



追求卓越永不止息
THERE IS NO STOPPING OKUMA



發行 寶熊漁具股份有限公司
編輯 寶熊漁具行銷部
地址 台中市潭子區中山路三段11號
電話 04-35076888
網址 www.okuma.com.tw

NO.12 2015 / 03 / 01



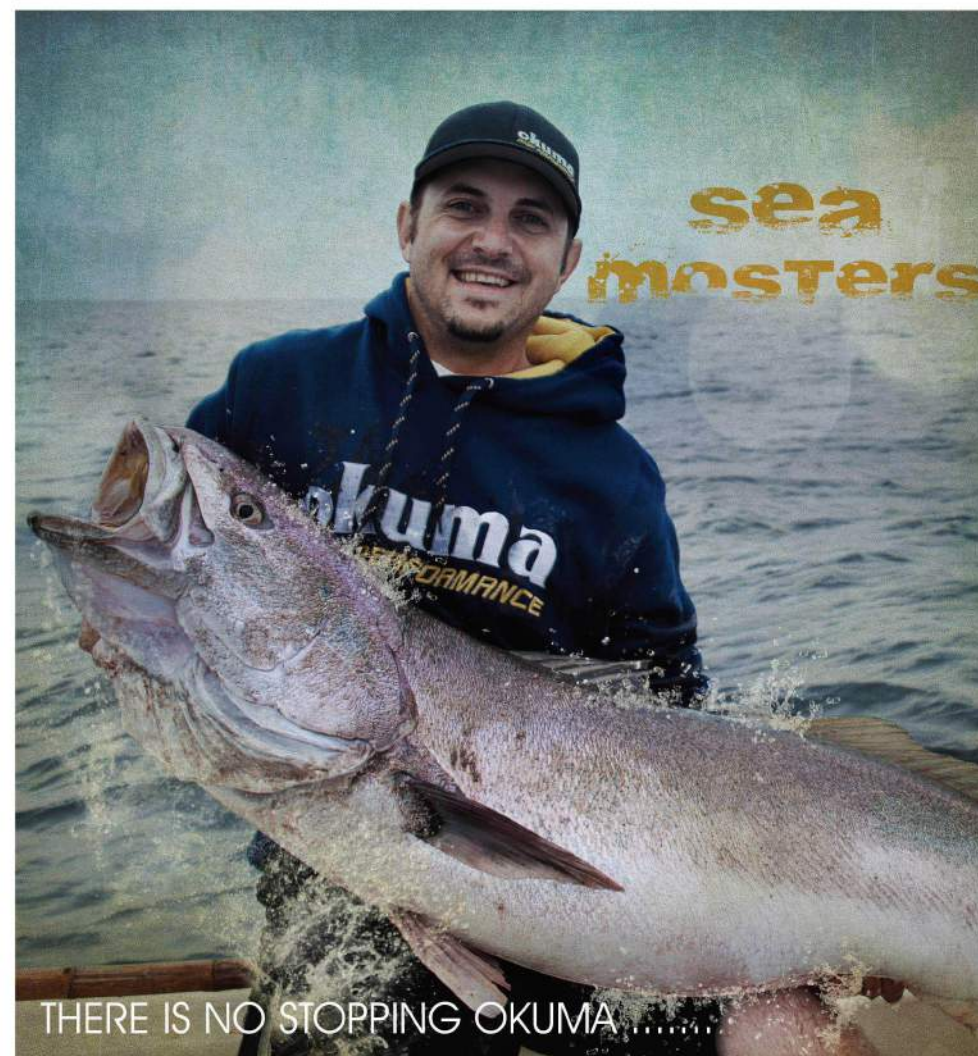
2 新品速遞
Trio-Surf-遠投輪
Ceymer 動感登場



4 釣遊世界
深海巨怪-大紅魷



8 寶熊新聞
曾文水庫-
關懷兒少慈善釣魚營



THERE IS NO STOPPING OKUMA



快速煞車調整鈕
LCS 拋投控制線輪
CROSSOVER 主體強化設計
碳纖維剎車材質

TRIO 遠投系列強勢登場

跨越質感與強度的二端，突破遠攻限界！



TRIO-REX

TRIO-REX SURF

okuma
HIGH PERFORMANCE

www.okuma.com.tw



台灣精品
TAIWAN EXCELLENCE
2015

今年台灣精品獎賽已堂堂邁入第23屆，隨著台灣精品為全球消費者眼中的高優質產品，參與的廠商與件數也迭創新高，今年共有1155件參賽，參展廠商以及產品可謂盛況空前。



寶熊漁具再獲殊榮 Okuma Ceymar、Trio-REX AREAN 捲線器系列 雙雙入選

大部分的獲獎者順應世界產品設計趨勢，對於產品開發之創新、自我開發設計的能力以及最重要的品質政策設計出一系列讓全球消費者的高接受產品。在近年更強調應用節能減碳之概念與技術，設計出對環境友善，對人類健康發展有意義的產品。

寶熊漁具今年以適用於路亞釣法的 Ceymar 紡車式捲線器及應用於在遠投釣法的 Trio-Rex Arean 兩款產品參選，成為今年度的台灣精品獎得主，100%獲獎的實力也讓全球第三大約具公司的名號實至名歸。

寶熊OKUMA兩件參賽產品的得獎說明如下：

