



海洋生技品牌發展

中華海洋生技公司董事長 Johnson
2023.03.28



台灣前20大品牌

Best Taiwan Global Brands 2019		01	02	03	04
	ASUS IN SEARCH OF INCREDIBLE	-4% 1,549 \$m		TREND MICRO 趨勢科技	+3% 1,532 \$m
	ADVANTECH	+11% 556 \$m		GIANT	+7% 481 \$m
	85°C	-3% 405 \$m		SYNNEX 聯強國際集團	+3% 446 \$m
	MEDIATEK	+7% 379 \$m		DELTA	+6% 428 \$m
	MAXXIS®	-4% 288 \$m		JOHNSON	-9% 125 \$m
	统一企業	+3% 229 \$m		Transcend®	+18% 115 \$m
	CHLITINA	New 100 \$m			

Hi-Q

Best Global Brands 2022

品牌價值：代表著態度與想法

01 Apple +18% 482,215 \$m	02 Microsoft +32% 278,288 \$m	03 Amazon +10% 274,819 \$m	04 Google +28% 251,751 \$m	05 Samsung +17% 87,689 \$m
				
06 Toyota +10% 59,757 \$m	07 Coca-Cola 0% 57,535 \$m	08 Mercedes-Benz +10% 56,103 \$m	09 Disney +14% 50,325 \$m	10 Nike +18% 50,269 \$m
				
11 McDonald's +6% 48,647 \$m	12 Tesla +32% 48,002 \$m	13 BMW +11% 46,331 \$m	14 Louis Vuitton +21% 44,508 \$m	15 Cisco +14% 41,298 \$m
				
16 Instagram +14% 36,516 \$m	17 Facebook -5% 34,538 \$m	18 IBM +3% 34,242 \$m	19 Intel -8% 32,916 \$m	20 SAP +5% 31,497 \$m
				

資料來源：Interbrand 2022

2022 排名	2021 排名	品 牌	2022 品牌價值 (億美元)	成長率%
1	1		華碩電腦	21.63
2	2		趨勢科技	20.74
3	3		旺旺食品	11.59
4	6		聯發科技	8.25
5	5		研華公司	7.76
6	4		巨大機械	7.46
7	8		宏碁公司	5.98
8	7		國泰金控	5.98
9	9		中信金控	5.33
10	10		美利達工業	4.67
11	12		中租控股	4.35
12	11		台達電子	4.26
13	13		聯強國際	4.23
14	14		美食達人	3.07
15	15		統一企業	2.68
16	16		正新橡膠	2.50
17	18		微星科技	2.19
18	17		喬山健康	2.15
19	20		威剛科技	1.08
20	19		克麗提娜	1.07
21	21		創見資訊	1.00
22	23		技嘉科技	0.89
23	24		桂盟國際	0.83
24	NEW		元太科技	0.78
25	25		上銀科技	0.75
總價值 (億美元)				131.22
				+12%



