第三節　觀光遊憩預測分析

一、日月潭國家風景區遊憩需求量推估

(一)國民旅遊年遊客量

本計畫旅館區預計於民國 101 年開始營運，依據「日月潭國家風景區遊客意見調查及遊客量推估(三)」(2006.05，p.179)所推估出民國 95、96、97 年日月潭國家風景區之年遊客量為 3,020,992 人次、3,075,862 人次、3,131,729 人次，年平均成長率為 1.82%，故至民國 101 年時年遊客量為 3,366,019 人次。

3,131,729 人次×(1+1.82%)^4＝3,366,019 人次

(二)國際觀光客旅遊人次

1.國際觀光客來台旅遊人次

依據觀光局統計資料顯示民國 84 年至 95 年來台旅客人數均維持在 230 萬人以上，僅 92 年受 SARS 疫情影響造成來台旅客負成長 24.5%(詳表 2-1)，故扣除 92 年，國際旅客來台成長率平均為 7.72%，並配合觀光客倍增計畫，民國 97 年來台旅客應達 500 萬人次，故至民國 101 年時國際旅客可達 5,499,198 人次。

成長率：(9.62+1.13+0.59-3.10+4.90+8.82+7.89+5.18+31.24+14.5

+4.19)÷11＝7.72(扣除 92 年)

3,519,827×(1+7.72%)^6≒5,499,198

2.日月潭國際觀光客旅遊人次

依據 94 年來台旅客消費及動向調查報告顯示，全體來台旅客曾造訪日月潭地區約佔 4.74%，故民國 101 年時日月潭之國際觀光旅客為 260,662 人次。

5,499,198×4.74%＝260,662

(三)大陸旅客旅遊人次

1.大陸旅客來台旅遊人次

台大空間資訊研究中心參考內政部警政署出入境管理局與交通部

觀光局通報中心資料統計分析顯示大陸來台旅客為 51,021 人次，雖整體併入來台旅客人次中，但由於所佔比例僅 1.5%，且目前開放之人數受限，未來人數開放後其成長比例將成倍數成長，故將大陸來台旅客之計算與來台之國際觀光客分開探討。

且依據「2004 台灣觀光年工作計畫」預計 97 年可吸引大陸旅客達 88 萬人次，且若因觀光客倍增計畫之目標可順利達成，則預估民國 101 年大陸旅客可達 100 萬人次。。

2.日月潭大陸客旅遊人次

台大空間資訊研究中心參考內政部警政署出入境管理局與交通部觀光局通報中心資料統計分析顯示，2004 年至日月潭旅遊的大陸人士約佔台大陸人士之 78.22%，故民國 101 年日月潭之大陸旅客可達 782,200 人次。

1,000,000×78.22%＝782,200

二、日月潭國家風景區住宿需求量推估

(一)國民旅遊住宿需求

以 94 年假日數 112 日及九十四年國人旅遊狀況調查之國人於假日出遊率 73.5%為計算基準，計算模式如下：尖峰日遊客量=(遊客總人數×尖峰日遊客百分比)/預測年假日數，因此預測推估得民國 101 年尖峰日遊客量為 22,089 人次。

3,366,019 人次×73.5%÷112 日＝22,089 人次/日

依據「日月潭國家風景區遊客意見調查及遊客量推估(三)」(2006.05，p.144)之調查得知國民旅遊之遊客在區內住宿者佔 23.4%，故住宿率以 23.4%推估出尖峰日住宿設施需求為 2,585 間房。

22,089 人次×23.4%＝5,169 人次÷2 (2 人/房) ≒2,585 間

(二)國際旅客住宿需求

民國 101 年時日月潭之國際觀光旅客為 260,662 人次，日遊客量為 710 人次，依據「日月潭國家風景區遊客意見調查及遊客量推估(三)」(2006.05，p.119)之調查得知外籍客於區內住宿者佔 60.3%，故住宿需求量為 215 間。

260,662 人次÷365 日×60.3%÷2 人/間≒215 間

(三)大陸旅客住宿需求

台大空間資訊研究中心參考內政部警政署出入境管理局與交通部觀光局通報中心資料統計分析顯示，2004 年至日月潭旅遊的大陸人士約佔台大陸人士之 78.22%，而其中留宿於日月潭當地旅館的比例只有約 13.4%，乃因為日月潭缺乏大型、中價位旅館，而致使大陸旅客選擇住宿埔里或其他地區，依實際到訪日月潭之旅客而言，至少有 50%的大陸旅客有住宿日月潭之意願，故日月潭之大陸旅客住宿需求量為 536 間。

782,200 (人次)÷365 (日)×50% (住宿率)÷2 (人/間)≒536 (間)

(四)日月潭住宿需求總量

民國 101 年日月潭尖峰日住宿需求量為 3,336 間。

2,585 間＋215 間＋536 間＝3,336 間

三、小結

依據上述之調查與分析得知國民旅遊集中於假日，住宿則以一般旅館及民宿為主，而國際觀光客與大陸旅客則以非假日居多，住宿則以國際觀光旅館及觀光旅館為主；目前日月潭周邊地區旅館住宿供給量(包括魚池鄉境內旅館及民宿，不含魚池都市計畫區)為 1,835 間，含民宿為 2,194 間，由上述需求分析得知日月潭國家風景區民國 101 年之住宿需求為 3,336 間，至本旅館區開始營運時，住宿供給量明顯不足，本旅館區之設置符於市場之需求。