

附錄

附表 1 技術效率估計值（模型二）

代號	年份	年份												隔週休前 81-86平均	隔週休 87-89平均	週休二日 90-91平均	
		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	平均				
1 圓山大飯店	0.6008	0.5859	0.6327	0.4673	0.4609	0.6126	0.7142	0.6414	0.8018	0.8172	0.7864	0.6474	58	0.560	0.719	0.802	
2 統一大飯店	0.5580	0.5679	0.5613	0.5881	0.6135							0.5778	64	0.578			
3 國賓大飯店	0.7803	0.7820	0.8477	0.8571	0.8252	0.9051	0.8795	0.8928	0.8665	0.8660	0.8600	0.8511	17	0.833	0.880	0.863	
4 中泰賓館	0.5160	0.5889	0.5376	0.5515	0.5294	0.5478	0.5797	0.5778	0.6017	0.7247	0.7583	0.5921	62	0.545	0.586	0.741	
5 台北華國大飯店	0.6429	0.4981	0.5590	0.5178	0.4697	0.2889	0.5296	0.7078	0.7333	0.7645	0.7330	0.5859	63	0.496	0.657	0.749	
6 華泰王子大飯店	0.6993	0.7344	0.7975	0.8324	0.8667	0.9336	0.8587	0.7688	0.8151	0.8378	0.9298	0.8249	24	0.811	0.814	0.884	
7 國王大飯店	0.7949	0.7782	0.8167	0.8331	0.7654	0.7697	0.7271	0.7134	0.7439	0.6890	0.7680	0.7636	36	0.793	0.728	0.729	
8 豪景大酒店	0.7283	0.7826	0.8815	0.8619	0.8626	0.7950	0.6798	0.9038	0.9722	0.9966	0.8967	0.8510	18	0.819	0.852	0.947	
9 台北凱撒大飯店	0.7956	0.7734	0.7756	0.7967	0.7347	0.8429	0.7599	0.7532	0.7847	0.7431	0.7402	0.7727	34	0.786	0.766	0.742	
10 康華大飯店	0.7329	0.6636	0.6695	0.7466	0.7501	0.7080	0.7559	0.7625	0.7160	0.6805	0.8312	0.7288	44	0.712	0.745	0.756	
11 神旺大飯店	0.6960	0.7246	0.7278				0.8101	0.9301	0.9277	0.9821			0.8283	23	0.740	0.947	
12 美麗華大飯店	0.6277	0.5161	0.5423	0.5815	0.6609	0.6626	0.6928	0.5670				0.6064	60	0.599	0.630		
13 兄弟大飯店	0.9280	0.9288	0.9516	0.9914	0.9505	0.9833	0.8391	0.9249	0.9950	0.9629	0.9884	0.9494	2	0.956	0.920	0.976	
14 三德大飯店	0.5715	0.5287	0.6088	0.6414	0.5884	0.7128	0.6805	0.7927	0.7694	0.7291	0.7394	0.6693	55	0.609	0.748	0.734	
15 亞都麗緻大飯店	0.6792	0.6931	0.7721	0.7657	0.7709	0.7898	0.7725	0.8768	0.9122	0.8826	0.9124	0.8025	31	0.745	0.854	0.897	
16 國聯大飯店	0.8322	0.7563	0.8757	0.8370	0.7102	0.6950	0.5875	0.8406	0.9971	0.8706	0.8932	0.8087	30	0.784	0.808	0.882	
17 台北喜來登大飯店	0.7546	0.7682	0.8250	0.8388	0.8105	0.8268	0.7884	0.8470	0.8692	0.7910	0.5528	0.7884	32	0.804	0.835	0.672	
18 富都大飯店	0.7391	0.6934	0.7069	0.7330	0.7490	0.7582	0.6130	0.6615	0.6807	0.7205	0.6811	0.7033	48	0.730	0.652	0.701	
19 假日大飯店環亞台北	0.7845	0.7255	0.6967	0.7340	0.6956	0.6661	0.6637	0.6241	0.6393	0.6142	0.6103	0.6776	54	0.717	0.642	0.612	
20 台北老爺大酒店	0.7970	0.8132	0.7327	0.9880	0.8161	0.9987	0.8906	0.8720	0.9702	0.9453	0.9705	0.8904	12	0.858	0.911	0.958	
21 福華大飯店	0.8817	0.8169	0.8124	0.7812	0.8027	0.8322	0.8097	0.8359	0.8628	0.7786	0.7542	0.8153	28	0.821	0.836	0.766	
22 力霸皇冠大飯店	0.6838	0.6716	0.6266	0.7377	0.8093	0.8608	0.8301	0.8213	0.8683	0.7907	0.7646	0.7695	35	0.732	0.840	0.778	
23 台北君悅大飯店	0.8681	0.8404	0.9589	0.8727	0.9062	0.9348	0.9811	0.9776	0.9485	0.8395	0.8595	0.9079	9	0.897	0.969	0.849	
24 晶華酒店	0.9965	0.8729	0.8808	0.9228	0.9481	0.9378	0.9275	0.9473	0.9575	0.9364	0.9978	0.9387	4	0.926	0.944	0.967	
25 西華大飯店	0.9775	0.9656	0.9975	0.9877	0.9580	0.9721	0.9516	0.9348	0.9296	0.8677	0.9173	0.9508	1	0.976	0.939	0.892	
26 遠東國際大飯店			0.4595	0.6644	0.8300	0.7132	0.9921	0.9576		0.9146	0.8943	0.9094	0.9061	10	0.949	0.935	
27 六福皇宮													0.3491	66	0.349		
28 華王大飯店	0.6805	0.5326	0.4904	0.5945	0.5597	0.5441	0.5803	0.5002	0.5577	0.4618	0.4755	0.5434	65	0.567	0.546	0.469	
