

展位：Q619 北斗七星實業有限公司



無憂強濾

北斗七星

展位：Q619

展位：Q619北斗七星實業有限公司

# 2021台灣國際漁業展

## 循環水養殖應用





無憂強濾

公司簡介

我們是專業從事研發生產

攪拌式過濾系統設備廠商

無憂團隊已走進第11個年頭了

感謝親愛的客戶好朋友們一路支持

讓無憂強濾成為你事業上的好伙伴



無憂國際-洪群峰

展位：[Q619北斗七星實業有限公司](#)

# 目錄

CONTENTS

Part 01. 公司簡介 P4-P9

Part 02. 產品介紹/比較 P10-19

Part 03. 產品應用 P20-P23

Part 04. 案例分享 P24-P66



展位：Q619北斗七星實業有限公司



# 北斗七星/無憂強濾



## 無憂強濾

2021

累積銷售達2000套，累計取得專利證書15張。

2018

增設台灣溪州廠及福建泉州廠，取得中華民國、大陸及美國發明專利證書。

2015

取得“無憂強濾”及“福憂”商標，累積銷售達1000套。

2013

投入量產從設計、研發、製造、規劃、行銷、安裝、一條龍等服務。

2011

取得第一張過濾桶之台灣專利證書。

2010

成立“無憂強濾節能科技研發中心”響應政府綠能實現共贏。

1965

創立七星水泥品牌，生產多元化水泥製品

公司簡介



魚池·泳池·地下水  
魚菜共生·冷卻水·汙水處理  
農畜牧用水·高密度水產養殖

### 多國專利



無憂國際企業有限公司 意者內洽

免費專線：0800-86-5858  
國際專線：886-4-8892188  
<http://w-uyo.com>



展位：Q619北斗七星實業有限公司



無憂強濾

台灣總公司

展位：Q619北斗七星實業有限公司





台灣溪州廠

展位：Q619北斗七星實業有限公司





福建泉州廠

展位：Q619北斗七星實業有限公司

福建无忧强滤环保科技有限公司  
手机：18060009356 电话：0595-87309925  
镇西工业区建明玉雕城D区18-25号

主营：  
空气污染 集尘设备  
循环水处理 水产养殖 锦鲤池  
游泳池 自来水过滤设备

无忧强滤服务中心

福建无忧强滤环保科技有限公司



# 多國發明專利證書牆



The Director of the United States Patent and Trademark Office

*Has received an application for a patent for a new and useful invention. The title and description of the invention are enclosed. The requirements of law have been complied with, and it has been determined that a patent on the invention shall be granted under the law.*

Therefore, this

**United States Patent**

Grants to the person(s) having title to this patent the right to exclude others from making, using, offering for sale, or selling the invention throughout the United States of America or importing the invention into the United States of America, and if the invention is a process, of the right to exclude others from using, offering for sale or selling the process, for the term or term(s) in 35 U.S.C. 3544(a)(2) or 3543, subject to the payment of maintenance fees as provided by 35 U.S.C. 41(b). See the Maintenance Fee Notice on the inside of the cover.

*Joseph Malpel*

Patenting the Invention with UYG  
Under Authority of the United States Patent and Trademark Office  
The UYG Patent Process is PatentSafe™



中華民國專利證書

新製第 M569339 號

發明名稱：水阻集污過濾裝置

專利權人：北斗七星實業有限公司

發明人：陳思穎、洪子霖、洪子庭

專利權期間：自2017年7月1日至2035年7月30日止

上開新製專利依專利法規定應以公告取得專利權行使專利權並未提示新製專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局 局長 **洪淑敏**

中華民國 106 年 7 月 1 日

中華民國專利證書

新製第 M516839 號

發明名稱：水阻集污過濾裝置

專利權人：北斗七星實業有限公司

發明創作人：陳思穎、洪子霖、洪子庭

專利權期間：自2016年2月11日至2025年7月30日止

上開新製專利依專利法規定應以公告取得專利權行使專利權並未提示新製專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局 局長 **王美花**

中華民國 105 年 2 月 11 日

證書號碼 3749034 號

實用新型專利證書

實用新型名稱：過濾筒結構

發明人：陳思穎

專利號碼：CN 2013 2 080286.6

專利申請日：2013年12月05日

專利權人：陳思穎

授權公告日：2014年08月15日

本實用新型經過本局依照中華人民共和國專利法進行初步審查，決定授予專利權，頒發本局頒發的實用新型專利證書予以登記，專利權登記公告之日起生效。

本局對專利權期限為十年，自申請日起算。自公告之日起依照專利法及其實施細則規定繳納年費。自公告之日起每年度在每年度12月31日前繳納。未繳納規定年費的，專利權自公告之日起即行終止。

專利權人以專利法規定的法律狀況，專利權的轉移、質押、充抵、停止、恢復和專利權人的姓名或名稱、國籍、地址變更等事項應向本局登記。

局長 申占雨

中華民國 104 年 8 月 15 日

證書號碼 2769434 號

實用新型專利證書

實用新型名稱：過濾筒結構

發明人：陳思穎

專利號碼：CN 2013 2 080286.6

專利申請日：2013年12月05日

專利權人：陳思穎

授權公告日：2014年08月15日

本實用新型經過本局依照中華人民共和國專利法進行初步審查，決定授予專利權，頒發本局頒發的實用新型專利證書予以登記，專利權登記公告之日起生效。

本局對專利權期限為十年，自申請日起算。自公告之日起依照專利法及其實施細則規定繳納年費。自公告之日起每年度在每年度12月31日前繳納。未繳納規定年費的，專利權自公告之日起即行終止。

