

# 漁業提升基金 - 項目完成報告

項目名稱：香港魚苗養殖及培育作增殖放流科學放生先導計劃

項目編號：FEF2024006

申請機構：越龍漁業協會有限公司

## 一) 行政摘要

為了提升香港水域的海洋環境及漁業資源，早前香港機場管理局進行了投放魚苗先導計劃。由於計劃展現出卓越的成果，因此希望借鑑於該計劃，在本港的魚類養殖區培育及飼養魚苗，待魚苗長成幼魚後便投放至本港的海域中作增殖放流，從而為提升香港的魚類數量及豐富漁業資源作出貢獻。

## 二) 項目概要

本計劃希望提升本港水域的魚類數量及漁業資源，檢討在魚類養殖區培育及飼養魚苗等方法的可行性，為增殖放流和科學放生活動提供魚苗供應，並為日後有意進行類似計劃的漁民提供基礎。

## 三) “魚苗養殖及培育作增殖放流科學放生先導項目”的進度

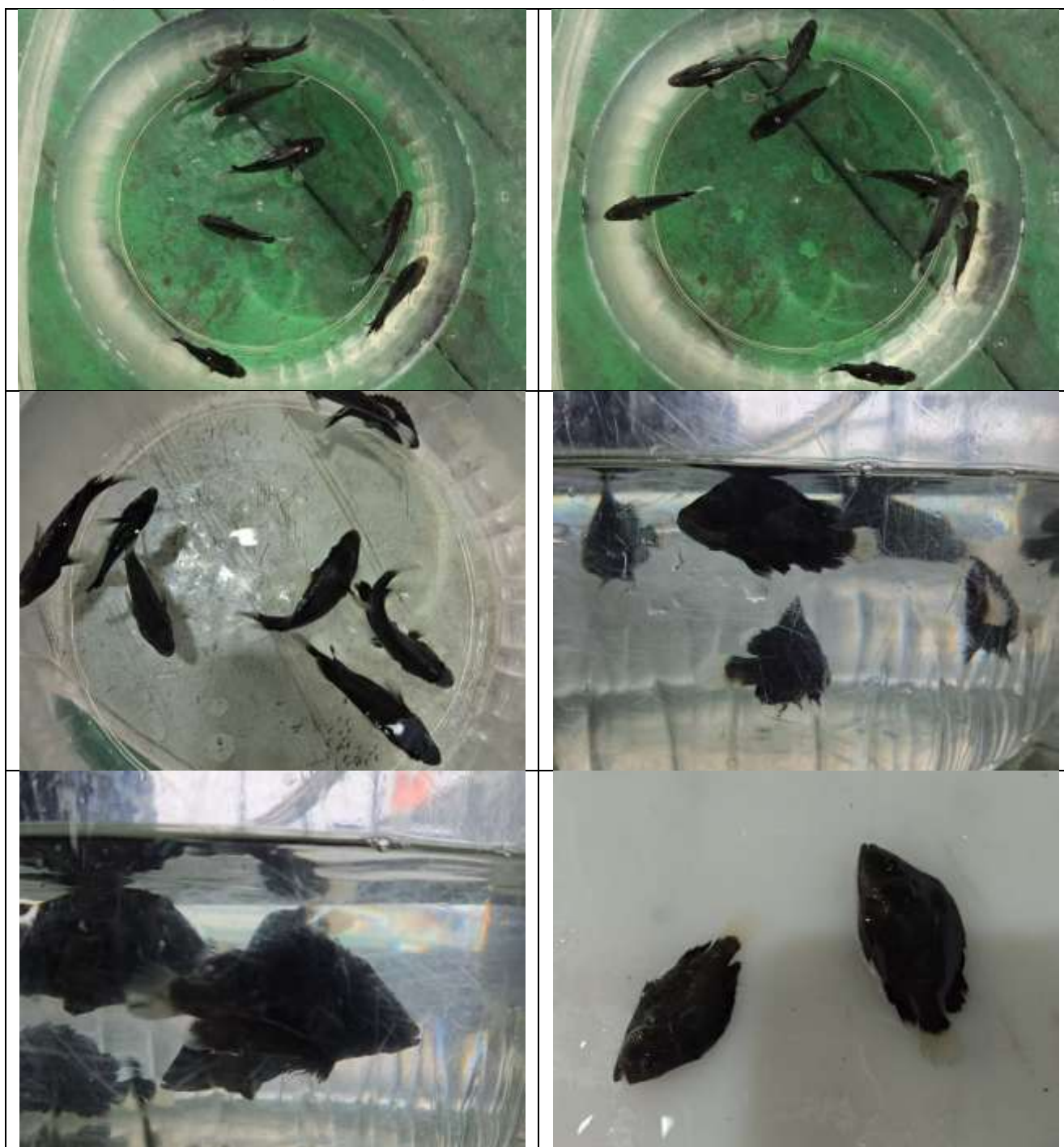
擬議工作	時間	工作內容	進度	備註
項目籌備工作	2025年1月	<ol style="list-style-type: none"><li>租用魚排及網具</li><li>採購量度環境水質儀器</li><li>購買魚苗及飼料</li></ol>	已完成	
展開養殖工作項目	2025年2月-6月	<ol style="list-style-type: none"><li>購買魚苗 (2月初從內地購入包公魚苗20,000條、再於3月初購入青斑魚苗5,000條、黑蠟魚苗20,000條及黃腳蠟魚苗15,000條)</li><li>購買飼料</li><li>養殖魚苗</li><li>觀察魚苗成活率、生長進度，例如：飼料份量是否需要更改</li><li>觀察養殖環境、水質及水溫對生長存活的影响</li><li>定時清理網具內的雜亂及污垢</li><li>期望養殖的魚苗能有70%存活率，能夠提供大約40,000至45,000條的幼魚在項目推行的第6個月作增殖放流及科學放生。</li><li>舉辦分享會，邀請各界漁民和社會上有興趣人士參與，親自到魚排實地講解魚苗養殖及培育作增殖放流科學放生先導的運作</li><li>提交完成報告</li><li>試驗計劃成功，生長環境理想，增加養殖數</li></ol>	已完成	