如何保持輕量且不失強度，是所有路亞玩家所努力追求的方向。Ceymar為淡水路亞釣法量身設計款式；新式開發的複合材質輕量化動力線殼著重於強度、輕量、耐用考量，有效提升線殼在使用中強度，提供的者面對猛爆魚訊時更強力的後盾。Ceymar是目前所有市面競爭產品中，唯一強化線殼並且保持輕量化的產品；在提升整體耐用性、還能保持重量減輕的條件下實屬難得。

寶熊所開發出的「複合結構設計 Crossover Construction」應用在Trio系列捲線器，並且在2010年也榮獲台灣精品獎項。

新設計的 Trio-Rex Arean 將輕量化以及堅固耐用的優點融入在之中，Crossover複合材質利用金屬完美的與複合材質形成搭配，不僅可以達到輕量、堅固、耐用等各項優點，利用複合式材質也可以大幅度降低捲線器受到海水鹽分影響造成氧化的故障。另外更開發新式LCS拋投控制系統線輪設計；使用者透過新式LCS系統，可有效提升線輪在每一竿的拋投，達到絕佳的精準度以及拋投距離。

Trio-Surf 銳傲 灘釣遠投系列

承襲Trio優良血統-Crossover複合材質機身設計

TRIO-SURF沿用複合材質機身設計的概念，透過金屬和複合材料的設計運用，兼具強度與輕量化的完美呈現，捲線器腳座二件式設計；鋁壓構頂部加上頸部厚實高強度鍛造鋁板，改善過去鋁壓構腳座無法承受衝擊而脆斷的缺陷。



碳纖維煞車材質應用

TRIO-SURF煞車材質採用碳纖維煞車片，能提供更穩定輸出的煞車動能，並且不易受熱造成煞車動能降低或頓挫。

LCS拋投控制系統線輪-提供更精準距離遠投效益

OKUMA對應釣者普遍選用PE線的趨勢，TRIO-SURF新設計的LCS拋投控制系統線輪在拋投瞬間有效約束釣線的飛散慣性，讓拋投更精準且有效防止纏線，讓喜愛遠投的釣友使用PE線更加順手。



水滴型拋線環

採用水滴型拋線環設計，在收納大量釣線時不易造成釣線陷入線環當中，並且強度大幅提升。



► 錐形&平行鋁合金鍛造線杯-備用線杯快速更換

配件採雙線杯配備，可對應不同的魚種與釣場因素，線杯的釣線容量分別為1.5號-200米與3號-200米，配合全新的拋投控制系統線輪LCS(Line Cast System)，使您的每一竿拋投，都能達到絕佳的精準度與遠投距離成效。