「品牌」是產品或服務的象徵 對內對外一致的承諾

但不僅是單純的象徵，而是一個企業競爭力的總和

品
牌

01

商
標

02

商
譽

03

產
品

04

服
務

05

理
念

06

企
業
文
化

07

整
體
營
運
的
管
理

台灣農產品的品牌？

台灣肉類品牌？

台灣海鮮的品牌？

初心

Hi-Q = High Quality

發展先進友善的海洋生物技術
生產高品質的海鮮與海洋系列食品
並成為國際海洋生技領域之領導品牌
以及善盡社會責任的厚道企業！

做高品質的人，做高品質的事，生產高品質的產品，建立高品質的品牌

Hi-Q 品牌價值

守護全家人的健康

Hi-Q

中華海洋生技

Marine Biotech

Hi-Q
health

Hi-Q
pets

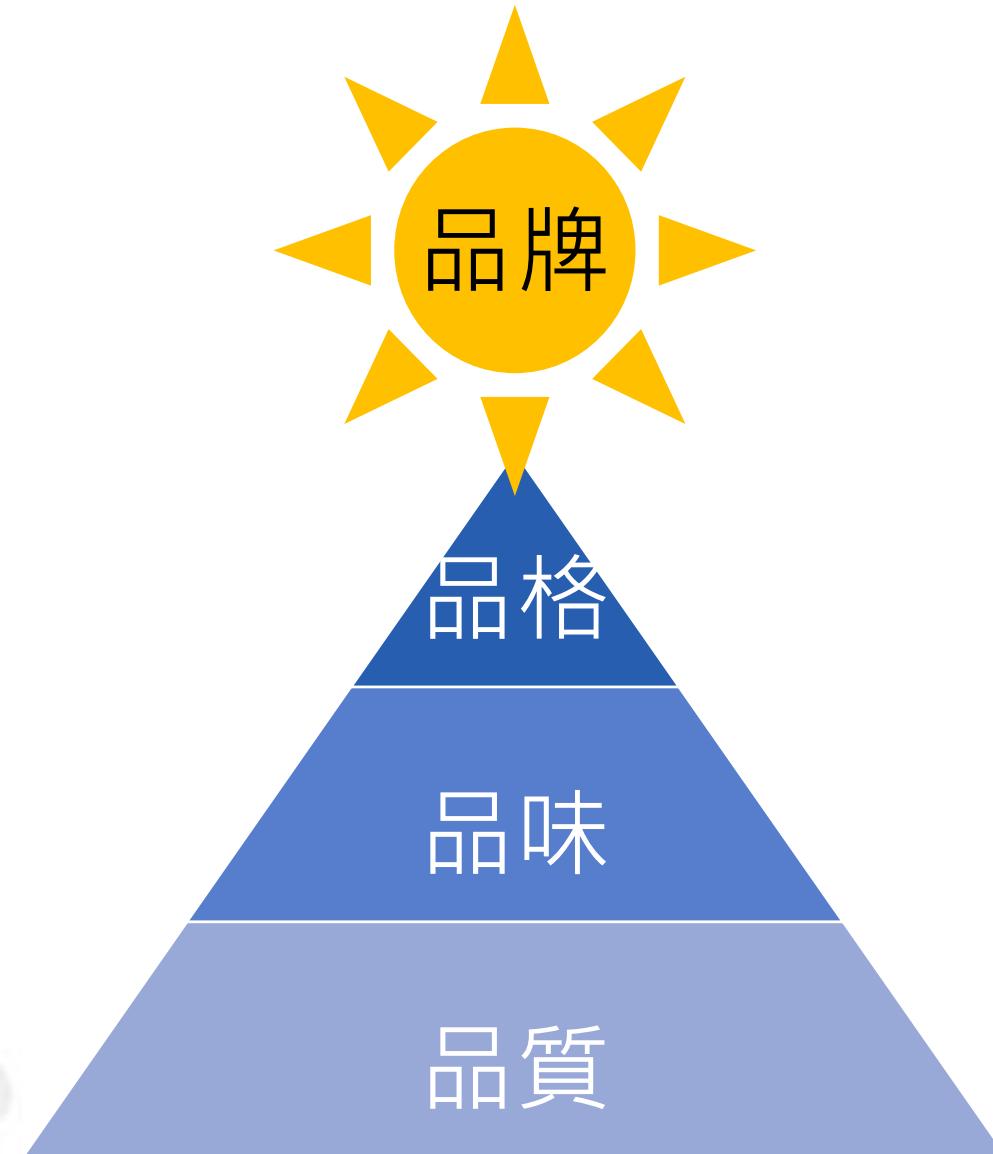
Hi-Q
cuisine

Hi-Q
beauty

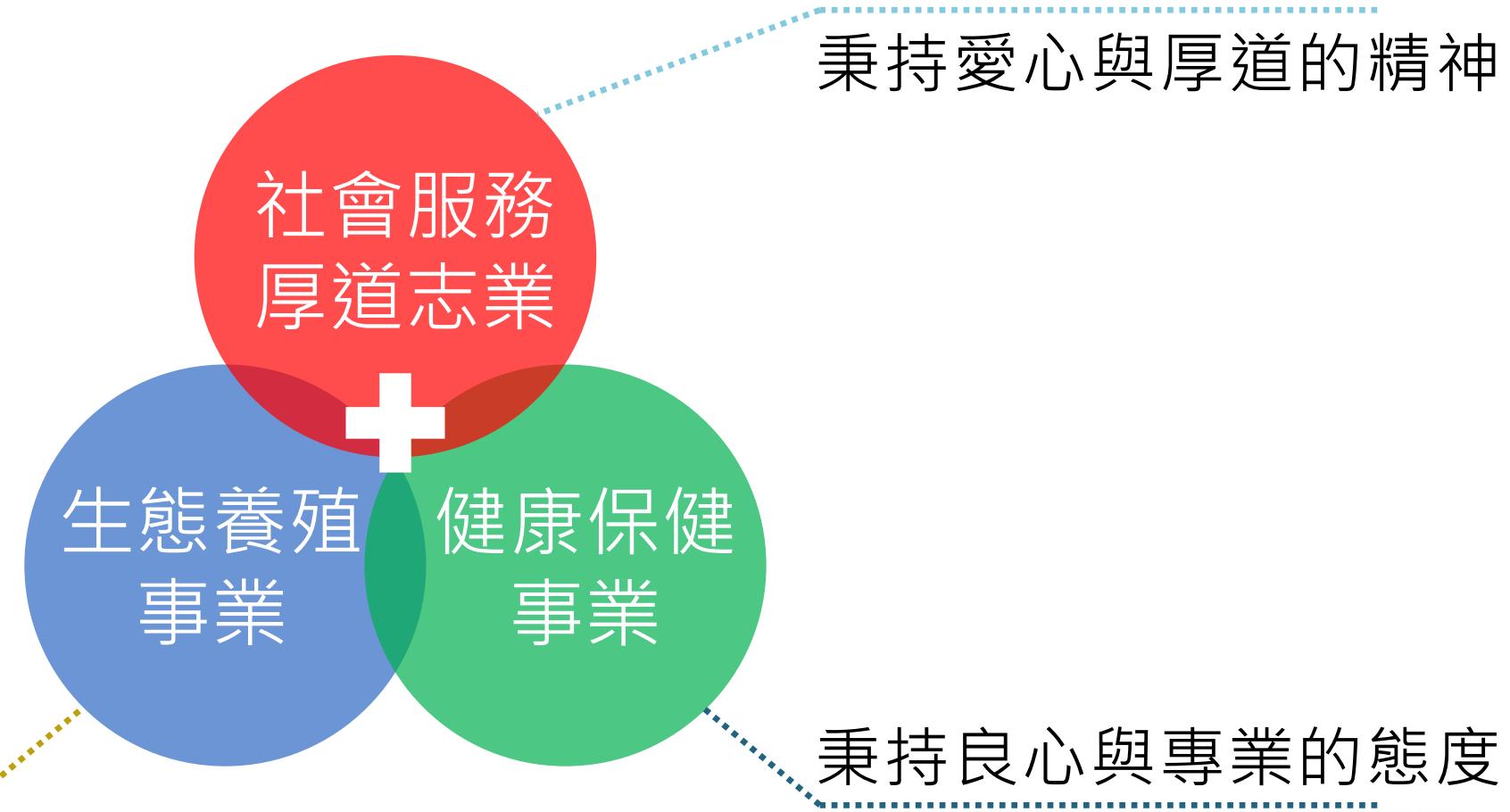
Hi-Q
fresh

Hi-Q

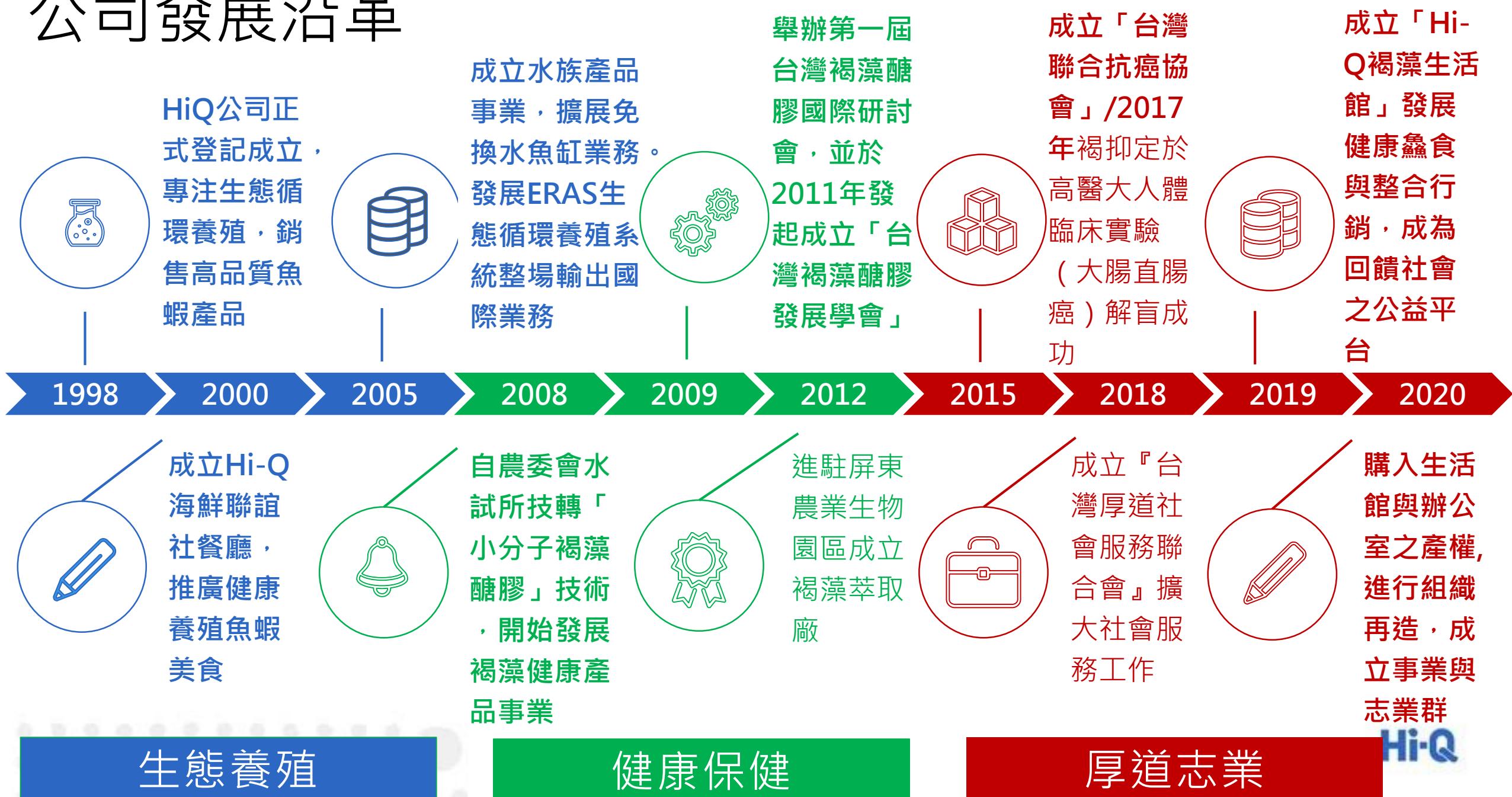
Hi-Q建立百年品牌之道



中華海洋生技的事業與志業



公司發展沿革



生態養殖事業

戶外 & 室內



