

表 3-1 頭城定置漁業 106-108 年度之漁獲量及產值

106年	漁場名稱	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總和
漁獲量(公斤)	光榮	50,119	18,371	92,403	53,262	182,431	133,885	-	-	-	-	31,674	16,525	578,670
	復興	36,968	15,162	42,530	39,742	70,487	72,619	54,916	-	-	2,279	21,124	12,221	368,048
	源興	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	1,355	1,614
	北關	35,621	5,736	88,832	6,760	-	-	-	-	-	-	8,741	1,595	147,286
	福長南	42,378	26,669	68,154	24,002	-	79,402	48,491	-	-	3,610	19,409	17,372	329,487
產值(元)	光榮	2,413,145	1,135,285	3,739,227	2,531,198	5,238,880	3,274,592	-	-	-	-	3,151,664	2,464,125	23,948,116
	復興	3,407,379	1,168,922	2,402,035	1,411,209	2,942,712	2,585,755	1,955,290	-	-	248,579	2,446,201	2,398,823	20,966,905
	源興	19,806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,605	81,885	110,296
	北關	2,014,769	836,449	2,683,377	141,000	-	-	-	-	-	-	833,340	181,970	6,690,905
	福長南	2,210,295	1,398,854	2,668,823	1,521,285	-	2,473,129	1,576,426	-	-	838,215	2,657,208	2,963,974	18,308,209
107年	漁場名稱	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總和
漁獲量(公斤)	光榮	52,045	32,687	270,259	72,646	156,145	60,650	13,942	-	-	-	37,296	28,476	724,145
	復興	34,149	16,453	148,688	57,356	90,715	37,794	4,664	-	-	20,851	40,107	14,703	465,480
	源興	17,663	18,867	29,375	35,724	18,492	19,186	-	5	-	54,172	52,097	57,022	302,602
	北關	35,621	32,069	94,040	12,746	92,415	21,542	2,595	-	-	5,641	16,470	21,588	334,727
	福長南	43,907	148,941	139,893	31,756	58,328	50,672	7,229	-	-	13,278	17,058	29,427	540,488
產值(元)	光榮	3,758,564	2,556,414	8,847,490	3,294,441	4,807,165	2,536,981	545,603	-	-	-	1,900,788	2,018,100	30,265,546
	復興	2,595,592	1,477,801	6,665,010	2,990,615	3,928,444	1,966,875	243,917	-	-	2,240,670	2,151,522	1,629,947	25,890,393
	源興	1,112,590	1,203,010	1,548,170	943,995	513,605	537,061	-	500	-	4,716,345	4,401,990	4,593,105	19,570,371
	北關	2,014,769	1,425,988	3,762,064	599,210	2,448,040	933,301	100,980	-	-	618,760	1,778,659	1,546,695	15,228,466
	福長南	3,398,133	5,184,334	5,847,889	2,028,658	2,115,127	2,440,525	419,906	-	-	2,096,534	2,659,383	2,969,182	29,159,671
108年	漁場名稱	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總和
漁獲量(公斤)	光榮	16,296	40,051	103,427	42,484	58,429	60,492	-	-	-	22,976	26,480	41,476	412,112
	復興	8,633	29,926	42,530	15,803	37,010	32,314	9,053	-	3,389	24,176	27,025	19,408	249,265
	源興	52,567	42,658	47,121	14,767	12,776	24,163	-	-	-	5,862	6,844	8,732	215,489
	北關	2,400	50,129	52,623	-	-	-	-	-	-	9,240	25,439	36,175	176,005
	福長南	19,746	62,139	70,049	32,695	41,320	15,628	-	-	2,484	20,976	18,480	28,370	311,885
產值(元)	光榮	2,411,749	2,627,844	4,655,096	2,199,491	3,238,320	2,020,353	-	-	-	1,737,327	2,391,949	2,758,253	24,040,382
	復興	1,347,282	1,730,157	2,402,035	1,031,744	2,117,215	1,700,159	719,752	-	494,703	2,322,471	2,289,690	2,662,422	18,817,630
	源興	3,741,710	2,902,050	3,425,245	644,545	607,730	792,985	-	-	-	588,227	423,495	638,128	13,764,115
	北關	366,870	1,725,132	1,974,204	-	-	-	-	-	-	833,715	2,314,831	3,492,411	10,707,163
	福長南	1,970,486	2,684,936	3,479,401	1,921,895	2,077,060	1,145,979	-	-	314,162	2,426,908	2,067,983	2,852,129	20,940,939

