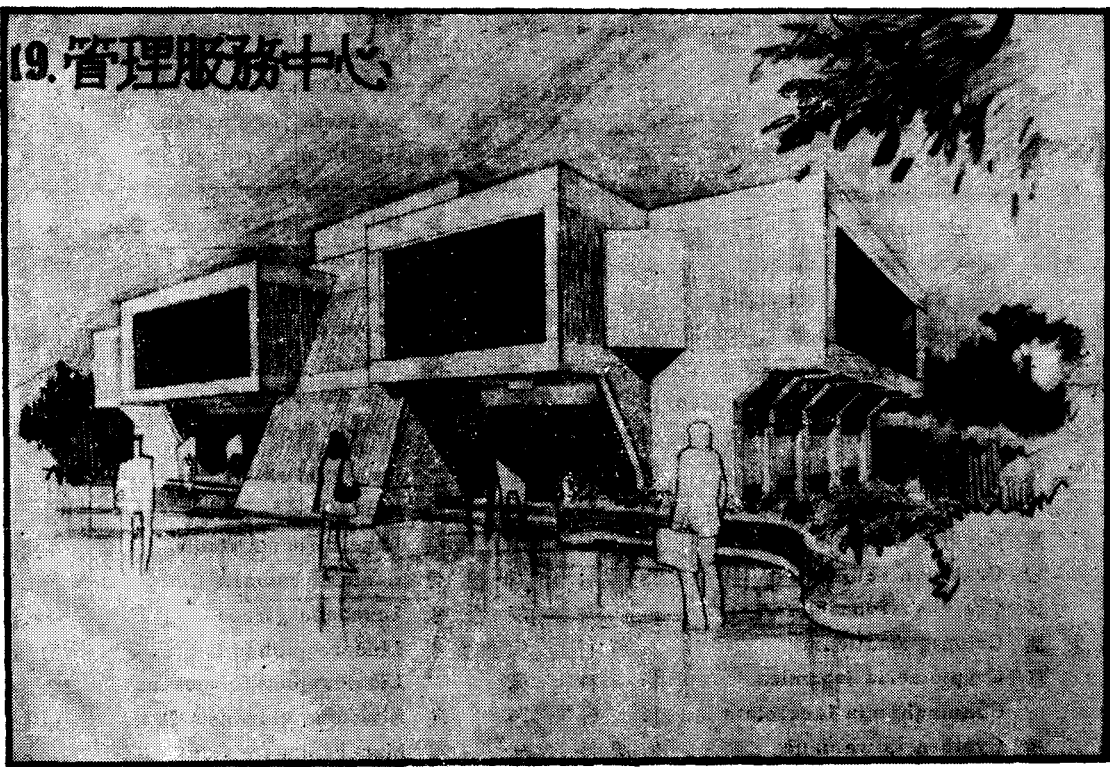
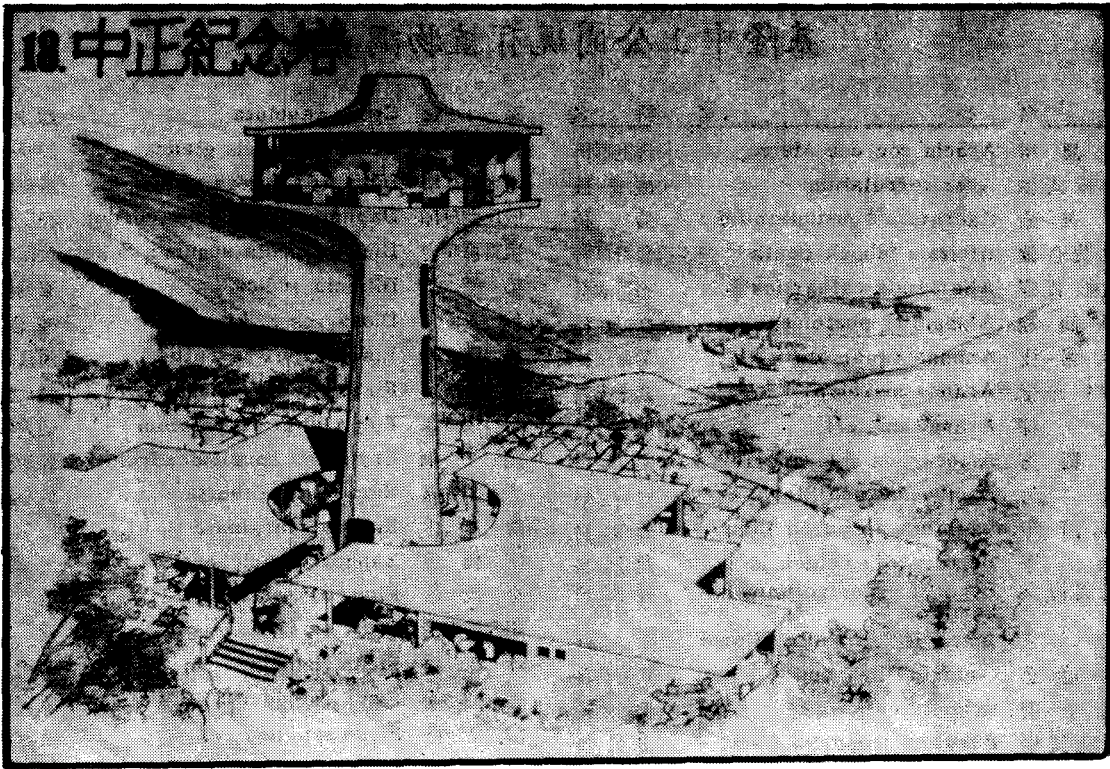
3.遊覽後感到：( ) 很滿意 ( ) 不太滿意