Hi-Q生態循環綠色養殖的核心





Hi-Q主要養殖魚種

戶外養殖

室內養殖

Hi-Q

高價品種養殖

東星斑



- 高級海鮮餐廳必備的高品質魚種
- 有穩定的高價格與高需求量
(年需求一萬公噸以上)
- 來源目前99%以上仍依賴野生捕撈
- 無法在魚塭養殖 (在箱網也很難養)

金目鱸魚



黃金鯧



台灣鱸鰻



海紅鯛



龍虎斑



Hi-Q高品質魚產



生鮮時厚度超過50元硬幣
超越市售50%



Hi-Q 龍虎斑



它牌龍虎斑

成人手掌般大小



Hi-Q屏東佳冬戶外生態循環養殖場

■ 戶外養殖區

- 魚塭養水（水庫），用桶養魚
- 生態循環處理水，用水量只需1/20



全台唯一東星斑室內生態循環養殖廠（佳冬廠）

- 運用生態循環養殖技術（ERAT）
Ecological Recirculation Aquaculture Technology
- 搭配海洋生態循環水池
- 室內數個生態養殖池



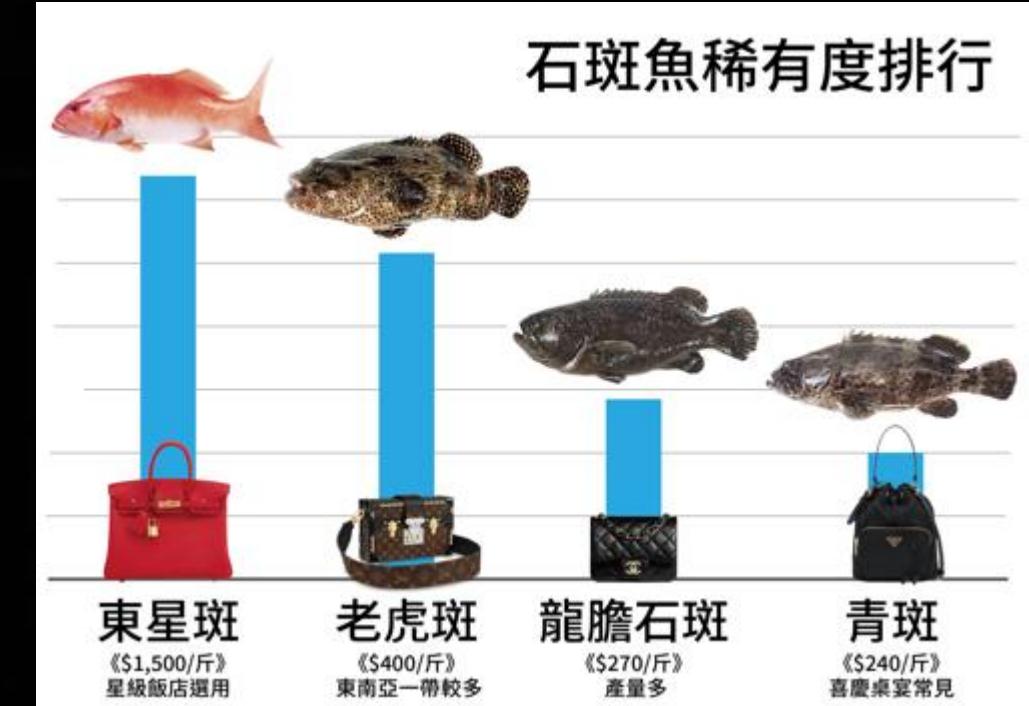
東星斑

台灣石斑魚養殖產業
轉換高價物種養殖的契機

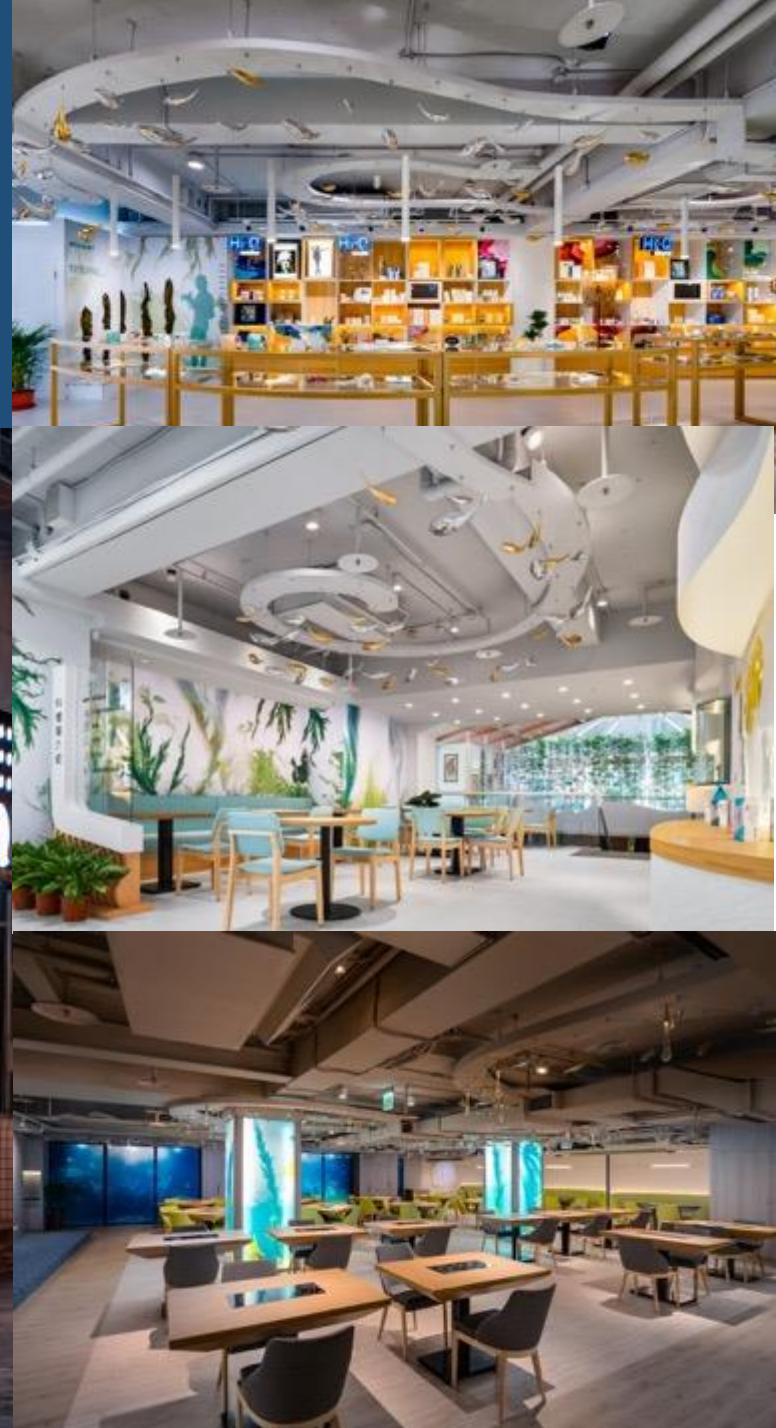
東星斑(俗稱紅條)屬於市場高價的石斑類，肉質鮮嫩，
由於艷紅體色具喜氣意涵，深受華人喜愛。



