

附表一：臺中港碼頭基本諸元表

編號	規劃用途	長度	寬度	水深	碼頭結構	均佈荷重	設計基準(D.W.T)	靠船速度cm/sec	靠岸角度	纜樁	纜樁間距
		(公尺)	(公尺)	(公尺)						個數	
1	穀類	250	20	13	沉箱式	3	50,000	15cm/sec		10	26.1
2	大宗	250	20	13	沉箱式	3	50,000	15cm/sec		10	26.1
3	穀類	250	20	13	沉箱式	3	50,000	15cm/sec		9	26.1
4	液體	200	20	11	沉箱式	3	30,000	15cm/sec		8	23.9
4A	水泥	185	20	9	沉箱式	3	10,000	15cm/sec		8	22
5A	雜貨	220	23.5	11	棧橋式	3	20,000	10cm/sec		9	24
5~8	雜貨	800	23.5	11	棧橋式	3	20,000	10cm/sec		6	34
8A	雜貨	260	23.5	11	棧橋式	3	20,000	10cm/sec		7	34
9	貨櫃	260	27	14	棧橋式	3	50,000	10cm/sec		12	22.5
10,11	貨櫃	640	27	13	棧橋式	3	50,000	10cm/sec		15	22.5
12,13	雜貨	400	24	11	棧橋式	3	20,000	10cm/sec		8	24
14,15	雜貨	360	15.75	10	棧橋式	3	15,000	10cm/sec		7	24
18	客貨	360	23.5	11	棧橋式	2	50,000	15cm/sec	≤6°	21	18
19	客運	273	21.6	9	棧橋式	0.5	15,000	15cm/sec		16	18
20	雜貨	180	23.5	9	棧橋式	2	15,000	15cm/sec		11	18
21	雜貨	180	23.5	11	棧橋式	2	15,000	15cm/sec	<10°	11	18
22	雜貨	180	23.5	11	棧橋式	2	15,000	15cm/sec		8	24
23,24	雜貨	360	20	10	沉箱式	3	15,000	15cm/sec		15	24
25	雜貨	200	20	11	沉箱式	3	30,000	15cm/sec		8	24
26	雜貨	200	24	11	棧橋式	3	20,000	10cm/sec		8	24
27	水泥	200	24	11	棧橋式	3	20,000	10cm/sec		8	24
28	水泥	145	24	11	棧橋式	3	20,000	10cm/sec		5	30
29	大宗	250	27	14	棧橋式	3	60,000	10cm/sec	<10°	9	30
30	大宗	320	32	14	棧橋式	3	66,000	10cm/sec		13	24
31	貨櫃	320	28	14	棧橋式	3	60,000	10cm/sec	<10°	8	38
32	貨櫃	320	28	14	棧橋式	3	60,000	10cm/sec	<10°	8	38
33,34	貨櫃	500	34.5	14	棧橋式	2	60,000	15cm/sec	<14°	24	24
35	貨櫃	340	34.5	14	棧橋式	3	60,000	15cm/sec		14	24
43	重件	300	28.7	14	棧橋式	10/3	66,000	15cm/sec		11	24
44	雜貨	230	29.7	12	棧橋式	3	30,000	15cm/sec	6~12	12	20
45	砂石	230	29.7	12	棧橋式	3	30,000	15cm/sec	6~12	11	20
96	散雜	290	35	16	棧橋式	3	55,000	15cm/sec	3~6°	11	27
97	散雜	357	35	16	棧橋式	3	153,000	15cm/sec	3~6°	12	30
98	散雜	393	35	16	棧橋式	2	125,000	15cm/sec		20	20
99	廢鐵	250	25	12	棧橋式	3	40,000	15cm/sec		14	16
101,102	煤炭	680	37.5	18	棧橋式	2	125,000	15cm/sec		37	16.87~20
103	煤炭	290	43.5	14.5	棧橋式	2	60,000	20cm/sec	<10°	16	18
104	煤炭	270	35	14	棧橋式	3	60,000	15cm/sec		15	18
105	大宗	330	35	16	棧橋式	3	125,000	15cm/sec		19	17.37
西1	化學品	250	25	13	沉箱式	3	50,000	15cm/sec		10	25
西2	化學品	250	27	14	棧橋式	3	60,000	10cm/sec		10	25
西3,西4	化學品	500	27	14	棧橋式	3	60,000	15cm/sec		11	38
西5	化學品	292	27	14	棧橋式	1	40,000	15cm/sec	<10°	13	18
西6	化學品	250	27.4	14	棧橋式	2	60,000	15cm/sec		13	20
西7	化學品	250	27	14	棧橋式	2	60,000	15cm/sec		13	20
西8	化學兼油品	250	30	14	棧橋式	2	60,000	15cm/sec	3~6°	13	20
西9	化學兼散雜	250	30	14	棧橋式	2	60,000	15cm/sec	3~6°	13	20
西13	LNG	412	-	13	樁樑式		125,000			10	40~53
東00C	0~218	218		6	連續壁						
東00C	222~368	146		5	連續壁						
西00C	455~860	405		5	連續壁						