29 華園大飯店	0.6208	0.6195	0.6738	0.6751	0.7007	0.6302	0.6753	0.7180	0.6646	0.6288	0.7247	0.6665	56	0.653	0.686	0.677	
30 名人大飯店	0.7330	0.7432	0.7574	0.7209	0.7172	0.5672							0.7065	47	0.706		
31 京王大飯店	0.3491												0.3491	66	0.349		
32 皇統大飯店	0.7936	0.7128	0.6777	0.6484	0.6247	0.5983	0.7401	0.6063	0.6648	0.4550			0.6522	57	0.676	0.670	
33 高雄國賓大飯店	0.9205	0.9005	0.8218	0.7119	0.6381	0.6518	0.6212	0.6846	0.7251	0.7651	0.7688	0.7463	39	0.774	0.677	0.767	
34 麗園大飯店高雄店						0.6643	0.7196	0.8139	0.7350	0.7470	0.7141	0.6682	0.7070	0.7211	45	0.733	0.732
35 漢來大飯店						0.4665	0.7010	0.7264	0.6750	0.7382	0.7554	0.7110	0.7715	0.6931	52	0.631	0.723
36 高雄福華大飯店								0.7757	0.8053	0.8393	0.8641	0.8462	0.8887	0.8366	21	0.776	0.836
37 高雄金典酒店										0.7170	0.6612	0.6588	0.6790	53	0.717	0.660	
38 敬華大飯店	0.5755	0.6278	0.7805	0.8323	0.7029	0.7047	0.7641	0.8160	0.6310	0.5979	0.6296	0.6966	51	0.704	0.737	0.614	
39 全國大飯店	0.7435	0.6093	0.5820	0.6261	0.5706	0.7110	0.7026	0.8621	0.8144	0.7936	0.7833	0.7090	46	0.640	0.793	0.788	
40 通豪大飯店	0.8181	0.6766	0.7772	0.7795	0.6798	0.7715	0.8039	0.7824	0.8220	0.8437	0.8192	0.7794	33	0.750	0.803	0.831	
41 長榮桂冠酒店(台中)				0.7435	0.8423	0.9573	0.8577	0.8069	0.8393	0.8828	0.9103	0.9203	0.9762	0.8737	14	0.842	0.877
42 台中福華大飯店							0.7843	0.9070	0.9392	0.8725	0.9496	0.9798	0.9945	0.9181	7	0.846	0.920
43 台中金典酒店										0.7127	0.8724	0.6913	0.7394	0.7539	37	0.793	0.715
44 花蓮亞都飯店	0.6180	0.7903	0.7143	0.6609	0.7309	0.7659	0.7939	0.7152	0.7163	0.6916	0.5312	0.7026	50	0.713	0.742	0.611	
45 統帥大飯店	0.7412	0.7793	0.8389	0.6878	0.6820	0.7718	0.6536	0.7335	0.6649	0.6177	0.5637	0.7031	49	0.750	0.684	0.591	
46 中信大飯店(花蓮)	0.9413	0.9279	0.8431	0.8279	0.7602	0.7821	0.7775	0.7216	0.7992	0.9141	0.9884	0.8439	19	0.847	0.766	0.951	
47 美侖大飯店						0.5778	0.6983	0.7297	0.8733	0.7808	0.7741	0.7740	0.7535	0.7302	40	0.720	0.776
48 陽明山中國麗緻大飯店	0.9621	0.9105	0.9682	0.9888	0.9704	0.9233	0.9129	0.9293	0.9974	0.8837	0.8447	0.9356	5	0.954	0.947	0.864	
49 中信大飯店(日月潭)	0.8257	0.9583	0.9342	0.9417	0.9442	0.7706	0.9148	0.7032				0.8741	13	0.896	0.809		
50 高雄圓山大飯店	0.9583	0.9853	0.9374	0.9148	0.9960	0.8183	0.8633	0.8984	0.9764	0.9435	0.9614	0.9321	6	0.935	0.913	0.952	
51 凱撒大飯店	0.8523	0.8194	0.8461	0.8503	0.9053	0.9870	0.8907	0.8545	0.8006	0.7921	0.9619	0.8691	15	0.877	0.849	0.877	
52 高山青大飯店	0.6032												0.6032	61	0.603		
53 知本老爺大酒店			0.8481	0.7876	0.8897	0.8852	0.9896	0.9642	0.8925	0.8855	0.9079	0.8770	0.8927	11	0.880	0.914	0.892
54 溪頭米堤大飯店				0.6381	0.6361	0.8186	0.8505	0.9375	0.7832	0.5718			0.7480	38	0.736	0.764	
55 天祥晶華渡假酒店							0.5892	0.7982	0.7431	0.5515	0.7731	0.9396	0.7324	41	0.589	0.698	
56 鵬丁福華渡假大酒店								0.8773	0.9027	0.8218	0.7871	0.8301	0.8438	20	0.867	0.809	
57 曾文山芙蓉渡假大酒店											0.5299	0.7408	0.6354	59		0.635	
58 桃園假日大飯店	0.8549	0.8610	0.8389	0.9968	0.9735	0.9148	0.8389	0.7363	0.7401	0.6966	0.7063	0.8326	22	0.907	0.772	0.701	
59 南華大飯店	0.6793	0.6590	0.6809	0.6954	0.6050		0.7324	0.8111	0.5348	0.9558	0.9500	0.7304	42	0.664	0.693	0.953	
60 嘉南大飯店	0.8286	0.9544	0.6465										0.8098	29	0.810		
61 台南大飯店	0.9949	0.9896	0.9966	0.9727	0.9351	0.9384	0.9154	0.9459	0.9879	0.8858	0.8610</td						

附表 2 國際觀光旅館生產力變動估計結果（模型二）

代號	年度 旅館名稱	81-82			82-83			83-84			84-85			85-86				
		Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.		
