Q:中盤商的購買方式/實際售出的管道?

A:它給另外的商販會從中賺取3-5塊的價差，到市場價格最低80，文蛤會從中篩選5、6樣不同的尺寸，價格可以再高一點

Q:這邊出去都統一價格嗎?

A:差不多

Q:如果有消費者想要來魚塭這邊直接購買是可以的嗎?價格會比較便宜嗎?在購買量上面會有特別的要求嗎?

A:通常都要認識才可以直接購買，沒有量上面的要求，那如果魚塭業主願意賣的話會大約比市場便宜5元，而且也要魚塭業主剛有捕撈才會賣，直接過去買是不會賣的，不是說你要買就會下去抓給你。

Q:政府對養殖業者是否有補助?

A:可以申請設備上的補助，例如:水車、抽水馬達，冰箱等等，這是由漁會管理的，以前是補助一半，現在補助三成。

Q:平常在工作上有沒有哪裡不方便?看天氣遇到什麼樣的天氣會特別去做應對?

A:天氣會影響收成，依文蛤狀況，如果文蛤有在死亡，會灑石灰，因為這時水質比較酸性，可以依照當下狀況也可以提前做預防，下雨天、天氣過熱、午後陣雨都會影響，在下雨的情況文蛤比較容易出現問題，因為會造成水溫落差太大、酸鹼值問題等

Q:剛進養殖業的新手，您會給於什麼建議?

A:從水質著手，要注意溫度、酸鹼值、鹽度、水色等

Q:水色如何觀察、辨別?

A:深色是比較綠白、綠透明的話，是比較肥度，就是水質比較ok，那如果是比較像礦泉水這樣，就是肥料(飼料)不夠，但也不能過肥。

Q:會覺得說從手機APP的儀表板上觀看數據比較方便嗎?

A:會，會覺得比較方便，但是老一輩是不太會接收這種方式的，沒有想要花費這個價錢，比較會願意花錢在過濾水值得機器上面，因為海水裡面都會有很多的藻類和孔雀蛤的蛋，養殖文蛤最怕這個了，如果文蛤被吸住就會賣不出去了。

Q:因會抽地下水的緣故，對地層下陷是否有什麼樣的看法?抽地下水的頻率為和?

A:沒有什麼樣的看法，不抽我們就無法養殖，我們就無法生活。基本上每天都會抽取地下水。

Q:當於被中盤商收走後再到下次放入魚苗中間會做什麼事情?

A:會放入魚塭專門在消毒的東西，他有肥，整個過程大約一個月，給他發酵過(水發黑再到粉紅色最後白色)，這時候就可以把水抽掉，曬魚塭，曬乾一點，土也要把它翻鬆，等幼苗就可以放入純淨水。

Q:中盤商會把蝦、文蛤、虱目魚一起收走嗎?

A:文蛤是中盤商收走，蝦是自己放網抓去市場賣或者中盤收取走兩種方法，虱目魚的話是給釣客釣，或者養大給中盤收取走。

Q:養殖這三種物種(文蛤、蝦、虱目魚)的比例是?

A:看個人沒有一定，以前的人會放比較多，一甲地差不多170-200萬顆文蛤，現在因為天氣問題和水質問題放比較少一甲地差不多100-130萬顆，太多會影響文蛤的大小。白蝦幼苗1包大約10000尾，一甲地大約20-30萬尾甚至有到50萬尾，虱目魚一甲地800-1000尾。

Q:幼苗期跟非幼苗期在照顧上有什麼不同?

A:幼苗早晚都要出入海水，幼苗鹹一點沒關係，2、3天觀察一次鹹度就好，大文蛤鹽度不能太高也不能太低，差不多1.5度-1.6度，最高2度，2.2就太高了，過高就放入淡水加入降低鹽度，太低就加入海水。

Q:會一整個禮拜鹽度都過高或過低嗎?

A:北風會影響鹽度，鹽度會提高，降雨會降低鹽度，土中自己本身有鹽度和海水，風一直吹，裡面會打滾，鹽度就會升起。

1.吹送流：

形成原因： 風力作用於海洋表面，使海水產生運動，形成水流。

深度： 主要發生在海洋的表層，隨著深度增加，風的影響逐漸減弱。

特點： 主要受風力和海洋表面摩擦力的影響，常見的吹送流包括環繞地球的全球性洋流系統，如西風漂流和東風漂流等。

北風通常在陸地上形成，然後吹向海洋。這會導致海水的混合和循環，因為風吹過海面時會產生波浪和湍流。當海水混合時，地表和深層的水會混合在一起，導致水的鹽度均勻分佈。這種混合可以導致海水表層的鹽度變化，因為深層的相對較低鹽度的水與表層的高鹽度水混合。

