附表一：臺中港碼頭基本諸元表

碼頭編號	規劃用途	長度（公尺）	寬度（公尺）	水深（公尺）	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	纜樁個數	纜樁間距	備註
1	穀類	250	20	13	沉箱式	3	50,000	15cm/sec		10	26.1	
2	雜貨	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	
4C	公務	314	27.2	5~9	棧橋式搭配浮動碼頭	碼頭區：常時2.0T/m2 地震時1.0T/m2 浮箱:0.5T/m2	-9.0m深水碼頭: 500噸～2,000噸大型巡防艦 -5.0m淺水碼頭: 20～100噸小型巡防艇	25cm/sec(2000DT) 50cm/sec(100DT)	≦ 3°~6°	棧橋碼頭:7 浮箱:29	10.5	
5A	重件兼雜貨	200	25	11	鋼管板樁減壓式	50T/M2	18,000	20cm/sec(風電船) 15cm/s(散雜貨船)	6	12	16.6	
5B	重件兼雜貨	200	25	11	鋼管板樁減壓式	50T/M2	長160m、寬45m、 滿載吃水8m 專用風機安裝船	20cm/sec(風電船) 15cm/s(散雜貨船)	6	12	16.6	
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	
36	重件兼貨櫃	340	38(#1~#6) 28(#7)	16	鋼管板樁減壓式	20T/m2(#1~#6) 40T/m2(#7)	70,000	15cm/sec	6	15	24	
42	雜貨	250	30	15	棧橋式	3	60,000	15cm/sec	6	17	15	
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	散雜	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	270	35	16	棧橋式	3	125,000	15cm/sec		19	17.37	
106	重件兼雜貨	310	28	16	鋼管板樁減壓式	3~40	100,000煤輪 90,000貨輪	15cm/sec	6	20	15~18	
107	重件兼雜貨	200	28	13	鋼管板樁減壓式	10~40	40,000貨輪	15cm/sec	6	12	15~18	
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	樁欄式		125,000			10	40~53	

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	雜貨(海纜)	公用專業	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	
4C	公務	專用專業	314.1	5~9	2000噸級:100公尺 1000噸級:90公尺 500噸級:65公尺 100噸級:35公尺	-9.0m深水碼頭: -8.0公尺 -5.0m深水碼頭: -4.0公尺	
5A	雜貨	專用專業	200	11	160	10	目標船型為離岸風力發電工作船。
5B	雜貨	專用專業	200	11	160	10	
5~8	雜貨	公用一般	200(each)	11	180	10.5	
8A	快速	公用快速	260	11	230	10	
9	雜貨	公用快速	260	14	230	13.5	
10,11	貨櫃	專用專業	320(each)	13	300	12.5	
12,13	雜貨	公用一般	200(each)	11	180	10.5	
14,15	雜貨	公用一般	180(each)	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	180(each)	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	122	10.5	目標船型20,000D.W.T，預設船寬23m計算，船長限制公式為船長+船寬<碼頭長度。
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	270+50	14	240+50	13.5	長榮增租第31號碼頭50公尺
32	貨櫃	專用專業	320	14	300	13.5	
33	貨櫃	專用專業	250	14	225	13.5	
34	貨櫃	專用專業	250	14	225	13.5	
35	貨櫃	專用專業	213.7 122	14	300	13.5	 沃旭承租第35號碼頭南段122m
36	貨櫃兼重件	公用專業	340	16	300	11.5	目標船型6,500TEU貨櫃船，預設船寬40m計算，船長限制公式為船長+船寬<碼頭長度。 目前由風電業者使用海床加固後水深為EL-12m。
42	散雜	公用一般	250	15	217.71	13.5	目標船型60,000D.W.T，預設船寬32.29m計算，船長限制公式為船長+船寬<碼頭長度。
43	重件兼散雜	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	257	14.5	
99	廢鐵	專用專業	250	12	225	11.5	
101 102	煤炭	專用專業	340(each)	18	289	14.5	
103	散雜貨	公用一般	290	14.5	260	14	
104	煤炭	專用專業	270	14	240	13.5	
105	大宗	公用一般	270	16	240	14.5	
106	重件兼散雜	公用專業	310	16	260	14.5	
107	重件(風電)	公用專業	200	13	150	12.5	
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	250(each)	14	225	13	
西5	化學品	專用專業	292	14	225	13	
西6	化學品	專用專業	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	225	13	
西9	化學兼散雜	專用專業	250	14	225	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。

註3.本港最低潮位EL-1.04m。計算容許最大吃水時要注意此特殊情況。