台灣東星斑養殖第一品牌



2019年7月在台北成立了Hi-Q褐藻生活館
推廣健康蠶食餐廳 回饋社會的公益平台



COVID-19疫情中看到商機

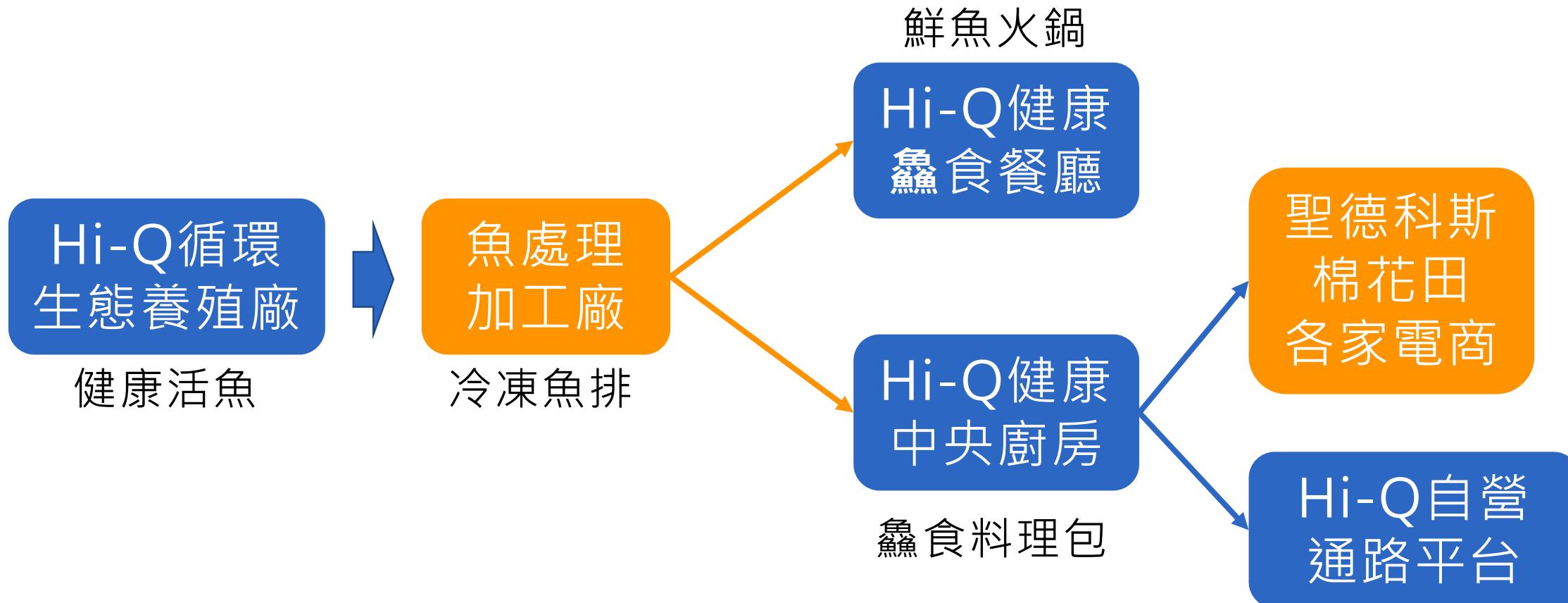
2021年，鱻食中央工廠開始量產

專業廠房：ISO、HACCP認證；安
全、衛生、品質把關健康、美味

生產多種 冷凍料理包，只需簡單加熱，
就可以隨時隨地安心品嘗健康的五星廚藝美味



從產地到餐桌



生鮮水產

全國唯一！吃保健食品長大的健康魚



Hi-Q
fresh



養殖主力魚種：龍虎斑、金目鱸、海紅鯛...等
實體通路：

統一聖德科斯門市88家、棉花田生機門市69家
大元光鮮、源鮮農業、媽媽魚
其餘單點有機門市約18家

網購通路：

東森OB、樂齡網

科研製程餌料

以新鮮挪威鯖魚頭、白蝦、小卷及堅果等，額外添加
Hi-Q獨家褐藻成份！魚隻吃得好，肉質新鮮又甜美

友善人道養殖

不密集養殖、在池中模擬洋流促使魚群游動，
在充份良好的環境中成長，肉質緊實無腥味

出廠安心保證

經第三方公正單位認證，出廠逐批檢驗合格，
食安高規格把關

健康鱸食

守護全家健康的海洋蔬食！



Hi-Q
鱸廚好湯



三心級職人湯品

實體通路：

統一聖德科斯門市88家、棉花田生機門市69家
大元光鮮、源鮮農業、媽媽魚

其餘單點有機門市約18家

網購通路：

東森OB、樂齡網

高規格食安

給你最**安心**！嚴選食材全程採高規格品管，符合HACCP衛生管理評鑑，嚴格把關食品安全

無添加食材

給你最**用心**！零添加化學合成調味料，真材實料熬煮，用心烹調以食物原型美味！

便利即可食

給你最**暖心**！加熱即食好便利，隨時在飢腸辘辘時暖胃又暖心！

褐藻 + 魷食 的健康美味料理冷凍即食包

嚴選 無添加食材

堅持 回歸海洋原味

職人 星級食藝料理

簡單 覆熱美味上桌



各種以褐藻為主題的機能食品和休閒食品





健康保健事業

藻類：大海的禮贊

- 褐藻為海洋巨型藻類
- 日常食用的海帶(昆布)就是褐藻
- 明朝李時珍所著「本草綱目」即有紀載：
褐藻能消嬰解毒涼血降火



從褐藻萃取出的兩大珍貴成分（多醣體）：

「Fucoidan 褐藻醣膠」、「Fucoxanthin 褐藻素」

洞察

Hi-Q發現藻類對魚群的
健康與免疫系統很重要



行動

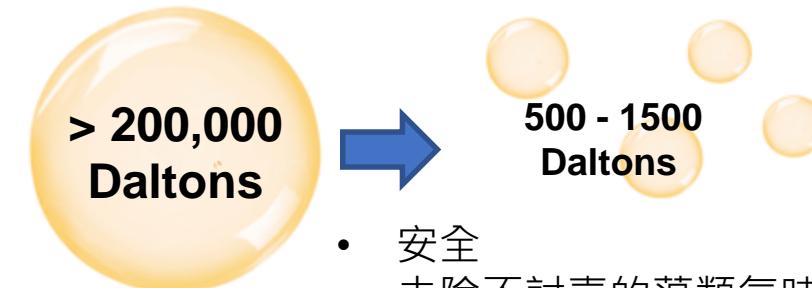
投入研究



大自然賦予海藻的保護罩：褐藻醣膠(Fucoidan)