4.您對本公園之其他建議。

(表 3)

## 基隆中正公園現有植物調查表

中 名	學 名	科 名	蘇 鐵	Cycas revoluta	蘇 鐵 科
相思樹	<i>Acacia confusa</i> Merr.	含羞草科	青剛櫟	<i>Cyclobalanopsis glauca</i>	殼斗科
中原式槭	<i>Acer serrulatum</i>	槭樹科	印度黃檀	<i>Dalbergia Sissoo</i> . Roxb	蝶形花科
霍香薊	<i>Ageratum houstonianum</i>	菊 科	俄氏虎皮楠	<i>Daphniphyllum pentaudrum</i>	虎皮楠科
大葉合歡	<i>Albizia lebbek</i> Benth	含羞草科	廣東萬年青	<i>Dieffenbachia sequine</i> , Schott	天南星科
軟枝黃蟬	<i>Allamanda cathartica</i> L.	夾竹桃科	第倫桃	<i>Dillenia indica</i>	第倫桃科
筆筒樹	<i>Alsophilia pustulosa</i>	樹蕨科	柿	<i>Diospyros Kaki</i>	柿樹科
番荔枝	<i>Annona squamosa</i>	番荔枝科	錫蘭橄欖	<i>Elaeocarpus serrutus</i> L.	臘八樹科
樹 杞	<i>Ardisia sieboldii</i>	紫金牛科	杜 英	<i>Flaeocarpus sylvestris</i>	臘八樹科
山 棕	<i>Arenga engleri</i>	馬鞭草科	曇 花	<i>Epiphyllum oxypetalum</i>	仙人掌科
波羅蜜	<i>Artocarpus heterophyllum</i> Lam	桑 科	刺 桐	<i>Erythrina corallodendrum</i> L.	蝶形花科
刺 竹	<i>Bambusa steuo</i> Stachya	竹 科	大 葉 桉	<i>Eucalyptus robusta</i>	桃金娘科
羊蹄甲	<i>Bauhinia purpurea</i> Linn	蘇木科	濱 枱 木	<i>Eunya emarginata</i>	山茶科
射 干	<i>Belancar da chinensis</i>	鳶尾科	聖 誕 紅	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	大戟科
蕨葉海棠	<i>Begonia argenteo-guttata</i> Lemoine	海棠科	金 氏 榕	<i>Ficus ampelas</i>	桑 科
茄 冬	<i>Bischofia Javanica</i> Blume	大 戟 科	印度橡皮樹	<i>Ficus elastica</i>	桑 科
九重葛	<i>Bougainvillea</i> Spp.	紫茉莉科	幹 花 榕	<i>Ficus fistulosa</i>	桑 科
刺 士 密	<i>Bridelia balansae</i>	大戟科	菩 提 樹	<i>Ficus religiosa</i>	桑 科
臺灣黃楊	<i>Buxus microphylla</i> Sieb	黃楊科	常 綠 榕	<i>Ficus seputica</i>	桑 科
小葉黃楊	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>sinica</i>	黃楊科	白 肉 榕	<i>Ficus virgata</i>	桑 科
紅花將軍	<i>Calliearpa formosa</i>	馬鞭草科	九 重 歡	<i>Ficus nevosa</i>	桑 科
茶 花	<i>Camellia Japonica</i>	山茶科	榕 樹	<i>Ficus microcarpa</i>	桑 科