#### 四) 已完成的活動結果及概要

買入時包公魚苗的長度約4cm、青斑魚苗約15cm、黃腳鱸魚苗的長度約6cm、黑鱸魚苗的長度約6cm；它們的存活率約7-8成。2025/6/6機管局舉辦增值放流，10,000條包公魚苗當日用作增值放流；其他魚苗亦於2025/7/12在灣仔(南風灣)作增值放流及科學放生。用作增值放流及科學放生的魚苗的長度：黑鱸魚苗、包公魚苗及黃腳鱸魚苗8-10公分，青斑魚苗16-19公分。我們於24/5/2025及26/5/2025在西貢深灣漁排進行了兩次分享會，參與人數約7-8人，他們全都是漁民。原本講座的人數估計約80人，但因為舉辦講座那兩天剛巧團體有活動；故出席人數只有7-8人。

#### 五) 魚苗養殖及培育作增殖放流科學放生先導項目概要及相片

項目計劃2月初從內地選購了包公魚苗20,000條養殖培養





到了3月初增添了青斑魚苗5,000條





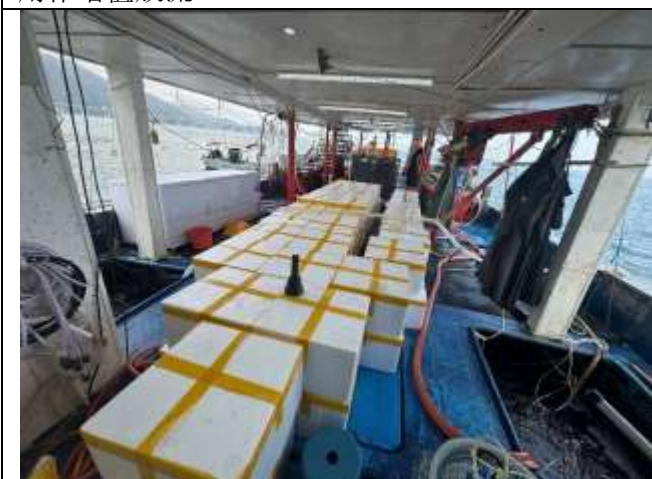
黃腳鰺魚苗15,000條



黑腳鰺魚苗20,000條



10,000條包公魚苗於6/6/2025機管局舉辦活動中  
用作增值放流







其他魚苗(包公4,311條、青斑3,989條、黃腳鱸10,657條、黑鱸14,063條)於2025/7/12在灣仔(南風灣)作增值放流及科學放生







24/5/2025 分享會



26/5/2025 分享會



## 六) 項目目的及影響 (效益) 評估項目成果

此計劃使幼魚更能適應香港水域，免卻長途運輸為幼魚帶來的影響。為本港提供穩定的幼魚供應作增殖放流科學放生之用。若體積越大的魚苗(約10cm)在運輸過程中容易受傷，而運送幼魚(約4cm)將其在投放前於本地魚排或特定水域暫養，讓牠們適應香港水域的環境，例如水質、溫度和食物。讓牠們在這些環境中先行適應。並在監管下進行放流，以確保牠們能融入香港海洋生態。根據過往經驗所得若運送10cm的魚苗，它們只有若5-6成存活率；加上購買魚苗成本方面若購買10cm魚苗，魚苗價格相對購買4cm魚苗較貴。使計畫成本因而提高。對成本效益而言不太划算。