是天然存在於棕色海藻細胞壁中的藻類多醣的總稱
它們在保護海藻免受水傳播病原體和紫外線
造成的損害方面發揮著關鍵作用

Hi-Q引以為傲的研究：
小分子褐藻醣膠(Oligo Fucoidan)



- 安全
- 去除不討喜的藻類氣味、重金屬
- 科學實證具有多種生物活性



自 2008 年以來，Hi-Q 一直在對 Oligo Fucoidan 進行多項健康益處的科學研究
和人體臨床試驗。它以商品名 OLIFUCO® 或 Hi-Q Oligo Fucoidan 銷售。

Hi-Q小分子褐藻醣膠主要研究

癌症輔助治療

罹癌接受化放療病患

- 人體臨床實證，提高疾病控制率
- 減緩化放療副作用
- 減緩癌症惡病質

罹癌病患/康復階段

- 抑制癌症增生、誘導癌細胞凋亡
- 加強抗癌效果
- 預防癌症復發、轉移

癌症惡病質Cancer cachexia

體重嚴重下降、骨骼肌萎縮、厭食、疲勞、炎症和代謝異常，導致生活品質顯著下降，對化療等常規癌症治療的耐受性差

超過 80% 的晚期癌症患者有惡病質
導致至少 20% 的癌症患者死亡



堅實的科學研究

Quality through Scientific Research

Hi-Q 與產、官、學、研、醫等機構的專業科學家、博士以及醫生攜手合作，共同進行科學研究以及臨床試驗。



產官學研醫攜手合作， 更強大的研究力量



臺灣衛生研究院

臺灣海洋大學

臺灣農委會水產試驗所

臺灣陽明大學

臺北醫學大學

臺北雙和醫院

臺北市立萬芳醫院

臺北慈濟醫院

馬偕醫院

長庚紀念醫院

高雄醫學大學附設中和紀念醫院

光田綜合醫院

臺灣中國醫藥大學

臺灣科技大學



復旦大學附屬中山醫院

上海復旦大學附屬中山醫院



Comisión Nacional
de Energía Atómica

阿根廷國家原子能研究院

輻射病理學研究所

Hi-Q 小分子褐藻醣膠獲得國際肯定



小分子褐藻醣膠

獲得美國癌症研究所NCI認可，

收錄於NCI藥物詞典

(代碼C170752)

美國國家癌症研究NCI(National Cancer Institute)所是美國癌症研究和資助的主要機構，隸屬於美國國家衛生研究院NIH (National Institutes of Health)

cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-drug/def/o...  NATIONAL CANCER INSTITUTE

1-800-4-CANCER Live Chat Publications Dictionary

ABOUT CANCER CANCER TYPES RESEARCH GRANTS & TRAINING NEWS & EVENTS ABOUT NCI

Home > Publications > NCI Dictionaries

PUBLICATIONS

Patient Education Publications

PDQ®

Fact Sheets

NCI Dictionaries

Dictionary of Cancer Terms

Drug Dictionary

Dictionary of Genetics Terms

Blogs and Newsletters

Health Communications Publications

Reports

oligo-fucoidan

A sulfated polysaccharide low-molecular-weight fucoidan, with potential antioxidant, anti-inflammatory, antiproliferative, anti-angiogenic and pro-apoptotic activities. Upon administration of oligo-fucoidan, this agent seems to exert numerous effects through various mechanisms of action, some of which remain to be fully elucidated. Oligo-fucoidan induces cell cycle arrest, activates caspases, induces apoptosis, and inhibits tumor proliferation in susceptible tumor cells. It also increases the expression of tumor suppressors, such as p53, while decreasing levels of certain tumor promoters. Oligo-fucoidan also promotes the degradation of transforming growth factor-beta (TGF β) receptor and the inhibition of epithelial-mesenchymal transition (EMT). It prevents tumor progression, alters tumor microenvironment (TME) and decreases the tumor-promoting M2 macrophages in the TME. Oligo-fucoidan has anti-inflammatory effects that suppress the expression of nitric oxide synthase (iNOS), cyclooxygenase (COX)-2 and monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1/CCL2), and decrease the production of certain pro-inflammatory cytokines, such as interleukin-1 β (IL-1 β) and tumor necrosis factor (TNF)-alpha (TNF α). This agent may also suppress angiogenic activity by inhibiting vascular endothelial growth factor (VEGF) receptor expression and VEGF-induced endothelial cell proliferation. As an antioxidant, this agent protects cells against oxidative stress by scavenging superoxide radicals and induces the expression of the anti-oxidant nuclear factor erythroid-2-related factor 2 and that of its target gene, superoxide dismutase; and prevents reactive oxidative species (ROS) generation in cancer cells and ROS release into the TME. Fucoidan also has immune-modulatory effects and enhances the proliferation of natural killer (NKs) cells and cytotoxic T cells (CTLs).

Check for active clinical trials using this agent
View this agent in the NCI Thesaurus

Synonym: low-molecular-weight fucoidan
oligo fucoidan

Hi-Q

擁有多項專利

癌症相關

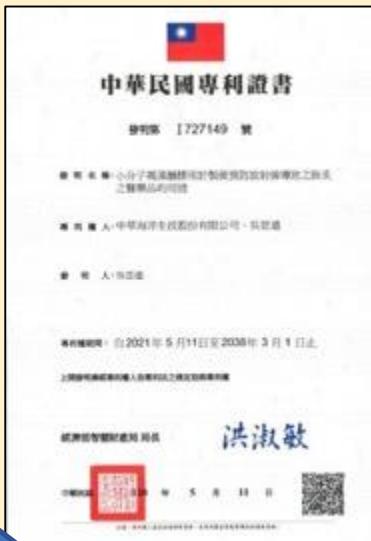
TW-I700089

小分子褐藻醣膠用於製備放射線治療肺癌的增敏劑的用途

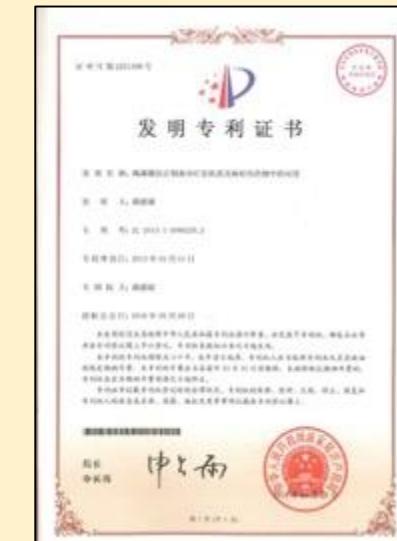


TW-I727149

小分子褐藻醣膠用於製備預防放射線導致之肺炎之醫藥品的用途



褐藻糖膠在製備治療惡病質及癌症的藥物中的應用



其他專利

TW-I727638

褐藻醣膠用於抑制禽流感病毒之用途



榮獲數個國際發明展金獎



Hi-Q

將功能性輔助食品以藥品規格進行科學臨床實驗

63篇

國際權威醫學科學文獻

實驗使用Hi-Q小分子褐藻醣膠，非引用他人文獻！

18項

人體臨床實驗

已完成9項、收案中9項、成功解盲申請4項



Hi-Q每年投入超過5千萬台幣進行研究，除了細胞與動物實驗，甚至不惜砸下重本，與學術、醫院研究單位合作進行臨床實驗，至今共累積58篇國際醫學文獻。

榮獲國內外超過20個獎項

擁有超過10個專利

2020 ~

- 荣獲「國家新創獎」（首座室內生態循環水東星斑養殖）
- 荣獲「農委會 銀髮友善食品獎」
- 荣獲「台灣保健食品學會 營養保健食品創新獎金牌獎」
- 荣獲「經濟部 ESG品牌金船獎獎」
- 荣獲「競爭力發展協會 國家品質玉山獎首獎 褐抑定」
- 荣獲「馬來西亞MTE發明展 金獎」