表 3-2 106 年宜蘭頭城沿岸五場定置漁業 CPUE 之變化

定置網 場別	項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	總計
光榮 漁場	漁獲量(公斤)	50,119	18,371	92,403	53,262	182,431	133,885	無紀錄	-	-	-	31,674	16,525	578,670
	努力量(天)	31	28	31	30	31	30	21	-	-	-	24	31	257
	CPUE(公斤/天)	1,617	656	2,981	1,775	5,885	4,463	0	-	-	-	1,320	533	2,252
復興 漁場	漁獲量(公斤)	36,968	15,162	42,530	39,742	70,487	72,619	54,916	-	-	2,279	21,124	12,221	368,048
	努力量(天)	31	28	31	30	31	30	27	-	-	2	30	31	271
	CPUE(公斤/天)	1,193	542	1,372	1,325	2,274	2,421	2,034	-	-	1,139	704	394	1,358
源興 漁場	漁獲量(公斤)	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	1,355	1,614
	努力量(天)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	33
	CPUE(公斤/天)	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	44	49
北關 漁場	漁獲量(公斤)	35,621	5,736	88,832	6,760	-	-	-	-	-	-	8,741	1,595	147,286
	努力量(天)	31	28	31	2	-	-	-	-	-	-	28	31	151
	CPUE(公斤/天)	1,149	205	2,866	3,380	-	-	-	-	-	-	312	51	975
福長南 漁場	漁獲量(公斤)	42,378	26,669	68,154	24,002	網具維修	79,402	48,491	-	-	3,610	19,409	17,372	329,487
	努力量(天)	31	28	31	30	-	30	27	-	-	14	30	31	252
	CPUE(公斤/天)	1,367	952	2,199	800	-	2,647	1,796	-	-	258	647	560	1,307

50

51

表 3-3 107 年宜蘭頭城沿岸五場定置漁業 CPUE 之變化

定置網 場別	項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	總計
光榮 漁場	漁獲量(公斤)	52,045	32,687	270,259	72,646	156,145	60,650	13,942	-	-	-	37,296	28,476	724,145
	努力量(天)	31	28	31	30	31	30	7	-	-	-	27	31	246
	CPUE(公斤/天)	1,679	1,167	8,718	2,422	5,037	2,022	1,992	-	-	-	1,381	919	2,944
復興 漁場	漁獲量(公斤)	34,149	16,453	148,688	57,356	90,715	37,794	4,664	-	-	20,851	40,107	14,703	465,480
	努力量(天)	31	28	31	30	31	30	7	-	-	21	30	31	270
	CPUE(公斤/天)	1,102	588	4,796	1,912	2,926	1,260	666	-	-	993	1,337	474	1724
源興 漁場	漁獲量(公斤)	17,663	18,867	29,375	35,724	18,492	19,186	-	-	-	54,172	52,097	57,022	302,602
	努力量(天)	31	28	31	30	31	28	-	-	-	18	30	31	258
	CPUE(公斤/天)	570	674	948	1,191	597	685	-	-	-	3,010	1,737	1,839	1173
北關 漁場	漁獲量(公斤)	10,390	32,069	94,040	12,746	92,415	21,542	2,595	-	-	5,641	16,470	21,588	309,495
	努力量(天)	31	28	31	30	31	30	8	-	-	15	30	31	265
	CPUE(公斤/天)	335	1,145	3,034	425	2,981	718	324	-	-	376	549	696	1168
福長南 漁場	漁獲量(公斤)	43,907	148,941	139,893	31,756	58,328	50,672	7,229	-	-	13,278	17,058	29,427	540,488
	努力量(天)	31	28	31	30	31	30	7	-	-	21	30	31	270
	CPUE(公斤/天)	1,416	5,319	4,513	1,059	1,882	1,689	1,033	-	-	632	569	949	2,002

表 3-4 108 年宜蘭頭城沿岸五場定置漁業 CPUE 之變化

定置網 場別	項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	總計
光榮 漁場	漁獲量(公斤)	16,296	40,051	103,427	42,484	58,429	60,492	-	-	-	22,976	26,480	41,476	412,112
	努力量(天)	31	28	31	30	31	30	15	-	-	28	30	31	285
	CPUE(公斤/天)	526	1,430	3,336	1,416	1,885	2,016	-	-	-	821	883	1,338	1,446
復興 漁場	漁獲量(公斤)	8,633	29,926	42,530	15,803	37,010	32,314	9,053	-	3,389	24,176	27,025	19,408	249,265
	努力量(天)	31	28	31	30	31	30	25	-	4	31	30	31	302
	CPUE(公斤/天)	278	1,069	1,372	527	1,194	1,077	362	-	847	780	901	626	825
源興 漁場	漁獲量(公斤)	52,567	42,658	47,121	14,767	12,776	24,163	471	-	-	5,862	6,844	8,732	215,960
	努力量(天)	31	28	31	30	31	30	27	-	-	17	30	31	286
	CPUE(公斤/天)	1,696	1,524	1,520	492	412	805	17	-	-	345	228	282	755
北關 漁場	漁獲量(公斤)	2,400	50,129	52,623	-	-	-	-	-	-	9,240	25,439	36,175	176,005
	努力量(天)	31	28	28	-	-	-	-	-	-	17	30	31	165
	CPUE(公斤/天)	77	1,790	1,879	-	-	-	-	-	-	544	848	1,167	1,067
福長南 漁場	漁獲量(公斤)	19,746	62,139	70,049	32,695	41,320	15,628	-	-	2,484	20,976	18,480	28,370	311,885
	努力量(天)	31	28	31	30	31	30	-	-	7	31	30	31	280
	CPUE(公斤/天)	637	2,219	2,260	1,090	1,333	521	-	-	355	677	616	915	1,114