► 超薄刀鋒主體設計，流線視覺、專美於前

OKUMA刀鋒主體設計，將主體多餘空間完美控制不絲毫浪費多餘的空間，不僅在呈現速度流線順暢的視覺感，同時也為整體的重量大幅降低。



► 旋鈕消光珍珠黑飾片結合流線條紋測蓋飾片

在主體後方的飾片以及側蓋旋鈕利用消光珍珠黑提升捲線器的視覺感受，再搭配流線條紋測蓋飾片，賦予Ceymar更顯專業不凡的高度。



► 鋁合金鍛造搖臂，給予強大的捲線動能

鋁合金鍛造的搖臂在強度上絕對提升，使使用者在強力捲線的情況之下不用擔心用力過度造成斷裂等狀況；握把部分則是利用EVA葫蘆型握把在不影響輕量的設計之下又可以保持持續舒適。



凱莫斯 Ceymar 路亞專用紡車式捲線器

強度提升、更加輕量攻守俱佳-淡水路亞捲線器最強選擇Ceymar紡車式捲線器

Ceymar著重於強度、輕量、耐用考量的新式複合材質輕量化線殼設計，新式動力線殼設計，有效提升線殼在使用強度，讓使用者面對猛爆魚訊時提供更強力的釣具後盾。

► 減重再進化，線輪、主體精密串削減少不必要的重量

紡車捲線器在減輕多於重量的設計多半會從線輪進行精密串削來達到輕量的目的，Ceymar不僅在線輪利用圓形串孔達到重量減輕效率最高同時不影響強度的目的外，更在主體同樣根據比例來削去不必要的機體，徹底達成輕量化的目標。



● 原力點

● 原力點

● 分力傳遞路徑

一般紡車式捲線器的線殼屬於脆弱部位，瞬間的拉力產生衝擊常會因此產生爆點；寶熊創時代的動力線殼利用分散應力的概念，在線殼增加分力傳遞路徑的應力點，除了實現強度的增強之外還達到絕佳的輕量化。

► 動力線殼設計，如同太極以柔克剛

線殼在紡車式捲線器在傳統的使用經驗上一直屬於脆弱部位，瞬間的拉力產生衝擊常會因此產生爆點。Ceymar利用精密複合材質設計動力輕量化線殼，在根據經驗針對線殼容易遭受損壞的部位設計分力柱的概念，加強線殼承受強大拉力的承受度。



「勇於挑戰才能享受自我極限！」

不可不知的生魚片小知識

高 級的日本料理餐廳裡，「生魚片」的種類非常多，泛指常見的黑鮪、紅鮪、真鯛...等等，零瑣涼目的魚種提供挑選，通常也要個不斐，撇開高貴的黑鮪魚食材，就以紅鮪來說，魚價貴的時候一片可以要價到一百元新台幣，這時大家會覺得奇怪，為什麼在吃到飽或是平價日本料理就可以以三片一百的價格就吃飽的呢？

原因在於魚貨的「來源」-高檔的日本料理店所採用的食材多半是當天直接與船釣業者購買。請注意這裡是說「船釣」,船釣業者的魚貨通常體型較大且平均,網撈的魚貨會因為數量多而受到擠壓,造成魚體變形或是外殼有傷,這樣一來運回後續的鮮銷就會比較難掌控,而船釣則是每個釣友自行準備水箱利用冰塊加入海水降低魚體內胺基酸的政策,讓鮮銷提高至理想的狀態。

簡單來講，釣友會將他們的魚獲分開各自冷藏保管，捕撈則是全部摺在船體水箱，較貴的魚貨食材來源都是釣客所提供，品質高但數量不多，在消費端售價才會如此的高，而大量捕撈的多品質難掌控價格相對低廉。想要釣獲品質優良的紅魷，岸釣是比較渺茫的，但現在北