我們已透過有關水溫、含氧量、鹽度(PSU)、潮漲/潮退數據來養殖及培育魚苗：

水溫：影響魚苗的繁殖、生長與新陳代謝，若溫度過高或過低，都會使魚苗感到壓力、抵抗力下降，甚至死亡。

含氧量：魚苗生存的必須條件；水溫越高，溶氧量越低。含氧量不足會導致魚苗生長緩慢、食欲不振，嚴重時甚至窒息死亡。

鹽度：對於海水魚苗尤其重要，需維持在該物種適宜的範圍內。鹽度過高或過低都會影響魚苗的生長與存活率。

經過項目的試驗，已能運用養殖魚苗的經驗，提升魚苗的存活率。此項目長遠能夠豐富及提升香港整體漁業資源。此外，是次計劃中所挑選的本地海魚皆屬於香港普遍及較受港人歡迎且擁有高經濟價值的，因此項目完成後為捕撈漁民和養殖漁民帶來了更多的魚獲和更高的收入。也能提供穩定的本地魚苗供應作增殖放流科學放生之用。

## 七) 完成報告中的項目財務報表 (基於資料保密原因，本財務報表內容不作公開)

七) 員工值勤記錄 (附件 01-06) (基於資料保密原因, 本附件內容不作公開)

八) 水溫、含氧量、鹽度 (PSU)、潮漲/潮退記錄表 (附件 P1-P6)

九) 各魚苗死亡記錄 (附件 Q1-Q4)

十) 員工招聘廣告 (附件 R1-R2) (基於資料保密原因, 本附件內容不作公開)

十一) 僱傭合約 (附件 S1-S4) (基於資料保密原因, 本附件內容不作公開)

十二) 項目養殖及培育短片連結

[https://drive.google.com/drive/folders/1HiHSJ7rTe8bP9maPxiTyQko0FQoGC0gl?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1HiHSJ7rTe8bP9maPxiTyQko0FQoGC0gl?usp=drive_link)

十三) 項目總結及願景

當前, 香港及周邊海域的漁業資源正遭遇前所未有的生存危機, 三重壓力交織導致生態平衡持續失衡: 過度捕撈的惡性循環致使傳統經濟魚類種群數量斷崖式下滑, 漁獲規格日趨小型化, 漁業捕撈的可持續性瀕臨崩潰; 沿岸開發、工業污染與生活排污等人類活動, 嚴重破壞了魚類棲息地, 讓魚類的繁殖與生存空間被持續擠壓、不斷萎縮; 全球氣候變遷引發的海水升溫、酸化加劇, 進一步干擾魚類洄游規律、打亂繁殖週期, 大幅降低幼體存活率, 最終讓海洋漁業資源陷入 “越捕越少、越少越捕” 的閉環, 亟待科學舉措破局。

魚苗增殖放流的深層價值, 遠不止於 “資源補充”, 更在於構建 “保護 — 教育 — 可持續利用” 的長效良性迴圈。未來, 需進一步拓展多元路徑, 讓海洋複育行動更具深度與廣度: 一方面, 深化科研與實踐的融合, 持續優化放流品種的篩選標準與培育技術, 提升魚苗的環境適配性與存活率, 讓複育行動更具科學性與實效性; 另一方面, 創新海洋教育形式, 打造校園專題講座、社區科普沙龍、海上放流體驗營等多樣化活動, 將海洋保護知識融入日常, 覆蓋不同年齡段、不同群體, 引導公眾從 “海洋保護的旁觀者” 轉變為 “積極參與者”, 最終成為 “堅定守護者”。

這項持續推進的海洋複育行動, 既是對當下海洋危機的積極回應, 更是對後代的責任擔當-為子孫後代留存一片富饒、健康、充滿活力的海洋家園。通過政府、科研機構、漁民群體與社會公眾的多方協同、全民共建, 魚苗增殖放流終將成為香港海洋漁業永續發展的堅實支柱, 實現海洋資源在保護中增殖、在可持續利用中達成生態、經濟與社會的共贏願景。