1	圓山大飯店	1.0253	0.9847	1.0096	0.9260	0.9868	0.9138	1.3539	0.9915	1.3425	1.0140	0.9964	1.0104	0.7523	0.9977	0.7506		
2	統一大飯店	0.9826	0.9724	0.9556	1.0116	0.9739	0.9852	0.9545	0.9767	0.9323	0.9586	0.9793	0.9388					
3	國賓大飯店	0.9979	0.9711	0.9690	0.9224	0.9737	0.8981	0.9890	0.9769	0.9661	1.0387	0.9825	1.0205	0.9117	0.9871	0.9000		
4	中泰賓館	0.8762	0.9863	0.8642	1.0953	0.9924	1.0869	0.9748	0.9975	0.9724	1.0419	1.0015	1.0434	0.9663	1.0035	0.9697		
5	台北華國大飯店	1.2909	0.9766	1.2607	0.8910	0.9794	0.8727	1.0794	0.9817	1.0597	1.1024	0.9859	1.0869	1.6263	0.9962	1.6202		
6	華泰王子大飯店	0.9523	0.9883	0.9411	0.9209	0.9905	0.9122	0.9580	0.9933	0.9516	0.9604	0.9955	0.9560	0.9284	0.9959	0.9246		
7	國王大飯店	1.0216	0.9885	1.0099	0.9528	0.9932	0.9463	0.9803	0.9957	0.9760	1.0884	0.9983	1.0866	0.9944	1.0037	0.9980		
8	豪景大酒店	0.9305	0.9842	0.9158	0.8878	0.9874	0.8766	1.0227	0.9894	1.0119	0.9992	0.9940	0.9932	1.0851	0.9998	1.0849		
9	台北凱撒大飯店	1.0287	0.9707	0.9986	0.9972	0.9746	0.9719	0.9735	0.9826	0.9565	1.0845	0.9910	1.0747	0.8716	0.9938	0.8662		
10	康華大飯店	1.1046	0.9851	1.0881	0.9911	0.9929	0.9841	0.8966	0.9937	0.8910	0.9954	0.9935	0.9890	1.0595	1.0003	1.0598		
11	神旺大飯店	0.9606	0.9777	0.9393	0.9955	0.9820	0.9776											
12	美麗華大飯店	1.2163	0.9684	1.1779	0.9516	0.9737	0.9266	0.9326	0.9774	0.9115	0.8799	0.9813	0.8634	0.9974	0.9855	0.9829		
13	兄弟大飯店	0.9991	0.9871	0.9862	0.9761	0.9914	0.9677	0.9598	0.9954	0.9554	1.0431	0.9998	1.0429	0.9666	1.0047	0.9711		
14	三德大飯店	1.0809	0.9785	1.0576	0.8685	0.9807	0.8518	0.9491	0.9824	0.9323	1.0901	0.9866	1.0755	0.8255	0.9889	0.8164		
15	亞都麗緻大飯店	0.9801	0.9820	0.9625	0.8976	0.9841	0.8833	1.0084	0.9912	0.9996	0.9932	1.0005	0.9938	0.9761	1.0051	0.9811		
16	國聯大飯店	1.1004	0.9723	1.0699	0.8636	0.9742	0.8413	1.0463	0.9759	1.0211	1.1786	0.9811	1.1563	1.0219	0.9860	1.0076		
17	台北喜來登大飯店	0.9823	0.9744	0.9571	0.9312	0.9767	0.9095	0.9835	0.9799	0.9638	1.0349	0.9843	1.0186	0.9803	0.9884	0.9689		
18	富都大飯店	1.0659	0.9742	1.0384	0.9810	0.9793	0.9606	0.9643	0.9835	0.9484	0.9786	0.9880	0.9669	0.9879	0.9909	0.9790		
19	假日大飯店環亞台北	1.0814	0.9698	1.0487	1.0413	0.9727	1.0129	0.9491	0.9744	0.9248	1.0552	0.9804	1.0346	1.0443	0.9860	1.0296		
20	台北老爺大酒店	0.9801	0.9873	0.9677	1.1099	0.9905	0.9993	0.7416	0.9892	0.7336	1.2107	0.9926	1.2018	0.8127	1.0014	0.8139		
21	福華大飯店	1.0794	0.9722	1.0494	1.0055	0.9783	0.9837	1.0400	0.9847	1.0241	0.9732	0.9898	0.9633	0.9645	0.9933	0.9580		
22	力霸皇冠大飯店	1.0182	0.9859	1.0039	1.0717	0.9906	1.0616	0.8494	0.9944	0.8446	0.9115	0.9978	0.9095	0.9401	1.0021	0.9420		
23	台北君悅大飯店	1.0330	0.9634	0.9952	0.8764	0.9649	0.8456	1.0988	0.9688	1.0645	0.9630	0.9740	0.9380	0.9694	0.9772	0.9473		
24	晶華酒店	1.1427	0.9730	1.1118	0.9910	0.9800	0.9712	0.9545	0.9829	0.9382	0.9733	0.9860	0.9597	1.0110	0.9899	1.0008		
25	西華大飯店	1.0123	0.9758	0.9878	0.9663	0.9797	0.9466	1.0119	0.9841	0.9958	1.0310	0.9890	1.0197	0.9854	0.9937	0.9792		
26	遠東國際大飯店								0.6916	0.9967	0.6893	0.8004	0.9919	0.7939	1.1638	0.9941	1.1570	
27	六福皇宮																	
28	華王大飯店	1.2778	0.9845	1.2579	1.0862	0.9933	1.0790	0.8247	0.9927	0.8187	1.0622	0.9925	1.0542	1.0287	0.9956	1.0242		
29	華園大飯店	1.0021	0.9773	0.9794	0.9195	0.9815	0.9024	0.9981	0.9851	0.9832	0.9635	0.9858	0.9499	1.1118	0.9913	1.1021		