美人蕉	<i>Canna indica</i> L.	曇華科	茱 萸	<i>Fagara ailanthoides</i>	芸香科
孔雀椰子	<i>Caryota Urens</i>	棕櫚科	福 木	<i>Garcinia spicata</i> Hook	福木科
黃 槐	<i>Cassia planisiliqua</i>	蘇木科	黃 梔 花	<i>Gardeuia jasminoides</i>	茜草科
阿 勃 勒	<i>Cassia fis.ula</i> L.	蘇木科	饅 頭 果	<i>Glochidion fortunei</i>	大戟科
鷄 冠 花	<i>Celosia argentea</i> L.	莧 科	基隆饅頭果	<i>Glochidion lanceolatum</i>	大戟科
朴 樹	<i>Celtis sinensis</i>	榆 科	扶 桑	<i>Hibiscus rosa-siuensis</i> Linn	錦葵科
白毛臭牡丹	<i>Clerodendrou canesceus</i>	馬鞭草科	木 芙 蓉	<i>Hibiscus esculentus</i> L.	錦葵科
大 青	<i>Clerodeudron cyrtophyllum</i>	馬鞭草科	冬 青	<i>Ilex formosana</i>	冬青科
紅 旦 比	<i>Cleyera japonica</i> var. <i>monii</i>	山茶科	非 洲 鳳 仙	<i>Impatiens Balsamina</i>	鳳仙花科
黃 椰 子	<i>Chrysaldo carpus</i> spp.	棕櫚科	牽 牛 花	<i>Ipomoea purpurea</i>	旋花科
樟 樹	<i>Cinnamomum camphora</i> sieb.	樟 科	老 鼠 刺	<i>Itea chinensis</i>	鼠刺科
變 葉 木	<i>Codiaenm variegatum</i> . Blume	大戟科	龍 柏	<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>kaizuka</i>	柏木科
彩 葉 草	<i>Coleus Blumer</i>	唇形科	圓 柏	<i>Juniperus chinensis</i>	柏木科
破 布 子	<i>Cordia dichetome</i> Forst	馬鞭草科	落 地 生 根	<i>Kalauchoe blossfeldrana</i>	景天科
朱 蕉	<i>Cordyline tarmiaalis</i>	龍舌蘭科	小 花 紫 薇	<i>Lagerstroemia indica</i>	千屈菜科
魚 木	<i>Crataeva religiosa</i>	白花菜科	馬 櫻 丹	<i>Lantana camara</i> L.	馬鞭草科
銀 樺	<i>Crevillea robusta</i> A. Curm	山龍眼科	銀 合 歡	<i>Leucaena glauca</i>	含羞草科
文 朱 蘭	<i>Crinum asiaticum</i>	石蒜科	大 葉 香 樹	<i>Lindera oldhamii</i>	樟 科
柳 杉	<i>Cryptomeria japomica</i>	杉 科	楓	<i>Liquidambar formosana</i>	金縷梅科
杉	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	杉 科	蒲 葵	<i>Livistona chinensis</i> P. Br	棕櫚科
沙 欖	<i>Cyathea taiwaniaua</i>	樹蕨科	血 桐	<i>Macaranga tanarius</i>	大戟科