## 聲明

我，代表我本人及上述獲資助機構，特此向漁業提升基金管理委員會及包含增補基金在內的相關基金的督導委員會作出以下不可撤回的聲明、保證和承諾，我本人及上述申請機構：

- 1) 沒有與任何被聯合國安全理事會、歐洲聯盟、英國財政部、美國財政部外國資產管制辦公室或香港金融管理局，或任何適用的制裁法律制裁或可能制裁或作為目標的國家、組織或活動有任何交謁或與之有任何形式的聯繫；
- 2) 沒有以任何不法形式使用由漁業提升基金或相關的增補基金所獲得的金錢（及其產生的任何盈餘），不論是涉及行賄、清洗黑錢、恐怖主義活動或任何違反國際及本地法律的行為；及
- 3) 把所有資助款項（及其產生的任何盈餘）均用作符合漁業提升基金目標的研究或項目，而沒有把任何資助款項（包括產生的任何盈餘）分發予獲資助機構的任何成員及 / 或公眾人士。

## 免責聲明

本報告內所表達的任何意見、結果、結論或建議，不一定反映漁業提升基金或基金信託人的立場。

本人特此向漁業提升基金管理委員會及包含增補基金在內的相關基金的督導委員會作出以下不可撤回的聲明：本完成報告已就涉及的所有由第三方擁有的數據及資料適當地列明了相關的資料來源，而本機構已就使用及公開發布此等數據及資料獲得所需的授權。



項目負責人簽署：

范廷謙

## 包公魚苗

死亡率記錄(條)

	2月	3月	4月	5月	6月	7月
1		74	33	31	16	7
2		81	42	28	18	3
3		48	36	22	21	6
4		32	44	18	18	7
5		29	31	28	12	6
6		33	37	16	16	8
7		26	36	28	21	4
8		31	21	22	14	8
9		22	28	31	18	10
10		28	33	19	21	5
11	500	30	37	24	12	6
12	200	26	29	21	16	
13	190	26	22	21	11	
14	196	27	19	26	10	
15	180	22	28	25	12	
16	120	24	26	19	8	
17	188	33	21	17	9	
18	176	26	31	31	10	
19	81	27	34	26	6	
20	142	21	29	29	6	
21	163	23	21	19	6	
22	92	34	34	18	8	
23	85	42	36	20	4	
24	88	29	19	20	8	
25	76	29	22	21	5	
26	78	21	19	27	7	
27	63	36	31	28	5	
28	83	32	28	15	4	
29		22	31	20	8	
30		28	35	18	10	
31		21		14		
	2,701	983	893	702	340	70
					死亡總數:	5,689

註: 2月10日 入魚苗 20,000  
6月6日 放生 10,000  
7月12日 尾數全放生 4,311  
(條) 5,689

## 青斑魚苗

死亡率記錄 (條)

	2月	3月	4月	5月	6月	7月
1			11	4	3	0
2			8	3	0	0
3			9	2	2	1
4			5	3	1	2
5			4	2	2	0
6			4	1	0	1
7			6	0	1	0
8			5	0	1	0
9			7	0	1	2
10			7	2	0	0
11			7	3	0	0
12		80	6	0	0	0
13		60	3	0	0	
14		77	3	0	2	
15		65	4	2	1	
16		49	5	1	0	
17		42	6	2	3	
18		38	3	1	0	
19		38	5	0	0	
20		46	6	0	2	
21		51	4	0	0	
22		31	3	2	0	
23		33	3	1	0	
24		42	4	0	1	
25		36	3	0	2	
26		22	2	1	0	
27		18	6	2	2	
28		26	2	3	1	
29		14	3	0	0	
30		11	3	1	2	
31		16				
	-	795	147	36	27	6
					死亡總數:	1,011

註: 3月11日

入魚苗

(條)

5,000

死亡總數

1,011

7月12日

尾數全放生

3,989

## 黃腳鱸魚苗

死亡率記錄 (條)