30	名人大飯店	0.9863	0.9824	0.9689	0.9813	0.9859	0.9675	1.0506	0.9900	1.0402	1.0051	0.9947	0.9998	1.2646	0.9983	1.2625		
31	京王大飯店																	
32	皇統大飯店	1.1134	0.9759	1.0865	1.0518	0.9798	1.0305	1.0452	0.9840	1.0285	1.0381	0.9881	1.0257	1.0440	0.9923	1.0360		
33	高雄國賓大飯店	1.0222	0.9680	0.9894	1.0958	0.9732	1.0664	1.1544	0.9806	1.1320	1.1156	0.9880	1.1022	0.9791	0.9918	0.9710		
34	霖園大飯店高雄店										0.9231	1.0021	0.9250	0.8841	1.0015	0.8854		
35	漢來大飯店										0.6653	1.0145	0.6750	0.9650	1.0080	0.9727		
36	高雄福華大飯店																	
37	高雄金典酒店																	
38	敬華大飯店	0.9167	0.9913	0.9087	0.8043	0.9906	0.7968	0.9378	0.9915	0.9298	1.1842	0.9989	1.1829	0.9975	1.0032	1.0007		
39	全國大飯店	1.2203	0.9729	1.1871	1.0469	0.9793	1.0253	0.9296	0.9861	0.9167	1.0972	0.9931	1.0896	0.8025	0.9954	0.7988		
40	通豪大飯店	1.2091	0.9803	1.1853	0.8705	0.9824	0.8552	0.9971	0.9844	0.9816	1.1466	0.9884	1.1333	0.8812	0.9975	0.8790		
41	長榮桂冠酒店(台中)						0.8827	0.9845	0.8690	0.8798	0.9868	0.8681	1.1161	0.9905	1.1056	1.0630		
42	台中福華大飯店													0.8647	1.0119	0.8750		
43	台中金典酒店																	
44	花蓮亞都飯店	0.7819	0.9876	0.7722	1.1064	0.9940	1.0997	1.0809	1.0006	1.0815	0.9042	1.0074	0.9109	0.9543	1.0105	0.9643		
45	統帥大飯店	0.9511	0.9661	0.9189	0.9290	0.9723	0.9033	1.2197	0.9781	1.1930	1.0086	0.9858	0.9942	0.8836	0.9893	0.8742		
46	中信大飯店(花蓮)	1.0144	0.9749	0.9889	1.1007	0.9801	1.0787	1.0184	0.9840	1.0021	1.0891	0.9865	1.0744	0.9720	0.9907	0.9630		
47	美侖大飯店								0.8274	0.9848	0.8149	0.9569	0.9866	0.9441	0.8355	0.9882	0.8257	
48	陽明山中國麗緻大飯店	1.0567	0.9994	1.0561	0.9405	1.0030	0.9433	0.9791	1.0069	0.9859	1.0190	1.0132	1.0325	1.0511	1.0174	1.0693		
49	中信大飯店(日月潭)	0.8616	0.9843	0.8481	1.0257	0.9893	1.0147	0.9921	0.9967	0.9888	0.9973	0.9987	0.9960	1.2253	0.9995	1.2248		
50	高雄圓山大飯店	0.9725	0.9937	0.9664	1.0511	0.9983	1.0493	1.0247	1.0046	1.0294	0.9179	1.0102	0.9273	1.2181	1.0160	1.2376		
51	凱撒大飯店	1.0401	0.9802	1.0195	0.9685	0.9835	0.9525	0.9951	0.9863	0.9815	0.9393	0.9898	0.9297	0.9172	0.9926	0.9104		
52	高山青大酒店																	
53	知本老爺大酒店						1.0769	0.9908	1.0669	0.8852	0.9952	0.8810	1.0051	0.9994	1.0045	0.8945	1.0013	0.8957
54	溪頭米堤大飯店								1.0031	0.9935	0.9965	0.7771	0.9950	0.7732	0.9624	0.9907	0.9534	
55	天祥晶華渡假酒店																	
56	墾丁福華渡假飯店																	
57	曾文山美農渡假大酒店																	
58	桃園假日大飯店	0.9929	0.9521	0.9453	1.0263	0.9567	0.9819	0.8405	0.9640	0.8103	1.0252	0.9711	0.9956	1.0642	0.9759	1.0386		
59	南華大飯店	1.0309	0.9702	1.0001	0.9678	0.9733	0.9420	0.9791	0.9765	0.9560	1.1494	0.9794	1.1257					
60	嘉南大飯店	0.8682	0.9949	0.8638	1.4764	0.9998	1.4761											
61	台南大飯店	1.0057	0.9815	0.9872	0.9920	0.9847	0.9768	1.0255	0.9894	1.0147	1.0402	0.9958	1.0359	0.9965	1.0023	0.9987		
62	大溪別館								0.7257	0.9929	0.7205	0.9079	0.9950	0.9034	0.9759	0.9970	0.9730	
63	新竹老爺大酒店																	
64	新竹國賓大飯店																	
65	娜魯灣大飯店																	
66	大億麗緻酒店							44	46	48			50		49</td			

附表 2 國際觀光旅館生產力變動估計結果（模型二）— 繼一

代號	年度 旅館名稱	86-87			87-88			88-89			89-90			90-91			
		Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	
1	圓山大飯店	0.8578	0.9997	0.8575	1.1134	1.0038	1.1177	0.7999	1.0079	0.8063	0.9811	1.0117	0.9925	1.0392	1.0200	1.0599	