2000 ~

- 「生物過濾機」獲得日本、德國、韓國專利
- 完成經濟部科專計畫，證明生態循環養殖系統的卓越功能
- 獲歐洲養殖年會邀請，赴挪威發表論文
- 完成經濟部「零換水室內高效率循環水養殖技術」科專計畫
- 荣獲第一屆台灣「科技農業企業獎」金質獎
- 荣獲「台灣優良品牌」，且為台灣農業領域唯一的獲獎公司

1990 ~

- 「生物過濾機」獲得台灣、中國及美國專利

啟航

- 技術啟動

拼搏

- 成長與碰壁

創新

- 產品多元化

輝煌

- 產品高價值化



品質、技術、ESG



最高肯定連奪3金

褐藻醣膠保健食品

- 褐抑定/褐抑定 Plus
Oligo Fucoidan
- 藻衡糖/藻衡糖Plus
BalanGluco
- 藻久甘：幫助肝代謝
應酬喝酒必備!
- 褐藻醣膠鱸魚精
- 藻防護
Oligo Fucoidan



台灣超過3,000藥局、500 診所、
19 醫院、各大電商平台都有銷售



褐抑定

台灣褐藻保健品第一品牌

- ✓ 醫師、藥師推薦
- ✓ 醫院上架
- ✓ 網路聲量最高

褐抑定

小分子褐藻醣膠



我推薦有雙唯一保證的
台灣小分子褐藻醣膠

健康的決定

褐抑定

心臟科
陳衛華 醫生

耳鼻喉專科
羅仕寬 醫生



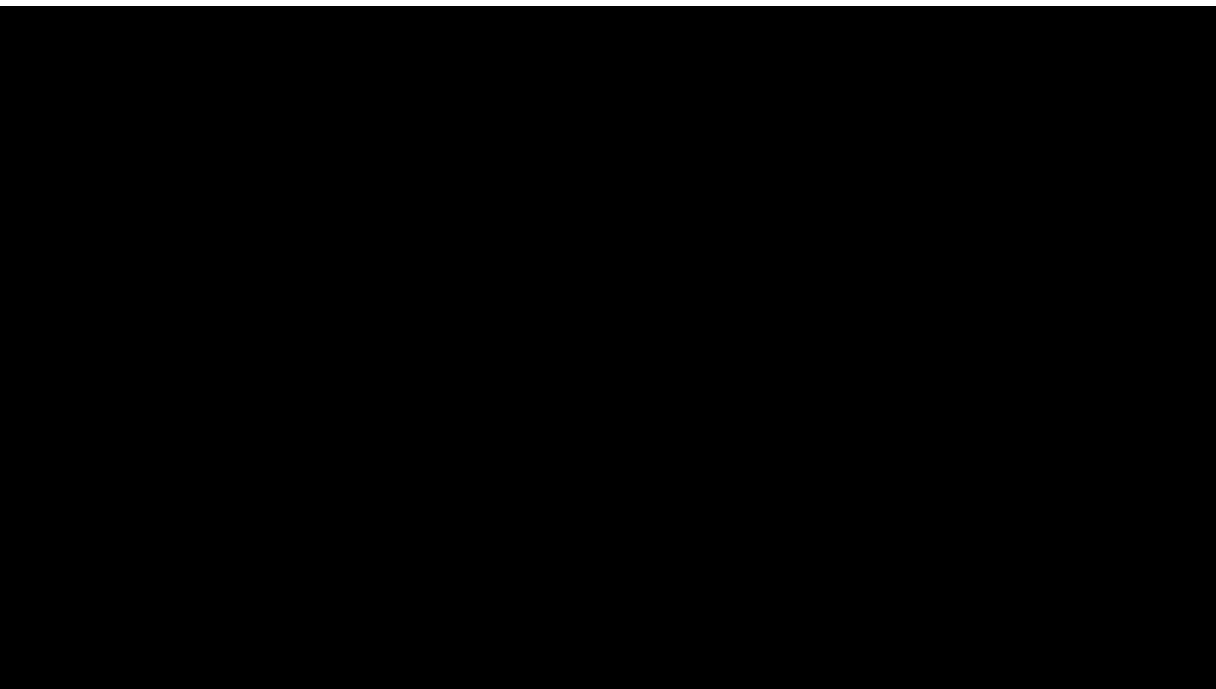
百大 藥師共 同 推薦

褐你一起守護健康

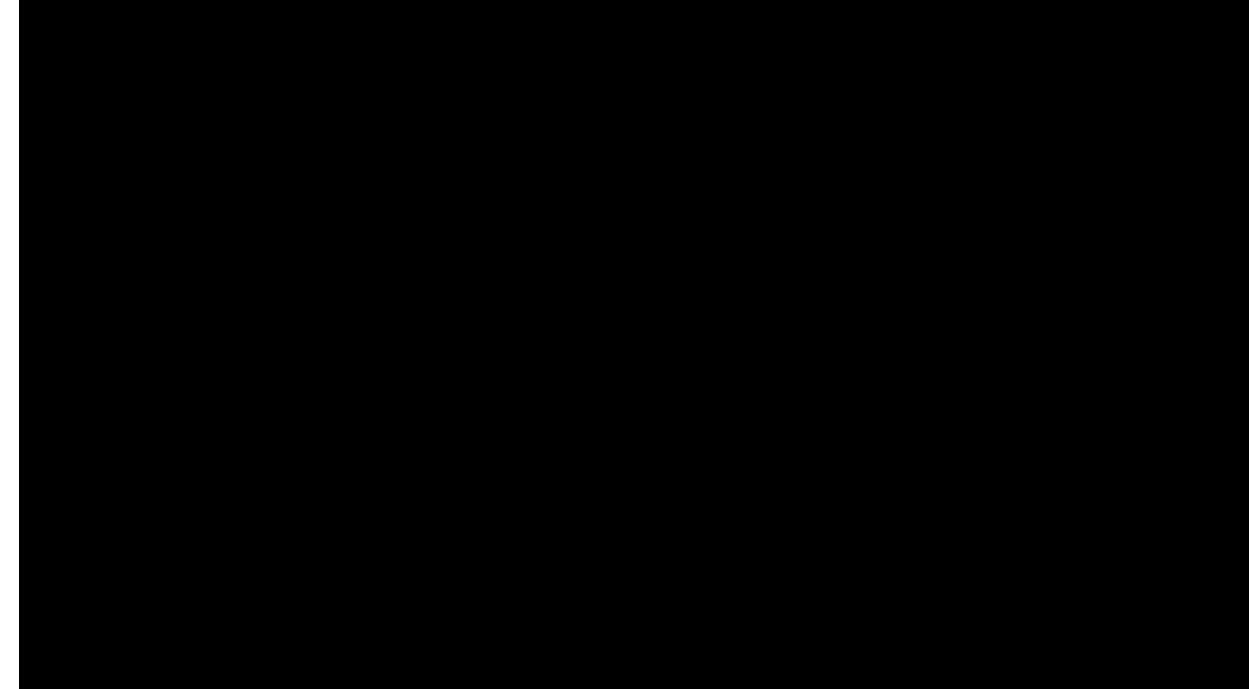
給身體更好的對待 褐抑定



品牌故事行銷



人間味覺 癌病共感情境



專業名醫 信任背書推薦

Hi-Q

台灣寵物癌症營養照顧第一品牌

ImmArmor®

藻康留



毛孩腫瘤照護
營養專家



增強抗病力



腫瘤照護營養

HeartFight®

藻心沛



毛孩心臟
每日優質補給



提高抗氧化力



心臟機能護理

RenoShield®

藻護盛



掌握毛孩腎臟
健康之鑰



腎臟機能護理



有助身體
正常代謝

JointFree®

藻適捷



強化毛孩行動力
的關鍵補給



關節強化



骨質保健

以健康為核心 滿足毛孩的日常需求

皆加入珍稀天然營養素-Olifuco 小分子褐藻醣膠

日常保養系列



從皮膚到腸胃、眼睛、泌尿
全方位守護毛孩日常健康

健康點心系列



不僅美味、高適口性
更要讓毛孩吃得健康

究健康鮮食餐



全台首獲歐盟Clean label
100%無添加最高標準品牌



究健康鮮食餐



獨家成分-小分子褐藻醣膠 X 全台首獲A.A Clean label100%無添加品牌