	2月	3月	4月	5月	6月	7月
1			144	18	0	1
2			162	13	0	2
3			133	14	2	1
4			121	9	4	1
5			93	8	3	0
6			82	12	5	2
7			66	9	3	1
8			74	6	6	0
9			65	5	2	2
10			38	3	3	1
11			33	4	0	1
12		286	21	3	0	
13		126	16	6	0	
14		123	19	3	0	
15		222	30	4	0	
16		191	19	5	3	
17		211	22	5	2	
18		186	19	6	2	
19		176	33	4	6	
20		152	27	2	2	
21		210	16	4	1	
22		96	19	3	0	
23		82	17	3	0	
24		67	21	2	1	
25		158	18	0	1	
26		172	18	0	1	
27		40	21	0	0	
28		62	16	0	2	
29		46	13	2	3	
30		57	14	3	0	
31		66		4		
	-	2729	1390	160	52	12
					死亡總數:	4,343

註: 3月11日 入魚苗 15,000  
 7月12日 死亡總數 4,343  
 尾數全放生 10,657

## 黑鱸魚苗

死亡率記錄 (條)

	2月	3月	4月	5月	6月	7月
1			151	20	2	1
2			132	12	3	2
3			122	11	0	3
4			98	13	0	0
5			99	8	0	0
6			76	6	2	0
7			78	7	0	2
8			81	4	3	1
9			69	4	4	1
10			63	3	0	0
11			74	6	0	2
12		300	65	5	2	
13		266	81	7	1	
14		256	61	4	1	
15		238	71	6	2	
16		234	54	8	1	
17		239	51	8	1	
18		221	43	3	2	
19		281	40	3	3	
20		123	31	2	4	
21		122	33	2	0	
22		194	36	6	0	
23		183	28	3	0	
24		133	32	2	2	
25		169	29	1	1	
26		137	37	1	1	
27		123	25	6	0	
28		164	22	2	0	
29		172	28	2	2	
30		155	27	3	2	
31		171				
	-	3881	1837	168	39	12
死亡總數:						5,937

註: 3月11日

入魚苗

20,000

死亡總數

5,937

7月12日

尾數全放生

14,063

## 水溫、含氧量、鹽度(PSU)、潮漲/潮退記錄表

2025年1月

日期	水溫	含氧量	鹽度(PSU)	潮漲/潮退
1/1/2025	21.5	6	32.5	0428/1120
2/1/2025	21.5	6	32.5	0506/1159
3/1/2025	21.5	6	32.5	0545/1242
4/1/2025	21.5	6	32.5	0010/0623
5/1/2025	20	6	32.5	0059/0701
6/1/2025	20	6	32.5	0152/0739
7/1/2025	20	6	32.5	0253/0818
8/1/2025	20	6	32.5	0409/0859
9/1/2025	19	6	32.5	0535/0945
10/1/2025	19	6	32.5	0702/1038
11/1/2025	19	6	32.5	0105/0822
12/1/2025	19	6	32.5	0202/0920
13/1/2025	18.2	6	32.5	0252/1001
14/1/2025	18.2	6	32.5	0338/1037
15/1/2025	18.2	6.8	33	0420/1112
16/1/2025	18.2	6.8	33	0500/1148
17/1/2025	18.2	6.8	33	0538/1227
18/1/2025	18.2	6.8	33	0010/0608
19/1/2025	18.2	6.8	33	0047/0639
20/1/2025	18.2	6.8	33	0706/1435
21/1/2025	18.2	6.8	33	0732/1521
22/1/2025	18.2	6.8	33	0759/1601
23/1/2025	18.2	6.8	33	0831/1629
24/1/2025	18.2	6.8	33	0219/1649
25/1/2025	18.1	6.8	33	0229/1711
26/1/2025	18.1	6.8	33	0241/0917
27/1/2025	18.1	6.8	33	0251/0947
28/1/2025	18.1	6.8	33	0311/1109
29/1/2025	18.1	6.8	33	0339/1031
30/1/2025	18.1	6.8	33	0411/1059
31/1/2025	18.1	6.8	33	0445/1133