2	統一大飯店																
3	國賓大飯店	1.0292	0.9904	1.0193	0.9851	0.9944	0.9796	1.0303	0.9999	1.0302	1.0006	1.0055	1.0061	1.0070	1.0098	1.0169	
4	中泰賓館	0.9451	1.0054	0.9502	1.0032	1.0110	1.0143	0.9603	1.0164	0.9761	0.8302	1.0176	0.8448	0.9557	1.0181	0.9730	
5	台北華國大飯店	0.5454	1.0064	0.5489	0.7482	1.0050	0.7519	0.9652	1.0026	0.9677	0.9592	1.0069	0.9658	1.0430	1.0114	1.0549	
6	華泰王子大飯店	1.0872	0.9993	1.0865	1.1169	1.0031	1.1204	0.9432	1.0067	0.9496	0.9730	1.0130	0.9856	0.9010	1.0166	0.9159	
7	國王大飯店	1.0587	1.0104	1.0697	1.0192	1.0165	1.0360	0.9589	1.0214	0.9794	1.0798	1.0257	1.1075	0.8971	1.0294	0.9235	
8	豪景大酒店	1.1694	1.0066	1.1771	0.7522	1.0074	0.7577	0.9296	1.0048	0.9341	0.9745	1.0070	0.9813	1.1127	1.0106	1.1244	
9	台北凱撒大飯店	1.1092	0.9996	1.1088	1.0090	1.0063	1.0154	0.9598	1.0090	0.9684	1.0560	1.0133	1.0701	1.0040	1.0181	1.0221	
10	康華大飯店	0.9367	1.0060	0.9423	0.9912	1.0115	1.0026	1.0651	1.0154	1.0814	1.0521	1.0151	1.0679	0.8187	1.0172	0.8328	
11	神旺大飯店	0.8709	0.9935	0.8652	1.0027	0.9969	0.9996	0.9446	1.0008	0.9453							
12	美麗華大飯店	0.9565	0.9883	0.9453	1.2218	0.9905	1.2101										
13	兄弟大飯店	1.1720	1.0109	1.1848	0.9072	1.0166	0.9223	0.9292	1.0207	0.9485	1.0337	1.0261	1.0606	0.9741	1.0315	1.0048	
14	三德大飯店	1.0475	0.9935	1.0407	0.8584	0.9990	0.8575	1.0304	1.0016	1.0320	1.0552	1.0065	1.0620	0.9861	1.0130	0.9990	
15	亞都麗緻大飯店	1.0224	1.0096	1.0322	0.8810	1.0132	0.8927	0.9612	1.0170	0.9776	1.0336	1.0221	1.0564	0.9673	1.0256	0.9921	
16	國聯大飯店	1.1830	0.9905	1.1717	0.6989	0.9930	0.6940	0.8418	0.9951	0.8377	1.1471	1.0021	1.1494	0.9747	1.0101	0.9846	
17	台北喜來登大飯店	1.0488	0.9924	1.0408	0.9307	0.9961	0.9271	0.9745	0.9995	0.9740	1.0989	1.0040	1.1033	1.4309	1.0139	1.4508	
18	富都大飯店	1.2369	0.9960	1.2320	0.9267	1.0018	0.9284	0.9717	1.0046	0.9762	0.9448	1.0089	0.9532	1.0579	1.0137	1.0724	
19	假日大飯店環亞台北	1.0035	0.9877	0.9912	1.0635	0.9915	1.0545	0.9763	0.9947	0.9711	1.0408	0.9947	1.0353	1.0064	0.9968	1.0032	
20	台北老爺大酒店	1.1275	1.0065	1.1347	1.0213	1.0107	1.0323	0.8988	1.0147	0.9120	1.0263	1.0167	1.0434	0.9741	1.0207	0.9943	
21	福華大飯店	1.0278	0.9971	1.0248	0.9687	1.0004	0.9691	0.9688	1.0031	0.9718	1.1082	1.0078	1.1168	1.0323	1.0131	1.0458	
22	力霸王冠大飯店	1.0370	1.0068	1.0440	1.0108	1.0121	1.0230	0.9459	1.0156	0.9607	1.0982	1.0181	1.1180	1.0341	1.0228	1.0577	
23	台北君悅大飯店	0.9528	0.9800	0.9338	1.0035	0.9830	0.9864	1.0308	0.9875	1.0179	1.1299	0.9934	1.1224	0.9767	0.9979	0.9746	
24	晶華酒店	1.0112	0.9939	1.0050	0.9790	0.9977	0.9768	0.9893	1.0019	0.9912	1.0226	1.0063	1.0291	0.9361	1.0092	0.9448	
25	西華人飯店	1.0216	0.9978	1.0193	1.0180	1.0021	1.0202	1.0056	1.0066	1.0122	1.0714	1.0118	1.0840	0.9459	1.0161	0.9612	
26	遠東國際大飯店	0.7189	0.9951	0.7153	1.0360	1.0002	1.0362	1.0687	1.0054	1.0591	1.0101	0.9688	0.9977	1.0161	1.0137		
27	六福皇宮																
28	華王大飯店	0.9378	0.9984	0.9363	1.1600	1.0066	1.1677	0.8969	1.0154	0.9107	1.2078	1.0179	1.2295	0.9711	1.0208	0.9913	
29	華園大飯店	0.9332	0.9965	0.9299	0.9405	0.9983	0.9389	1.0804	1.0026	1.0833	1.0568	1.0071	1.0643	0.8677	1.0096	0.8761	
30	名人大飯店																
31	京王大飯店																
32	皇統大飯店	0.8085	0.9968	0.8059	1.2206	1.0005	1.2212	0.9119	1.0013	0.9131	1.4613	1.0015	1.4635				