中、南，有許多觀光娛樂釣船專門載客出海釣魚，消費者只須憑身分證就可以出海，不過想要自己釣上可以做成生魚片的大魚也是蠻不容易的，從釣點的考慮到釣具的選擇，一連貫的作業還是必須先作好功課。本篇將針對在船上使用鐵板路亞釣紅魷稍微作個基本的介紹讓大家了解一番！



扁體鯊 (學名: *Seniella dumerili*)，又名杜氏鯊、紅甘鯊，俗名扁紅甘或紅粗，為輻鰭魚綱鰩形目鱘亞目鮫科的一個種。美味的高級食用魚，新鮮的魚肉做生魚片最佳，魚頭煮湯極美味。



③海水冰漁獲保鮮



◎鐵板路亞

什麼是鐵板路亞？

鐵板路亞是擬餌釣的一種假餌，為了藤付海釣深場水域必須用金屬做成路亞。在鐵板上做一些擾流的設計加上反光貼紙，讓鐵板路亞在水中看起來就像餌魚一般促使掠食性魚種攻擊。

作釣的海域以北方三島-彭佳嶼、紅磡嶼、花瓶嶼為主，此海域浪況穩定，加上深度大約都在70-100M，魚量多體型中等(約5台斤-20台斤)，適合初次嘗試的朋友練習，因為容易中魚，所以也是大家俗稱練信心的好釣場。

船釣鐵板的現實情況

撒網釣魚是以撒竿方式來讓撒網呈現或飄或抖的泳姿，通常船隻停泊釣點後會告知釣客可以下竿，釣客就可將撒網的將鐵網投入水中，等到撒網一離海底立即收攏晃晃，當汲水的時候撒網不到幾秒就會中魚了，也有可能魚已經咬翻了，還沒等到撒網徹底沉在水中被撲殺了，不過也有可能晃一個上午一個魚頭都沒有，一切都是機率以及運氣，動下竿，努力撒網總會比別人多很多。



**如何選擇一支一定會大咬的鐵板呢？
答案是一沒這種東西！**



SWAGE
鐵板路亞



●SALINARI 直柄鐵板鋸亞罕-高雄橋陀海域 約獲5斤鎢礦

鐵板路亞怎麼挑？怎麼選？

沒有任何一支鐵板肯定會咬，相反的也沒有任何一支鐵板會讓你煩惱。在購買鐵板時就要心理清楚這些鐵板可以在那種海域使用，例如北方三島適用克勞落在200-400g左右，在這個重量區間是可以配合北三的流水順利刮底以及好換竿晃網，但也不見得只能用到400g，如果手夠夠硬520g也是有人用得。換鐵板就換下中魚的先機。至於泳姿的選擇也要看魚當天的活性，水流快慢。建議還是多準備幾種不同泳姿來應付瞬息萬變的大海吧。

作釣時，決定用那支鐵板下水前要先感覺流水快或慢，可以先以200g的試水深，如果流速太快，肉眼都看到母線往遠處帶而且鐵板過了老半天都沒沒敵底。不要等了，趕快收回來換上更重克數的鐵板，以免亂流去纏到其他釣友的母線。

釣魚是一個連環性的活動，以鐵板路亞來說一個釣組的組成有鐵板路亞>路亞環>鉤組>前導線>PE母線>釣竿>捲線器>釣手，能成功把魚釣起來每一個環節都是關鍵。(如右圖示)