## 水溫、含氧量、鹽度(PSU)、潮漲/潮退記錄表

2025年2月

日期	水溫	含氧量	鹽度(PSU)	潮漲/潮退
1/2/2025	18.4	6.8	33	0518/1211
2/2/2025	18.4	6.8	33	0551/1252
3/2/2025	18.4	6.8	33	0048/0623
4/2/2025	18.4	6.8	33	0136/0655
5/2/2025	18.4	6.8	33	0235/0725
6/2/2025	18.4	6.8	33	0359/0752
7/2/2025	18.4	6.8	33	0208/1721
8/2/2025	18.4	6.8	33	0253/1823
9/2/2025	18.4	6.8	33	0120/1925
10/2/2025	18.4	6.8	33	0202/0935
11/2/2025	18.4	6.8	33	0243/0952
12/2/2025	18.4	6.8	33	0321/1016
13/2/2025	18.4	6.8	33	0357/1044
14/2/2025	18.4	6.8	33	0431/1115
15/2/2025	18.4	6.8	33	0502/1147
16/2/2025	18.4	6.8	33	0529/1220
17/2/2025	18.4	6.8	33	0020/0553
18/2/2025	18.4	6.8	33	0052/0615
19/2/2025	18.4	6.8	33	0126/0637
20/2/2025	18.4	6.8	33	1415/2029
21/2/2025	19	6	33	0046/1453
22/2/2025	19	6	33	0122/1540
23/2/2025	19	6	33	0153/1630
24/2/2025	19	6	33	0216/1717
25/2/2025	19	6	33	0228/0933
26/2/2025	19	6	33	0244/0942
27/2/2025	19	6	33	0310/0958
28/2/2025	19	6	33	0341/1026

\*\*\*資料來源網址[http://202.74.40.143/~afcdxyle/main\\_tc.php](http://202.74.40.143/~afcdxyle/main_tc.php)

## 水溫、含氧量、鹽度(PSU)、潮漲/潮退記錄表

2025年3月

日期	水溫	含氧量	鹽度(PSU)	潮漲/潮退
1/3/2025	19	6	33	0412/1059
2/3/2025	19	6	33	0444/1136
3/3/2025	19	6	33	0514/1215
4/3/2025	19	6	33	0030/0543
5/3/2025	19	6	33	0121/0608
6/3/2025	19	6	33	0222/0620
7/3/2025	19	6	33	1536/xxxx
8/3/2025	19	6	33	0122/1647
9/3/2025	19	6	33	0153/1801
10/3/2025	19	6	33	0108/1909
11/3/2025	19	6	33	0142/0906
12/3/2025	19	6	33	0217/0919
13/3/2025	20	6	33	0252/0942
14/3/2025	20	6	33	0325/1009
15/3/2025	20	6	33.4	0355/1037
16/3/2025	20	6	33.4	0422/1107
17/3/2025	20	6	33.4	0445/1135
18/3/2025	20	6	33.4	0506/1203
19/3/2025	21	6	33.4	0032/0525
20/3/2025	21	6	33.4	0110/0539
21/3/2025	21	6	33.4	0158/0427
22/3/2025	21	6	33.4	1416/xxxx
23/3/2025	21	6	33.4	0035/1509
24/3/2025	21	6.8	33.4	0111/1607
25/3/2025	21	6.8	33.4	0131/1704
26/3/2025	21.5	6.8	33.4	0139/0849
27/3/2025	21.5	6.8	33.4	0200/0853
28/3/2025	21.5	6.8	33.4	0229/0916
29/3/2025	21.5	6.8	33.4	0301/0948
30/3/2025	21.5	6.8	33.4	0333/1024
31/3/2025	21.5	6.8	33.4	0404/1103

## 水溫、含氧量、鹽度(PSU)、潮漲/潮退記錄表

2025年4月

日期	水溫	含氧量	鹽度(PSU)	潮漲/潮退
1/4/2025	22	6.8	33.4	0434/1143
2/4/2025	22	6.8	33.4	0019/0458
3/4/2025	22	6.8	33.4	0109/0505
4/4/2025	22	6.8	33.4	0215/0437
5/4/2025	22	6.8	33.4	1504/2304
6/4/2025	22	6.8	33.4	1617/2347
7/4/2025	22	6.8	33.4	1732/xxxx
8/4/2025	22	6.8	33.4	0026/0818
9/4/2025	22	6.8	33.4	0104/0815
10/4/2025	22	6.8	33.4	0140/0836
11/4/2025	22	6.8	33.4	0214/0901
12/4/2025	22	6.8	33.4	0245/0929
13/4/2025	23	6.8	33.4	0312/0958
14/4/2025	23	6.8	33.4	0336/1027
15/4/2025	23	6.8	33.4	0356/1056
16/4/2025	23	6.8	33.4	0413/0810
17/4/2025	23	6.8	33.4	0017/0424
18/4/2025	23	6.8	33.4	0059/0354
19/4/2025	23	6.8	33.4	0151/0346
20/4/2025	23	6.8	33.4	1048/2346
21/4/2025	23	6.8	33.6	1452/2352
22/4/2025	23	6.8	33.6	1555/2355
23/4/2025	23.4	6.8	33.6	0743/1031
24/4/2025	23.4	6.8	33.6	0029/0732
25/4/2025	23.4	6.8	33.6	0104/0759
26/4/2025	23.4	6.8	33.6	0139/0834
27/4/2025	23.4	6.8	33.6	0215/0912
28/4/2025	23.4	6.8	33.6	0249/0952
29/4/2025	23.4	6.8	33.6	0321/1034
30/4/2025	23.4	6.8	33.6	0348/1117