33	高雄國賓大飯店	1.0492	0.9945	1.0434	0.9073	0.9973	0.9049	0.9441	0.9998	0.9439	0.9477	1.0026	0.9502	0.9953	1.0053	1.0006	
34	森園大飯店高雄店	1.1074	1.0043	1.1122	0.9839	1.0078	0.9916	1.0460	1.0112	1.0577	1.0686	1.0133	1.0828	0.9452	1.0155	0.9599	
35	漢來大飯店	1.0763	1.0140	1.0914	0.9143	1.0160	0.9289	0.9773	1.0146	0.9916	1.0624	1.0182	1.0818	0.9215	1.0228	0.9426	
36	高雄福華大飯店	0.9633	1.0153	0.9780	0.9594	1.0198	0.9784	0.9713	1.0208	0.9915	1.0212	1.0210	1.0427	0.9522	1.0209	0.9722	
37	高雄金典酒店																
38	敬華大飯店	0.9222	0.9962	0.9187	0.9364	0.9898	0.9268	1.2934	0.9939	1.2855	1.0554	0.9980	1.0533	0.9496	1.0004	0.9500	
39	全國大飯店	1.0120	0.9951	1.0070	0.8149	0.9946	0.8106	1.0586	0.9958	1.0542	1.0262	1.0013	1.0276	1.0132	1.0051	1.0184	
40	通豪大飯店	0.9596	1.0053	0.9647	1.0275	1.0092	1.0370	0.9518	1.0113	0.9625	0.9743	1.0130	0.9870	1.0299	1.0153	1.0456	
41	長榮桂冠酒店(台中)	0.9614	1.0009	0.9622	0.9508	1.0015	0.9523	0.9697	1.0026	0.9722	0.9891	1.0035	0.9926	0.9428	1.0046	0.9472	
42	台中福華大飯店	0.9657	1.0133	0.9785	1.0765	1.0174	1.0953	0.9187	1.0221	0.9391	0.9692	1.0255	0.9939	0.9851	1.0257	1.0104	
43	台中金典酒店																
44	花蓮亞都飯店	0.9648	0.9773	0.9429	1.1101	0.9782	1.0859	0.9985	1.0054	1.0039	1.0357	0.9978	1.0344	1.3020	1.0021	1.3047	
45	統帥大飯店	1.1809	0.9933	1.1730	0.8911	0.9994	0.8905	1.1033	1.0036	1.1073	1.0763	1.0076	1.0846	1.0959	1.0125	1.1096	
46	中信飯店(花蓮)	1.0058	0.9951	1.0009	1.0776	0.9989	1.0764	0.9029	1.0007	0.9035	0.8743	1.0017	0.8758	0.9248	1.0035	0.9280	
47	美侖大飯店	1.1186	0.9912	1.1088	1.0086	0.9958	1.0044	1.0001	1.0007	1.0008	1.0272	1.0058	1.0332	1.0319	1.0102	1.0424	
48	陽明山中國麗緻大飯店	1.0113	1.0227	1.0342	0.9824	1.0282	1.0100	0.9300	1.0280	0.9561	1.1307	1.0302	1.1648	1.0462	1.0394	1.0874	
49	中信大飯店(日月潭)	0.8424	1.0020	0.8441	1.3010	1.0057	1.3084										
50	高雄圓山大飯店	0.9479	1.0216	0.9684	0.9609	1.0267	0.9865	0.9202	1.0296	0.9474	1.0348	1.0330	1.0689	0.9814	1.0374	1.0181	
51	凱撒大飯店	1.1081	0.9976	1.1055	1.0424	1.0028	1.0453	1.0673	1.0075	1.0754	1.0107	1.0128	1.0236	0.8235	1.0097	0.8315	
52	高山青大飯店																
53	知本老爺大酒店	1.0263	1.0035	1.0299	1.0804	1.0083	1.0893	1.0079	1.0136	1.0216	0.9753	1.0188	0.9936	1.0351	1.0245	1.0606	
54	溪頭米堤大飯店	0.9072	0.9934	0.9013	1.1972	1.0033	1.2011	1.3699	1.0085	1.3815							
55	天祥晶華渡假酒店	0.7382	0.9988	0.7373	1.0742	1.0010	1.0752	1.3475	1.0106	1.3618	0.7133	1.0138	0.7231	0.8227	1.0070	0.8285	
56	墾丁福華渡假飯店							0.9718	0.9842	0.9565	1.0985	0.9937	1.0916	1.0441	1.0010	1.0451	0.9483
57	曾文山芙蓉渡假大酒店													0.7152	1.0152	0.7261	
58	桃園假日大飯店	1.0905	0.9805	1.0693	1.1393	0.9857	1.1230	0.9949	0.9907	0.9857	1.0625	0.9939	1.0560	0.9862	0.9967	0.9830	
59	南華大飯店							0.9029	0.9825	0.8871	1.5167	0.9947	1.5086	0.5595	0.9972	0.5580	1.0061
60	嘉南大飯店																
61	台南大飯店	1.0252	1.0070	1.0323	0.9677	1.0125	0.9798	0.9575	1.0195	0.9762	1.1153	1.0245	1.1426	1.0288	1.0266	1.0562	
62	大溪老爺館	1.1239	1.0015	1.1256	0.9557	1.0066	0.9620	0.9065	1.0104	0.9158	1.0826	1.0161	1.1001	0.9846	1.0229	1.0071	
63	新竹老爺大酒店																

附表 2 國際觀光旅館生產力變動估計結果（模型二）— 繼二

代 號	年度 旅館名稱	幾何平均			隔週休前81-86幾何平均			隔週休87-89幾何平均			週休90-91幾何平均		
		Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.