指海面上持續而固定吹的[風](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%A2%A8)（像是固定吹拂的信風或是[西風](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E8%A5%BF%E9%A2%A8&action=edit&redlink=1)） 使[海水](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E6%B0%B4)的流動。以北[太平洋](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%A4%AA%E5%B9%B3%E6%B4%8B)為例，[北赤道洋流](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%8C%97%E8%B5%A4%E9%81%93%E6%B4%8B%E6%B5%81)就是因為[東北信風](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E6%9D%B1%E5%8C%97%E4%BF%A1%E9%A2%A8&action=edit&redlink=1)所造成；而[中緯度](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%B8%AD%E7%BA%AC%E5%BA%A6)長年吹[西風](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E8%A5%BF%E9%A2%A8&action=edit&redlink=1)，亦使得[北太平洋洋流](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%8C%97%E5%A4%AA%E5%B9%B3%E6%B4%8B%E6%B4%8B%E6%B5%81)向東流動。在大洋中的表面[洋流](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B4%8B%E6%B5%81)，大都是屬於這種因風吹送所造成的吹送流

2.密度流：

形成原因： 水體密度差異導致密度較高的水下沉，而密度較低的水上升，形成循環流。

深度： 可能發生在海洋的不同深度，通常涉及整個海洋水層的循環。

特點： 主要受溫度和鹽度分佈影響，而非風力。

典型的密度流包括溫鹽環流，它們是全球性的大規模海洋循環系統，起著調節地球氣候和熱量分佈的重要作用。

Q：如果人今天不在魚塭想用手機看到資料會想要看到什麼？例如說天氣狀況、鹹度或者是含氧量之類的？就像我剛剛講的那個儀表板，如果說在不考慮錢的情況下在做測量的時候會想看到什麼資訊呢？

A：鹹度跟PH值

Q：會有希望看到比如說，假設你今天有兩個員工，那你會希望他們做個交班日誌，比如今天魚塭有什麼特殊狀況可以寫上去，會有這種情況發生？

A：沒有，會直接跟魚塭業者報告

Q：那通常會跟你報告的是什麼情況？

A：可能牠們沒有在食(?)阿；或是有青苔，員工就會跟魚塭業者反應，青苔就把它用掉，並且撈起，避免整片都青苔，蛤蠣會悶住而死掉，

Q：那是看到就要直接拉著？一點都不可以留？

A：如果很多青苔就是魚放過，放虱目魚或是豆仔魚跟變身魚會吃青苔。

Q：那會有正常的死亡量在嗎？假設放100顆一定會死10顆眾數值嗎？

A：沒有，不一定

Q：所以通常會活90以上？

A：也不一定，幼苗是活生率比較高阿，像是大文蛤，就是看天氣，有時候他就慢慢死慢慢死，有時候運氣比較不好的就一天兩天全部死光。

Q:那這一天兩天三天就是沒有及時發現鹽度過高之類的狀況，所以就害他大量死亡還是有其他情況

A:都不一定，看運氣

Q：我想說如果會造成這種情況，比如說鹽度過高沒有發現，因為你是早晚測，假設是剛測完過一個小時鹽度就升高的話，如果說我們的機器是可以鹽度過高然後發警報到手機上面會對魚塭業者比較方便嗎？

A：會比較方便

Q：除了剛剛說到的數值過高之外，或是風太大又或者是緊急狀況是有辦法救嗎？

A：沒辦法救，眼睜睜看著他死掉。土裡的溫度跟水中的溫度不一樣。

Q:所以會量測兩種，一種是土裡的溫度，一種是水中溫度?

A：那個沒辦法量，那個西南風晚上就會讓熱氣跑起來，蛤蠣比較怕熱，你就想辦法去預防，用藥、廢石粉讓他降溫。

Q：加冰塊？

A：可能會死掉。

Q：你們有聽過漁電共生嗎?會有政府的人員來跟你談嗎？那他當時是如何跟你們談的？

A：會有。看要不要租給政府

Q：那你們那時候有考量嗎？為什麼？

A：沒有考量，直接跟他說不要。

因為要我想賺多一點錢啊，他們現在都一兩百甲到三百甲都搭太陽能，那到時候沒有人放文蛤，到時候可能價錢會越來越高，

Q：可是那對你來說是會讓電力降低，好處是？

A：有好有壞，如果我們有給他搭太陽能，那外面市場的大文蛤量會減少很多，我們價格就提高，可能到時候魚塭跟我們買跟中盤商一斤就60到80區間，那當然市場也會更貴

Q：你們自己賣也是市場價格嗎？

A：沒有，我們是賣中盤價錢

Q：剛剛有說到有的蝦子會用網子罩起來，並且去市場賣，那個價格是市場價還是？

A：市場價，所以我們價格是看它值多少錢，我們賣多少錢，

Q：文蛤是中盤商，而虱目魚是中盤商以及釣客，這兩個都不會想到自己去販賣？為什麼？

A：不會。販賣偶爾會很少，自己賣很辛苦，要一直叫賣，當有時候賣不出去，就剛好死掉了，這樣中盤商就沒有要收了。