臺灣山桂	<i>Maesa tenera</i>	棠金牛科	桃	<i>Prunus persica</i>	薔薇科
紅楠	<i>Machilus thunbergii</i>	樟科	九節木	<i>Psychotria rubra</i>	茜草科
香楠	<i>Machilus Zuihoeusis</i>	樟科	山菜豆	<i>Radermachera sinica</i>	紫葳科
野桐	<i>Mallotus japonicus</i>	大戟科	觀音棕竹	<i>Rhapis spp</i>	棕櫚科
白匏子	<i>Mallotus paniculatus</i>	大戟科	杜鵑	<i>Rhododendron spp</i>	杜鵑花科
棍棒椰子	<i>Mascarena spp</i>	棕櫚科	大王椰子	<i>Rogstonea regia</i>	棕櫚科
百千層	<i>Melalenca lewcadendron</i>	桃金娘科	薔薇	<i>Rosa rugosa</i>	薔薇科
烏心石	<i>Michelia ferrosana</i>	木蘭科	九芎	<i>Sagerstroemia subcostata</i>	千屈菜科
大葉楠	<i>Michilus Rusanoi</i>	樟科	破骨梢	<i>Sambucus</i>	忍冬科
桑	<i>Morus</i>	桑科	虎尾蘭	<i>Sanserievia zeylanica</i>	龍舌蘭科
七里香	<i>Murraya paniculata</i>	芸香科	烏○	<i>Sapium sebiferum</i>	大戟科
桂花	<i>Osmanthus fragrans</i>	木犀科	六月雪	<i>Serissa fortido</i>	茜草科
林枝	<i>Pandanus odoratissimus</i>	露兜科	江某	<i>Schefflera octophylla</i>	五加科
臺灣馬醉木	<i>Pieris taiwanensis</i>	杜鵑花科	魯花	<i>Scolopia oldhamii</i>	大風子科
琉球松	<i>Pious luchuensis</i>	松科	灰木	<i>Symplocos paniculata</i>	灰木科
日本黑松	<i>Pinus Taeda</i>	松科	馬蹄花	<i>Tabermaemontana divaricata</i>	夾竹桃科
毯毬豆	<i>Pithecolobium lucidum</i>	含羞草科	茉莉	<i>Tasminum sambac</i>	木犀科
海桐	<i>Pittosporum tobira</i>	海桐科	厚皮香	<i>Tenstroeuria gymuanthera</i>	山茶科
鷄蛋花	<i>Plumiera acuminata</i>	夾竹桃科	欖仁樹	<i>Terninalia catuppa</i>	使君子科
羅比親王海棗	<i>Phoenix roebelenii</i>	棕櫚科	臺灣冬青	<i>Tlexformosana</i>	冬青科
臺灣石楠	<i>Photinia taiwaniana</i>	薔薇科	扁柏	<i>Thuja orientalis</i>	柏木科
羅漢松	<i>Podocarpus macraphylla</i>	羅漢松科	紫鴨跖草	<i>Tradescantia virginiana</i>	鴨跖草科
福祿桐	<i>Poiyscias gniifoylei</i>	五加科	山黃蘗	<i>Trema orientalis</i>	榆科
水黃皮	<i>Pongauna prunata</i>	蝶形花科	日日春	<i>Vinca rosea</i>	夾竹桃科
臭魚木	<i>Premna odorata</i>	馬鞭草科	水金京	<i>Wenblandia Iormosana</i>	茜草科
山櫻花	<i>Prunus camponulala</i>	薔薇科	葱蘭	<i>Zephyranthes candida</i>	石蒜科

# 建井機械企業股份有限公司

機 械 斫 井

水 管 承 裝

鏟 泥 機 出 租

地址：臺南市健康路133巷16弄12號

電話：062-29500  
32304