1	圓山大飯店	0.9734	1.0000	0.9734	0.9961	0.9914	0.9875	0.9142	1.0038	0.9177	1.0097	1.0158	1.0257
2	統一大飯店	0.9766	0.9756	0.9527	0.9766	0.9756	0.9527						
3	國賓大飯店	0.9903	0.9890	0.9795	0.9708	0.9782	0.9496	1.0146	0.9949	1.0095	1.0038	1.0077	1.0115
4	中泰賓館	0.9622	1.0049	0.9669	0.9881	0.9962	0.9843	0.9692	1.0109	0.9798	0.8908	1.0179	0.9067
5	台北華國大飯店	0.9870	0.9951	0.9822	1.1736	0.9840	1.1547	0.7330	1.0046	0.7364	1.0002	1.0092	1.0094
6	華泰王子大飯店	0.9719	1.0002	0.9721	0.9439	0.9927	0.9370	1.0463	1.0030	1.0495	0.9363	1.0148	0.9501
7	國王大飯店	1.0035	1.0082	1.0117	1.0065	0.9958	1.0023	1.0114	1.0161	1.0277	0.9842	1.0276	1.0113
8	豪景大酒店	0.9794	0.9991	0.9785	0.9826	0.9910	0.9737	0.9351	1.0063	0.9410	1.0413	1.0088	1.0504
9	台北凱撒大飯店	1.0072	0.9958	1.0030	0.9885	0.9825	0.9712	1.0241	1.0050	1.0292	1.0297	1.0157	1.0458
10	康華大飯店	0.9875	1.0030	0.9905	1.0070	0.9931	1.0000	0.9963	1.0109	1.0072	0.9281	1.0161	0.9431
11	神旺大飯店	0.9537	0.9901	0.9442	0.9779	0.9799	0.9582	0.9378	0.9970	0.9350			
12	美麗華大飯店	1.0146	0.9807	0.9950	0.9892	0.9772	0.9667	1.0810	0.9894	1.0696			
13	兄弟大飯店	0.9937	1.0083	1.0020	0.9885	0.9957	0.9842	0.9960	1.0161	1.0120	1.0035	1.0288	1.0323
14	三德大飯店	0.9746	0.9930	0.9678	0.9568	0.9834	0.9409	0.9749	0.9980	0.9729	1.0200	1.0098	1.0300
15	亞都麗緻大飯店	0.9709	1.0049	0.9757	0.9703	0.9926	0.9631	0.9531	1.0133	0.9658	0.9999	1.0238	1.0237
16	國聯大飯店	0.9930	0.9880	0.9810	1.0367	0.9779	1.0138	0.8862	0.9929	0.8799	1.0574	1.0061	1.0638
17	台北喜來登大飯店	1.0316	0.9909	1.0222	0.9819	0.9807	0.9630	0.9835	0.9960	0.9795	1.2540	1.0089	1.2652
18	富都大飯店	1.0082	0.9940	1.0022	0.9949	0.9832	0.9782	1.0366	1.0008	1.0374	0.9997	1.0113	1.0110
19	假日大飯店環亞台北	1.0254	0.9848	1.0099	1.0333	0.9766	1.0091	1.0138	0.9913	1.0050	1.0235	0.9957	1.0191
20	台北老爺大酒店	0.9805	1.0030	0.9834	0.9549	0.9922	0.9474	1.0115	1.0106	1.0223	0.9998	1.0187	1.0185
21	福華大飯店	1.0157	0.9939	1.0096	1.0116	0.9836	0.9951	0.9881	1.0002	0.9982	1.0695	1.0104	1.0807
22	力霸皇冠大飯店	0.9889	1.0045	0.9934	0.9550	0.9941	0.9494	0.9971	1.0115	1.0086	1.0657	1.0205	1.0875
23	台北君悅大飯店	1.0010	0.9789	0.9799	0.9853	0.9696	0.9554	0.9952	0.9835	0.9788	1.0505	0.9956	1.0459
24	晶華酒店	0.9997	0.9920	0.9917	1.0124	0.9823	0.9945	0.9931	0.9978	0.9909	0.9784	1.0078	0.9860
25	西華大飯店	1.0064	0.9956	1.0019	1.0011	0.9844	0.9855	1.0150	1.0022	1.0172	1.0067	1.0139	1.0207
26	遠東國際大飯店	0.9148	1.0012	0.9159	0.8636	0.9942	0.8587	0.9268	1.0002	0.9270	0.9782	1.0131	0.9910
27	六福皇宮	1.0029	1.0195	1.0224							1.0029	1.0195	1.0224
28	華王大飯店	1.0365	1.0017	1.0383	1.0458	0.9917	1.0371	0.9918	1.0068	0.9985	1.0830	1.0194	1.1040
29	華園大飯店	0.9847	0.9935	0.9782	0.9970	0.9842	0.9813	0.9825	0.9991	0.9816	0.9576	1.0083	0.9656
30	名人大飯店	1.0527	0.9902	1.0424	1.0527	0.9902	1.0424						
31	京王大飯店												
32	皇統大飯店	1.0638	0.9911	1.0543	1.0581	0.9840	1.0412	0.9655	0.9995	0.9650	1.4613	1.0015	1.4635
33	高雄國賓大飯店	1.0182	0.9900	1.0080	1.0715	0.9803	1.0503	0.9651	0.9972	0.9623	0.9712	1.0039	0.9750
34	霖園大飯店高雄店	0.9911	1.0079	0.9990	0.9034	1.0018	0.9050	1.0446	1.0078	1.0527	1.0050	1.0144	1.0195