3大用心 講究健康不妥協



機能成分好健康

獨家機能成分Olifuco
守護毛孩健康更容易



100%無添加

100%無調味與加工
首獲A.A Clean label最高標竿品牌



三低健康食

原肉高蛋白質，低鈉、低磷、低鉀
一般或是生病毛孩都能安心享用

3大堅持 吃的我們最在意

1 小批量生產
耗時費工的小量手工方式，確保新鮮

2 HACCP食品安全認證
耗資千萬！自建寵物專屬鮮食央廚

3 定期自主檢驗
高規格檢驗注重毛孩健康

Hi-Q

藻心沛廣告

以毛孩症狀喚醒消費者對心臟病的重視



美妝應用

Hi-Q beauty 褐藻科研保養專家



OCEAN Re-NEW®
海洋依珂 By Hi-Q
beauty

海洋
友善

- 不添加夏威夷、帛琉法規認定對珊瑚海洋生態有傷害之物質
- 設計綠包裝，採用FSC紙材及大豆油墨
- 慎選合作夥伴，部分商品與RE100綠電工廠合作生產製造

循環
包材

友善
成份

永續
回收

永續
承諾

減塑
計畫

海洋
保育

廢料
再生

永續
原料



品牌代言

陳 玮 妃



FucoSkin

- ▲ 1% : 改善皮膚彈性
- ▲ 3% : 撫平肌膚質地
- ▲ 10% : 防止皮膚過早老化

1%

- 手工皂
- 化妝水 乳液
- 洗卸凝露
- 防曬乳



3%

- 精華乳
- 日霜
- 面膜



5%

- 晚霜



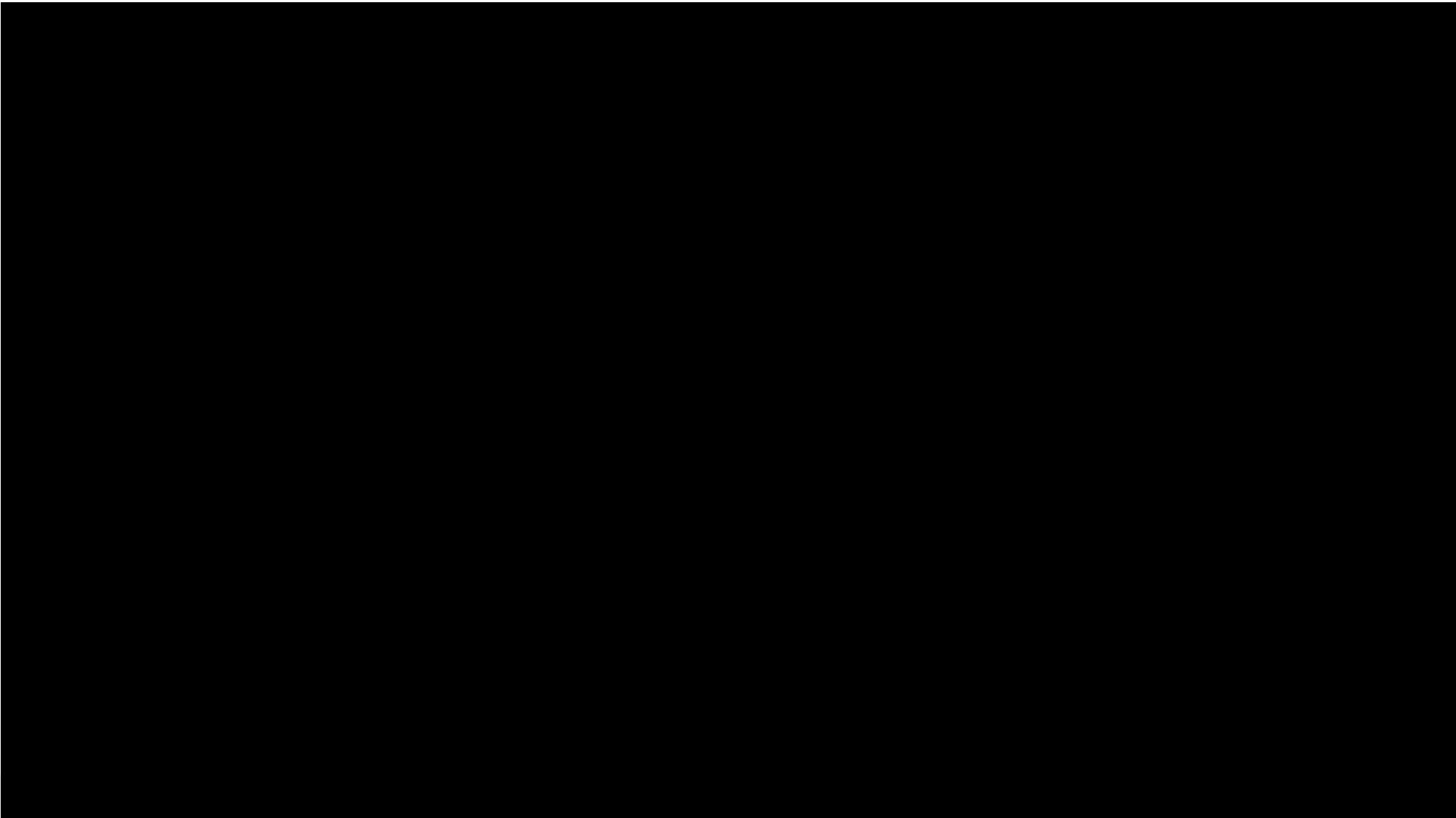
- Monde Selection Brand Gold



- 4週人體實證提升肌膚明亮度和撫平眼周皺紋



海洋友善美妝保養品「藍光精華乳」介紹短片



Hi-Q

Hi-Q全球市場佈局：前進13個國家市場

Hi-Q's Branded Finished Products & Raw Ingredients



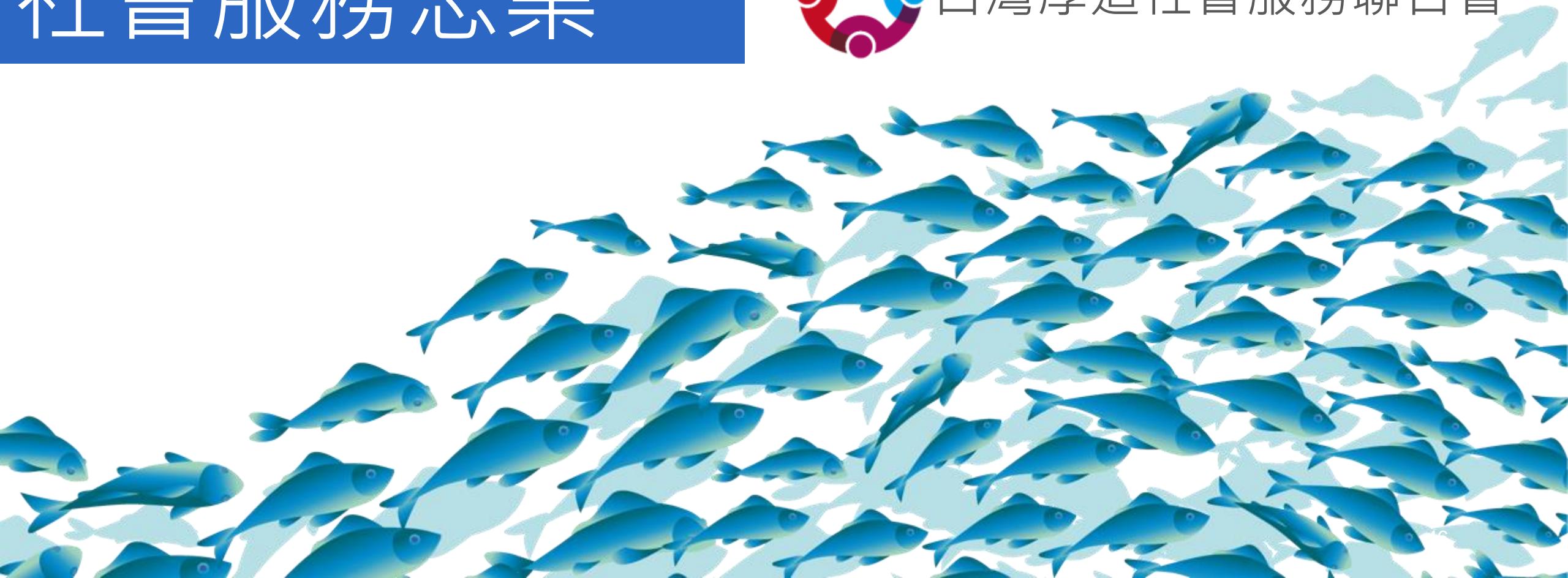


台灣聯合抗癌協會
Taiwan United Anticancer Association



台灣厚道社會服務聯合會

社會服務志業





成立協會 捐魚捐錢 與 社服公益機構共好

發展事業分享利潤 與 社會弱勢共好

邀請會員消費轉為捐款 與 消費者共好



TOMS賣一雙鞋捐一雙鞋模式





啟發

Hi-Q最棒的資源

獨家專利生態循環技術養殖養出來的

魚

但是，捐魚比想像中困難

- 物流（冷鏈）
- 保存與食安
- 受贈單位的信任

*2016年，Hi-Q員工少於60人





2016年8月,