前導線的重要觀念

前導線--前導線名義就是綁在最前端的線，用來釣鐵板路亞的母導線可以綁成幾條像俗稱卡夢線為主，卡夢線有足夠的拉力加上不容易被咬的特性，因此為前導線的普遍材質，長度通常會使用到3到5呎(雙臂打開之距離因人而異)，會使用母導線的原因在於需要增加魚母導線的導線線頭的耐衝性，否則魚一咬線就很容易斷在魚母口上或親蓋上摩擦，PE線直接接在鐵圈的状态下，一摩就倉立則斷裂，因此要加上前導線加中魚之後的耐衝性，就整條的釣竿就需要一點點粗，原則上是不大能於母導線的拉力，例如3號的PE母線拉力值為20KG，則前導線就必須小於20公斤的拉力，才會不斷而前導線母導線，前導線了頂多兩重。母導線個大概兩次就沒噴過了。



PE

※OKUMA 150M
漁業設備用機



●OKUMA 魔徑 Jigging
組釣PE編織線





好的釣竿帶你上天堂，不好的釣竿讓你趴在床！

釣竿-想像一下線組末端掛著200~300g重的鐵板，在海底100米深要以「抽」的動作將鐵板抽動起來像生物或獵物的泳姿其實是很費力的，因此在釣竿的選擇上格外重要，要讓鐵板不費力的抽動起來利用的是釣竿本身的反彈力，太軟性則抽不出自然泳姿，太過死硬則會造成導線過多纏繞竿先，船釣鐵板竿長度約在5.3呎約1.6M左右，這長度剛好是可以讓釣竿伸出船舷外又不會因為太長而疲軟過重，在中魚的揚竿反應也是速度最快，盡量選擇竿身纖細，配上捲線器後重心在手掌上即可，調性的話建議可以先掛上竿身上標示的最大捲線器憑空感覺一下反彈力，以自己感覺舒適，基本上就是可以購買的釣竿了，這帶一提，鐵板竿有分後柄竿搭配鼓式捲線器以及直柄竿配上紡車式捲線器，兩者不能通用，這點要注意。

捲線器的選購重點

捲線器-船釣鐵板捲線器首先考慮強度，無論紡車或是鼓式皆要選擇全金屬機身，高強度合金齒輪這樣才保險不會用一次齒輪就壞亡得維修，紡車式的以5000~10000型的規格為主，鼓式則以線容量PE3號可纏繞300米為主，因為各間鼓式產品規格並不統一，有的以主體寬度作為型號，有的以線容量作為型號，所以筆者這邊講個通用的標準比較容易供大家選擇。

劑車部分，Okuma SALII 紡車捲線器來說8000型的最大載重值為11公斤，鼓式的ANDROS也是11公斤，這表示在完全沒有反彈回饋下硬拉出線需要使出11公斤的力氣，我們現實釣魚有釣線的延展以及釣竿的彈力回饋，所以11公斤的載重值是絕對應付北三釣場，如果真的要釣到11公斤的鰺車值還刺不住大概只有旗魚或是破百斤的鰻魚巨物。



紡車式

◎SALINA II 全金屬強力紡車捲線器8000型 PE3號可容納約350米

鼓式

◎ANDROS A-5II 輕內鼓捲線器捲線器 PE3號可容納約300米



北方三島作戰裝備建議

釣竿：200g-450g 船釣鐵板竿(直柄或後柄)

◎參考產品-ANDROS 後柄鐵板路亞竿/SALINA II 直柄鐵板路亞竿

捲線器：強力紡車捲線器5000-10000型 / 鼓式捲線器PE3號能容納300M

◎參考產品-ANDROS 雙速鼓式捲線器 / SALINA II 全金屬強力紡車捲線器

母線：3-5號 8股編織PE線

◎參考產品-廣徑Jigging編織線/WX8 Jig Giant編織線

前導：約14-20號 碳纖維

◎參考產品-150M漁樂用碳纖維/剛毅100M碳纖維

鐵板路亞：200-400g 鐵板數支

◎參考產品-Swage killer/shuttle/flyer/tracker 等200-450g 區間鐵板

輔助釣線：25號 Kevlar(又稱卡不拉)