附表二：臺中港碼頭靠泊限制一覽表

單位：公尺

碼頭編號	碼頭用途	碼頭性質	碼頭長度	碼頭水深	船長限制	吃水限制	備註
1	穀類	公用專業	250	13	225	12.5	
2	大宗	公用一般	250	13	200	12.5	
3	穀類	公用專業	250	13	225	12.5	
4	液體	公用專業	200	11	180	10.5	
4A	水泥	公用專業	185	9	160	8.5	
5A	雜貨	公用一般	220	11	200	10.5	
5~8	雜貨	公用一般	800	11	180	10.5	
8A	快速	公用快速	260	11	230	10.5	
9	雜貨	公用快速	260	14	230	13.5	
10,11	貨櫃	專用專業	640	13	300	12.5	
12,13	雜貨	公用一般	400	11	180	10.5	
14,15	雜貨	公用一般	360	10	160	9.5	
18	客貨	公用專業	360	11	270	10.5	
19	客運	公用專業	273	9	230	8	
20	雜貨	專用公務	180	9	160	8.5	
21	雜貨	公用一般	180	11	160	10.5	
22	雜貨	公用一般	180	11	160	10.5	
23,24	雜貨	公用一般	360	10	160	9.5	
25	雜貨	公用一般	200	11	180	10.5	
26	雜貨	公用一般	200	11	180	10.5	
27	水泥	公用專業	200	11	180	10.5	
28	水泥	公用專業	145	11	***	10.5	***船長限制係依實際船席安排，與29號碼頭搭配使用。
29	大宗	公用深水	250	14	225	13.5	
30	大宗	公用深水	320	14	250	13.5	
31	雜貨	公用快速	320	14	300	13.5	
32	貨櫃	專用專業	320	14	300	13.5	
33,34	貨櫃	專用專業	500	14	225	13.5	
35	貨櫃	專用專業	337.6	14	300	13.5	
43	重件	公用專業	300	14	275	13.5	
44	雜貨	公用專業	230	12	210	11.5	
45	砂石	公用專業	230	12	210	11.5	
96	散雜	專用專業	290	16	260	14.5	
97	散雜	專用專業	357	16	257	14.5	
98	散雜	專用專業	393	16	289	14.5	
99	廢鐵	專用專業	250	12	225	11.5	
101,102	煤炭	專用專業	680	18	289	14.5	
103	煤炭	專用專業	290	14.5	260	14	
104	煤炭	專用專業	270	14	240	13.5	
105	大宗	公用一般	330	16	300	14.5	
西1	化學品	公用專業	250	13	225	12	
西2	化學品	公用專業	250	14	225	13	
西3,西4	化學品	專用專業	500	14	225	13	
西5	化學品	專用專業	292	14	225	13	
西6	化學品	公用專業	250	14	225	13	
西7	化學品	專用專業	250	14	225	13	
西8	化學兼油品	專用專業	250	14	250	13	
西9	化學兼散雜	專用專業	250	14	250	13	
西13	LNG	專用專業	412	13	300	12	

註1.西13碼頭限制船寬50公尺，其餘碼頭雖未明文規定，惟應與船長、吃水限制匹配為原則。

註2.船長限制係屬原則性規定，以提供船席自動回應系統使用為主，同一直線碼頭得彈性放寬。