## 水溫、含氧量、鹽度(PSU)、潮漲/潮退記錄表

2025年5月

日期	水溫	含氧量	鹽度(PSU)	潮漲/潮退
1/5/2025	23.8	7	30.5	1202/1806
2/5/2025	24	7	30.5	1205/1905
3/5/2025	24.5	7	30.5	1342/2021
4/5/2025	24.5	7	30.5	1442/2144
5/5/2025	24.5	7	30.5	1549/2243
6/5/2025	25	7	30.5	1658/2331
7/5/2025	25	7	30.5	1807/1128
8/5/2025	25	7	30.5	1910/0014
9/5/2025	25	7	30.5	0749/0051
10/5/2025	25	7	30.5	0819/1405
11/5/2025	25	7	30.5	0849/1444
12/5/2025	25	7	30.2	0919/1521
13/5/2025	25.5	7	30.2	0950/1556
14/5/2025	25.5	7	30.2	0715/1633
15/5/2025	25.5	7	30.2	0744/1711
16/5/2025	25.5	7	30.2	0818/1753
17/5/2025	25.5	7	30.2	0857/1840
18/5/2025	25.5	7	30.2	0942/1933
19/5/2025	25.5	7	30.2	1035/2031
20/5/2025	25.5	7	30.2	1444/2131
21/5/2025	25.5	7	30.2	1549/2225
22/5/2025	26	7	30.2	1704/2314
23/5/2025	26	7	30.2	0634/2359
24/5/2025	26	6.8	30.2	0714/1245
25/5/2025	26	6.8	30	0756/1343
26/5/2025	26	6.8	30	0840/1436
27/5/2025	26	6.8	30	0925/1527
28/5/2025	26	6.8	30	1012/1617
29/5/2025	26	6.8	30	1059/1708
30/5/2025	26.5	6.8	30	1146/1759
31/5/2025	26.5	6.8	30	1235/1852

\*\*\*資料來源網址[http://202.74.40.143/~afcdxyle/main\\_tc.php](http://202.74.40.143/~afcdxyle/main_tc.php)

## 水溫、含氧量、鹽度(PSU)、潮漲/潮退記錄表

2025年6月

日期	水溫	含氧量	鹽度(PSU)	潮漲/潮退
1/6/2025	26.5	6.5	30	1325/1946
2/6/2025	26.5	6.5	30	1419/2039
3/6/2025	26.5	6.5	30	1518/2130
4/6/2025	26.5	6.5	30	1624/2218
5/6/2025	26.5	6.5	30	0549/2301
6/6/2025	26.5	6.5	30	0627/2339
7/6/2025	26.5	6.5	30	0702/1315
8/6/2025	26.5	6.5	30	0734/1358
9/6/2025	26.5	6.5	30	0805/1436
10/6/2025	26.5	6	30	0606/1512
11/6/2025	27	6	30	0632/1548
12/6/2025	27	6	30	0702/1626
13/6/2025	27	6	30	0736/1705
14/6/2025	27	6	30	0813/1745
15/6/2025	27	6	30	0854/1827
16/6/2025	27	6	30	1248/1909
17/6/2025	27	6	30	1338/1951
18/6/2025	27	6	30	1434/2034
19/6/2025	27	6	30	1541/2118
20/6/2025	27	6	30	0504/2204
21/6/2025	27.5	6	30	0550/1120
22/6/2025	27.5	6	29.8	0636/1232
23/6/2025	27.5	6	29.8	0724/1334
24/6/2025	27.5	6	29.8	0815/1430
25/6/2025	27.5	6	29.8	0906/1522
26/6/2025	27.5	6	29.8	0957/1611
27/6/2025	27.5	6	29.8	1046/1658
28/6/2025	27.5	6	29.8	1133/1743
29/6/2025	27.5	6	29.8	1218/1824
30/6/2025	27.5	6	29.8	1303/1903

\*\*\*資料來源網址[http://202.74.40.143/~afcdxyle/main\\_tc.php](http://202.74.40.143/~afcdxyle/main_tc.php)