35	漢來大飯店	0.9306	1.0154	0.9450	0.8013	1.0112	0.8103	0.9871	1.0149	1.0018	0.9895	1.0205	1.0098
36	高雄福華大飯店	0.9732	1.0196	0.9922				0.9646	1.0186	0.9826	0.9861	1.0210	1.0068
37	高雄金典酒店	1.0432	1.0092	1.0528							1.0432	1.0092	1.0528
38	敬華大飯店	0.9911	0.9954	0.9865	0.9603	0.9951	0.9556	1.0375	0.9933	1.0305	1.0011	0.9992	1.0003
39	全國大飯店	0.9948	0.9918	0.9867	1.0090	0.9853	0.9942	0.9557	0.9952	0.9511	1.0197	1.0032	1.0230
40	通豪大飯店	0.9999	0.9986	0.9985	1.0118	0.9866	0.9982	0.9791	1.0086	0.9875	1.0017	1.0141	1.0159
41	長榮桂冠酒店(台中)	0.9702	0.9968	0.9671	0.9797	0.9897	0.9696	0.9606	1.0017	0.9622	0.9657	1.0041	0.9696
42	台中福華大飯店	0.9612	1.0193	0.9797	0.8647	1.0119	0.8750	0.9848	1.0176	1.0021	0.9771	1.0256	1.0021
43	台中金典酒店	0.9878	1.0287	1.0162				0.8170	1.0273	0.8392	1.0862	1.0294	1.1181
44	花蓮亞士都飯店	1.0152	0.9960	1.0112	0.9580	1.0000	0.9579	1.0226	0.9869	1.0092	1.1613	0.9999	1.1612
45	統帥大飯店	1.0278	0.9907	1.0182	0.9919	0.9783	0.9704	1.0510	0.9988	1.0497	1.0861	1.0101	1.0970
46	中信大飯店(花蓮)	0.9951	0.9916	0.9867	1.0378	0.9832	1.0204	0.9928	0.9982	0.9911	0.8992	1.0026	0.9015
47	美侖大飯店	0.9712	0.9954	0.9667	0.8713	0.9865	0.8596	1.0411	0.9959	1.0368	1.0295	1.0080	1.0378
48	陽明山中國麗緻大飯店	1.0131	1.0188	1.0321	1.0083	1.0080	1.0163	0.9740	1.0263	0.9996	1.0876	1.0348	1.1254
49	中信大飯店(日月潭)	1.0232	0.9966	1.0197	1.0139	0.9937	1.0075	1.0469	1.0039	1.0509			
50	高雄圓山大飯店	0.9997	1.0170	1.0167	1.0321	1.0045	1.0368	0.9428	1.0260	0.9673	1.0077	1.0352	1.0432
51	凱撒大飯店	0.9880	0.9962	0.9842	0.9711	0.9865	0.9579	1.0723	1.0026	1.0751	0.9123	1.0112	0.9225
52	高山青大飯店												
53	知本老爺大酒店	0.9963	1.0061	1.0024	0.9622	0.9967	0.9590	1.0377	1.0084	1.0465	1.0048	1.0217	1.0265
54	溪頭米堤大飯店	1.0185	0.9974	1.0158	0.9086	0.9930	0.9023	1.1416	1.0017	1.1436			
55	天祥晶華渡假酒店	0.9109	1.0062	0.9165				1.0223	1.0034	1.0258	0.7661	1.0104	0.7740
56	墾丁福華渡假飯店	1.0139	0.9956	1.0094				1.0332	0.9889	1.0218	0.9950	1.0022	0.9972
57	曾文山芙蓉渡假大酒店	0.7152	1.0152	0.7261							0.7152	1.0152	0.7261
58	桃園假日大飯店	1.0193	0.9766	0.9955	0.9865	0.9639	0.9510	1.0732	0.9856	1.0578	1.0236	0.9953	1.0189
59	南華大飯店	0.9821	0.9829	0.9653	1.0294	0.9748	1.0035	1.1702	0.9885	1.1568	0.7503	0.9934	0.7453
60	嘉南大飯店	1.1322	0.9974	1.1292	1.1322	0.9974	1.1292						
61	台南大飯店	1.0146	1.0043	1.0189	1.0118	0.9907	1.0024	0.9830	1.0130	0.9958	1.0712	1.0256	1.0986
62	大溪別館	0.9507	1.0052	0.9557	0.8631	0.9950	0.8588	0.9911	1.0061	0.9972	1.0324	1.0195	1.0526
63	新竹老爺大酒店	0.9082	1.0201	0.9265				0.7276	1.0171	0.7400	1.0147	1.0216	1.0366
64	新竹國賓大飯店	0.8277	1.0194	0.8438							0.8277	1.0194	0.8438
65	娜魯灣大酒店												
66	大億麗緻酒店												

幾何 平均	幾何平均			隔週休前81-86幾何平均			隔週休87-89幾何平均			週休90-91幾何平均		
	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.	Eff. Ch.	Tech. Ch.	TFP Ch.
台北市	0.990	0.996	0.986	0.992	0.986	0.978	0.974	1.002	0.976	1.012	1.013	1.025
高雄區	1.009	1.000	1.009	1.016	0.989	1.004	0.986	1.006	0.992	1.030	1.013	1.043
台中區	0.986	1.001	0.986	0.984	0.990	0.974	0.972	1.005	0.976	1.008	1.013	1.020
花蓮												