Fish one for one 厚道送暖捐魚活動順利啟動

承諾每個月至少捐2000條魚，至少會捐三年



執行方式

感恩許多專業的社服機構願意合作
將有限的資源與弱勢共好

挑選方式：
長期在全國各地照顧社會經濟弱勢族群的優良團體



*受贈單位眾多，在此僅列舉幾個單位作為代表





執行成果

有意義的事情持續做 用心做
到今天還繼續分享中 ~

各年度捐贈魚數	
2016	9,000
2017	24,000
2018	25,240
2019	28,159
2020	30,693
2021	33,159
2022	35,105

2016-17年
每月賣出的魚
不足2000尾

至今共捐出：
185,356尾魚



Hi-Q的企業社會責任 (CSR) 重點工作

中華海洋生技公司

優秀學生清寒獎金、急難救助金

以公司產品作為捐贈

(厚道送暖捐魚活動、褐抑定捐贈)

身障團體商品義購

(小貝殼手工皂)

每年捐
1000萬

台灣聯合抗癌協會

「讓愛飛翔」活動

與各大防癌、抗癌團體合作，實際
幫助貧苦的癌症患者

台灣厚道社會服務聯合會

「厚道送暖」活動

與各大社福團體合作
主要幫助弱勢的族群與孩童



World Vision
台灣世界展望會

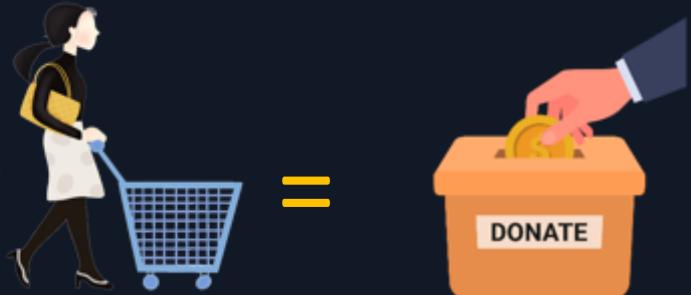
Hi-Q褐藻生活館公益平台



善的循環 從自己開始

2019年開始，在褐藻生活館

您的消費100%
都可以用您的名義捐出去幫助別人





2019年夏天開始，
我們回饋捐款者100%的消費抵用券

2023年春天，
數位厚道抵用券上線，Hi-Q電商也能使用





Hi-Q其他進行中的長期計劃方案

堅持與持續

2019年迄今共舉辦：17場

Hi-Q 褐藻生活館

等路下午茶



陪身心障礙孩子
一起開創人生道路



每月一場

2019年至今共舉辦：302場

Hi-Q 褐藻生活館

假日音樂會



星兒音樂家-陳冠文
鋼琴表演週六

多障天使-廖庭皓
手風琴表演週日

2019年10月每週六、日 / 7:00PM-8:00PM
北市松山區八德路四段123號-1, B1餐廳區

每週一場



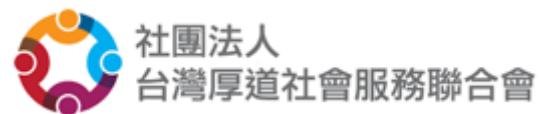


“善” 的循環

社會需要更多的愛心與關懷

Hi-Q邀請大家一起參與
共襄善舉

ESG永續不是跟流行，是Hi-Q的DNA！
用最「厚道」的方式善待台灣土地與社會



Thank You

Hi-Q 中華海洋生技股份有限公司
HI-Q Marine Biotech International Ltd.