◎參考產品-SEA CHASER 5M 20-25號

鐵板鉤：5/0-11/0 (建議直接11/0)-最少準備五組更換共10支

戰鬥護擋

◎參考產品-Swage Gimbale GX1 戰鬥護擋

手套-建議選擇防滑性較優

遮陽帽-必備

偏光鏡-必備

貼心小提醒！

穿著則以防潑水的外套為主，避免下雨以及浪大打上濕身，輕便雨衣也是必備的小道具，上述的裝備都準備好後，不管你有空期待多興奮明天的釣遊，都該好好的睡上一番，船隻開往北三海城需要2-3小時，正常是凌晨02:30上船出港，約凌晨上6點-5點半就會到場，所以不會多睡上船以後就直往進漁船躺平，要睡飽才不容易暈船也才有精神面對接下來的挑戰。





GO FISHING

用釣魚、做愛心- 曾文水庫關懷兒少 慈善釣魚營

OKUMA寶熊漁具-號召釣友一起做愛心

曾文水庫

曾文水庫位於嘉義縣大埔鄉曾文溪主流上游是台灣最大的水庫，台灣最大的人工湖，南台灣開發面積最大的風景區與建於曾文溪上游，位於台南市、嘉義縣之交界處，比日月潭面積大三分之一左右

四面環山以及淡水資源豐富的台灣一直以來都是釣魚人的天堂，釣魚風氣盛行，觀念也從以前漁獵導向漸漸變成漁樂導向，近年來釣魚活動越來越多人加入，並且成為更多人戶外休閒的首選目標。

利用釣魚來了解水生生態對於大人或小孩都是再好不過的生態課程，寶島漁很大節目為了讓更多民眾了解釣魚的好玩之處，同時也希望用節目本樂「釣魚」做到社會關懷的企業責任，再次不計節目執行成本號召釣魚社團以及世界知名釣具公司寶熊漁具一起進行這場宣傳慈善釣魚營的活動。



姚淳耀

三立-在台灣的歌手主持人

即使在國外的世界釣魚比賽也鮮少以直播的方式進行，透過網路、時間難掌握、釣況無法預判等等都是實報獲利與否的關鍵，而曾文水庫的魚群生態卻讓這次的直播非常成功，水庫魚種以常見的烏鰡魚、大頭鰡、烏鰡、武昌、以及烏尾鰡為主；主辦單位活動場地安排在曾文水庫中央的釣魚公役，由四省藝人與嘉義縣大埔國小的小學生們進行分組釣魚，利用簡單釣魚皮假餌加上工作人員在活動前於釣點布打底餌誘餌，因此不管是藝人朋友們以及小朋友們幾乎竿竿有魚的狀態，玩的不亦樂乎，直播節目畫面也從不冷場。



活動中也安排了寶島漁很大的節目商品，以及主持人姚文程的私人釣竿、寶熊漁具等其他廠商捐贈的釣具商品，作為賣場活動的商品，透過競標的方式讓其他參加的民眾們一起響應愛心，整個活動結束一共籌得約15萬左右的善款，並將全數捐給大埔國小做為偏鄉小學的學童加菜金；慈善籌款或許就是個數字，但是主辦單位以及各關支持的廠商善盡企業社會責任的愛心卻是無價的。



一經高手指導，魚獲不得了

小朋友輕易享受滿竿的樂趣

藝人們展現出對釣魚無比熱情





虛擬·實釣 一次滿足

實體釣魚體驗

寶熊漁樂館 好漁快釣魚體驗營

體驗就是要讓人感同身受！

你想釣魚，但是不知道前往何處？
你想釣魚，但是不知道怎麼準備釣具？
有了釣場，有了釣具但是怕釣不到魚？
只要來寶熊漁樂館參加釣魚體驗營，不用準備釣具、不用傷腦經找釣場，只要跟著最專業的助教團隊就能讓你輕鬆學釣魚。

為了讓每個來到釣魚體驗營的朋友都可以順利體驗到釣魚的樂趣，我們選出優秀的助教團隊，透過一連串的教育訓練，讓我們的釣魚助教各個都變成了釣魚高手，再由助教們將釣魚小技巧傳授給大家，讓大家輕鬆的變成釣魚高手！