表 3-5 光榮漁場 106-108 總產量前 20 名漁獲物

中文名	學名	106-108總產量
日本竹筴魚	<i>Trachurus japonicus</i>	330,209
正鯷	<i>Katsuwonus pelamis</i>	309,557
扁花鯷	<i>Auxis thazard thazard</i>	282,464
白腹鯖	<i>Scomber japonicus</i>	247,006
帶魚科 (帶魚屬)	<i>Trichiuridae</i>	148,993
其他鯖類	<i>Gempylidae</i>	87,285
鱈科	<i>Hemiramphidae</i>	43,338
杜氏鰺	<i>Seriola dumerili</i>	43,109
鰻	<i>Mugil cephalus</i>	32,542
鬼頭刀	<i>Coryphaena hippurus</i>	27,891
花腹鯖	<i>Scomber australasicus</i>	19,820
藍圓鰺	<i>Decapterus maruadsi</i>	19,523
飛魚科	<i>Exocoetidae</i>	18,735
台灣馬加鰺	<i>Scomberomorus guttatus</i>	12,032
雙帶鰺	<i>Elagatis bipinnulata</i>	9,440
日本金梭魚	<i>Sphyraena japonica</i>	9,430
其他鮪類	<i>Thunnus</i>	7,232
日本馬加鰺	<i>Scomberomorus niphonius</i>	6,207
雨傘旗魚	<i>Istiophorus platypterus</i>	5,102
單角革單棘純	<i>Aluterus monoceros</i>	4,950

(單位:公斤)

表 3-6 復興漁場 106-108 總產量前 20 名漁獲物

中文名	學名	106-108總產量
正鰹	<i>Katsuwonus pelamis</i>	271,972
日本竹筴魚	<i>Trachurus japonicus</i>	197,948
帶魚科 (帶魚屬)	<i>Trichiuridae</i>	165,207
鯖科	<i>Scombridae</i>	138,553
杜氏鰺	<i>Seriola dumerili</i>	37,894
鰻	<i>Mugil cephalus</i>	33,193
鱻科	<i>Hemiramphidae</i>	32,888
鬼頭刀	<i>Coryphaena hippurus</i>	28,965
飛魚科	<i>Exocoetidae</i>	25,695
扁花鰹	<i>Auxis thazard thazard</i>	25,284
高麗馬加鰹	<i>Scomberomorus koreanus</i>	23,502
巴拉金梭魚	<i>Sphyraena barracuda</i>	17,676
日本馬加鰹	<i>Scomberomorus niphonius</i>	8,027
長鰭臭肚魚	<i>Siganus canaliculatus</i>	7,945
藍圓鰹	<i>Decapterus maruadsi</i>	6,865
單棘魷科	<i>Monacanthidae</i>	6,740
康氏馬加鰹	<i>Scomberomorus commerson</i>	6,216
圓花鰹	<i>Auxis rochei rochei</i>	5,088
雙帶鰹	<i>Elagatis bipinnulata</i>	4,606
黃鰭鮪	<i>Thunnus albacares</i>	4,227

(單位:公斤)

表 3-7 源興漁場 106-108 總產量前 20 名漁獲物

中文名	學名	106-108總產量
花腹鯖	<i>Scomber australasicus</i>	145,232
日本竹筴魚	<i>Trachurus japonicus</i>	141,346
帶魚科(帶魚屬)	<i>Trichiuridae</i>	65,382
圓花鰹	<i>Auxis rochei rochei</i>	59,672
正鰹	<i>Katsuwonus pelamis</i>	47,749
日本馬加鰹	<i>Scomberomorus niphonius</i>	27,719
康氏馬加鰹	<i>Scomberomorus commerson</i>	8,154
鬼頭刀	<i>Coryphaena hippurus</i>	4,650
其他鰹類	<i>Gempylidae</i>	4,017
杜氏鰷	<i>Seriola dumerili</i>	3,598
藍圓鰹	<i>Decapterus maruadsi</i>	2,174
逆鈎鰹類	<i>Scomberoides lysan</i>	1,032
長鰭臭肚魚	<i>Siganus canaliculatus</i>	981
雨傘旗魚	<i>Istiophorus platypterus</i>	890
其他鰹	<i>Carangidae</i>	878
扁花鰹	<i>Auxis thazard thazard</i>	832
單角革單棘魷	<i>Aluterus monoceros</i>	712
飛魚科	<i>Exocoetidae</i>	703
雙帶鰹	<i>Elagatis bipinnulata</i>	672
翻車魷科	<i>Molidae</i>	662

(單位:公斤)