## 香港魚苗養殖及培育作增殖放 流科學放生先導計劃分享會

- 講師：梁錦明先生
- 日期：2025年5月24日, 2025年5月26日
- 時間：10:00-12:00
- 地點：西貢深灣魚排
- 集合地點：西貢黃石碼頭 (請提早15分鐘到達)  
需要乖搭小船前往魚排
- 聯絡電話: 23323283
- 電郵: YUELONGFISHERY@GMAIL.COM

歡迎查詢  
及報名





**Marine Ecology & Fisheries  
Enhancement Funds Trustee Limited**  
改善海洋生態及漁業提升基金信託有限公司



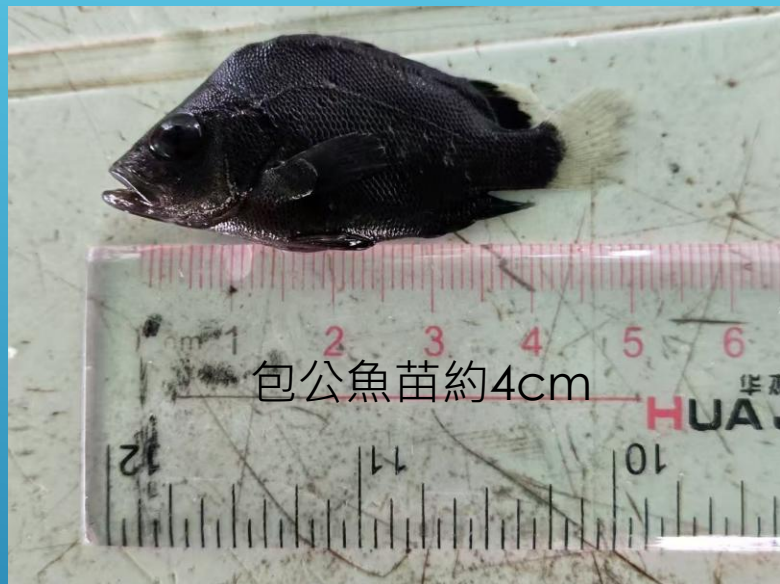
香港魚苗養殖及培育作增殖放流科學放生先導計劃

**FEF2024006**

# 摘要

- ▶ 為了提升香港水域的海洋環境及漁業資源，早前香港機場管理局進行了投放魚苗先導計劃。由於計劃的展現出卓越的成果，因此本會希望借鑑於該計劃，在本港的魚類養殖區培育及飼養魚苗，待魚苗長成幼魚後便投放至本港的海域中作增殖放流，從而為提升香港的魚類數量及豐富漁業資源作出貢獻。
- ▶ 項目的推行期由1/1/2025至30/6/2025，為期6個月
- ▶ 項目性質：達到可持續管理及漁業資源提升，改善現有漁業以可持續方式作業；協助漁業作業轉型並促進漁業相關行業的機遇。

# 購買各種魚苗時的大小



# 1/1/2025~30/6/2025 工作流程



1. 租用魚排及網具
2. 採購量度環境水質儀器
3. 購買魚苗及飼料
4. 養殖魚苗
5. 觀察魚苗成活率、生長進度，例如：  
飼料份量是否需要更改
6. 觀察養殖環境、水質及水溫對生長存活的影響
7. 定時清理網具內的雜亂及污垢

# 各種魚苗購買時的數量

1. 包公魚苗20,000條
2. 青斑魚苗5,000條
3. 黃腳鱸魚苗15,000條
4. 黑鱸魚苗20,000條



## 魚苗養殖存活率

- ▶ 截止2025年5月魚苗總存活率約70%-80%，將於2025年6月或適當日子作增殖放流科學放生。

# 預期效益

1. 能使幼魚更能適應香港水域，免卻長途運輸為幼魚帶來的影響。
2. 為本港提供穩定的幼魚供應作增殖放流或宗教科學放生之用。
3. 投放的魚苗能夠即時為香港水域帶來數萬條幼魚，讓其在自然環境中繁衍。
4. 長遠能夠豐富及提升香港整體漁業資源。
5. 計劃中所挑選的本地海魚皆屬於較受港人歡迎且擁有高經濟價值，因此項目完成後預計能夠為捕撈漁民和養殖漁民帶來更多的魚獲和更高的收入。

# 項目成果

- ▶ 就此項目計劃可使漁民增加對培育魚苗的方法和注意事項，例如溫度、水質及運輸時間，讓更多在魚類養殖區擁有魚排的漁民參與培育本地魚苗的行列。



多謝各位出席