釣魚體驗營針對一般常見的池釣魚種如：吳郭魚、鯉魚、鯽魚等來讓大家體驗釣魚的過程，其中可以感受到中魚後魚兒瘋狂的拉力，以及魚兒就餌浮標瞬間沒入水中的快感，當然還有釣魚時的耐心等待都是釣魚體驗的一環囉！！

招生公告即將公布，敬請關注：
寶熊漁樂館Facebook

寶熊漁樂館

寶熊漁樂館官網

寶熊漁樂館

或來電04-35013338詢問



漁樂虛擬釣場 體驗說明

項目	限定魚種	費用	場次 / 人數	體驗守則
釣魚輕體驗	鱒魚 黑鱒	NT\$50	10:00-10:30 11:00-11:30 13:00-13:30 14:00-14:30 15:00-15:30 16:00-16:30	1. 每場可體驗兩次，不可換人或分次體驗 2. 現場指導，依序進行體驗 3. 若不體驗釣魚可憑券至DIY教室體驗黏土拓印(每場限額5名)
釣魚挑戰賽	梭鱒 鯉魚 旗魚	NT\$120 含體驗證書 禮品一份	10:30-11:00 11:30-12:00 13:30-14:00 14:30-15:00 15:30-16:00 16:30-17:00	1. 號碼牌請至二樓書寫處(DIY教室門口)索取 2. 採抽籤方式抽籤，一旦失敗立即結束體驗辦法賽級下一關挑戰 3. 體驗中，以號三次未出現者，順延下一號體驗者 4. 經驗者待當次全數體驗完畢後依序進行體驗 5. 挑戰中，僅有一次斷線補償機會 6. 計分標準：撈魚技巧-逆差

釣魚加碼實 等租介紹

等級	適用者	第一關	第二關	終極戰
小釣手	伏地挺身不到15下者	梭鱒 Level 1	鯉魚 Level 1	旗魚 Level 1
熊釣手	有熊級釣魚觀感者	梭鱒 Level 3	鯉魚 Level 2	旗魚 Level 2
神釣手	出神入化的高手	梭鱒 Level 4	鯉魚 Level 3	旗魚 Level 4

E-mail: museum@okuma.com.tw 網址: www.okuma.com.tw

2015年收費資訊與場次表

售票處		
全票	200元	成人
優惠票	150元	用於身高90~150公分國小兒童 60歲(含)以上長者。特約廠商
門票含參觀展覽廳、3D劇院、4D劇院及100元抵用券		
免費票 / 請出示證件	身高90公分以下兒童及身心障礙者	

3D 海洋劇場 (三歲以下需大人陪同)						
場次	第一場	第二場	第三場	第四場	第五場	第六場
時間	10:00	11:00	13:00	14:00	15:00	16:00

4D 動感快艇 (六歲以下不建議乘坐)						
場次	第一場	第二場	第三場	第四場	第五場	第六場
時間	10:30	11:30	13:30	14:30	15:30	16:30

自費體驗項目						
釣魚輕體驗(50元) ★現場排隊依序體驗			★每場限體驗2次			
場次	第一場	第二場	第三場	第四場	第五場	第六場
時間	10:00~10:30	11:00~11:30	13:00~14:30	14:00~14:30	15:00~15:30	16:00~16:30
釣魚挑戰賽(120元 / 附體驗證書&禮品一份)			★每場限5名			
場次	第一場	第二場	第三場	第四場	第五場	第六場
時間	10:30	11:30	13:30	14:30	15:30	16:30
漁樂學院DIY課程						
場次	第一場	第二場	●熊獲滿彩繪:150元 ●踏亞(假餌)彩繪:150元 ●自組釣竿:400元			
時間	10:00~12:00	13:00~16:30				

Enjoy fishing
好魚快