專利權人以專利法規定的法律狀況，專利權的轉移、質押、充抵、停止、恢復和專利權人的姓名或名稱、國籍、地址變更等事項應向本局登記。

局長 申占雨

中華民國 104 年 8 月 15 日

證書號碼 12027214 號

實用新型專利證書

實用新型名稱：白木製專用規格化過濾裝置

發明人：陳思穎

專利號碼：CN 2008 2 1054336.2

專利申請日：2008年09月09日

專利權人：北斗七星實業有限公司

地址：中國台灣彰化縣永靖鎮南園2-11號

授權公告日：2011年02月12日 授權公告號：CN 21202144 U

本局依照專利法及其實施細則規定進行初步審查，決定授予專利權，頒發本局頒發的實用新型專利證書予以登記，專利權登記公告之日起生效。專利權期限為十年，自申請日起算。

專利權人以專利法規定的法律狀況，專利權的轉移、質押、充抵、停止、恢復和專利權人的姓名或名稱、國籍、地址變更等事項應向本局登記。

局長 申占雨

中華民國 101 年 02 月 12 日

中華民國專利證書

新製第 M 400870 號

發明名稱：過濾筒結構

專利權人：陳思穎

創作人：陳思穎

專利權期間：自2011年4月1日至2020年11月4日止

上開新製專利依專利法規定應以公告取得專利權行使專利權並未提示新製專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局 局長 **王美花**

中華民國 100 年 4 月 1 日

中華民國專利證書

新製第 M549106 號

發明名稱：過濾筒結構

專利權人：北斗七星實業有限公司

發明創作人：陳思穎、洪子霖、洪子庭

專利權期間：自2017年9月21日至2027年3月30日止

上開新製專利依專利法規定應以公告取得專利權行使專利權並未提示新製專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局 局長 **洪淑敏**

中華民國 106 年 9 月 21 日

中華民國專利證書

新製第 M565600 號

發明名稱：過濾筒之組裝結構

專利權人：北斗七星實業有限公司

發明創作人：陳思穎、洪子霖、洪子庭

專利權期間：自2018年8月21日至2028年3月6日止

上開新製專利依專利法規定應以公告取得專利權行使專利權並未提示新製專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局 局長 **洪淑敏**

中華民國 107 年 8 月 21 日

中華民國專利證書

新製第 M 449027 號

發明名稱：過濾筒之組裝結構(一)

專利權人：陳思穎

發明創作人：陳思穎

專利權期間：自2013年3月21日至2022年10月11日止

上開新製專利依專利法規定應以公告取得專利權行使專利權並未提示新製專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局 局長 **王美花**

中華民國 102 年 3 月 21 日

中華民國專利證書

新製第 M602064 號

發明名稱：巨水量專用規格化過濾裝置

專利權人：北斗七星實業有限公司

發明創作人：陳思穎

專利權期間：自2020年10月1日至2030年6月22日止

上開新製專利依專利法規定應以公告取得專利權行使專利權並未提示新製專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局 局長 **洪淑敏**

中華民國 109 年 10 月 1 日

中華民國專利證書

新製第 M606515 號

發明名稱：多工層益水質改善裝置

專利權人：北斗七星實業有限公司

發明創作人：陳思穎

專利權期間：自2021年1月11日至2030年9月23日止

上開新製專利依專利法規定應以公告取得專利權行使專利權並未提示新製專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局 局長 **洪淑敏**

中華民國 110 年 1 月 11 日



# 無憂集團-事業群



無憂強濾



無憂商城



無憂強濾



無憂淨水



無憂雲端



無憂教育



無憂建築

展位：Q619 北斗七星實業有限公司



# 德性教育

展位：Q619北斗七星實業有限公司



無憂教育每周晨會帶領伙伴們研讀弟子規



德性教育

展位：Q619北斗七星實業有限公司

每月的放生活動、推行德性好命就好



無憂強濾

無憂教育

展位：Q619北斗七星實業有限公司

定期教育訓練





無憂強濾

# 員工福利-澎湖遊

展位：Q619北斗七星實業有限公司





# 員工福利-韓國遊

展位：Q619北斗七星實業有限公司



 **無憂強瀘** 節能科技研發中心  
**2017年度員工旅遊**



# 員工福利-日本行



2019無憂強瀨日本九州行





本留  
子孫

## 本留子孫

珍惜水資源，共同讓世代子孫能共享水資源

愛護  
地球

## 愛護地球

保護自然環境與水資源，不分你我

環保  
節能

## 環保節能

使用低馬力高揚程大水量馬達，  
省水/省電/省工/省耗材



無憂強濾

# 無憂研發理念

逆洗同時排污水3分鐘

使用低馬力高揚程馬達

全自動控制

濾材可重覆使用

省耗材

省工

省電

省水

設計核心理念

展位：Q619 北斗七星實業有限公司

# 攪拌式過濾桶特點



## 四大特色

- 一、可攪拌反洗洗淨快速只要三分，三~五天才一次 → **省水省工**
- 二、可攪拌反洗濾材永不結絮，濾材可長久免換 → **省錢省工**
- 三、物理過濾 + 生化過濾 + 深層過濾 + 高速過濾四合一 → **高效率**
- 四、低壓過濾可用低功率馬達，才能達到 **省電節能** 又環保。

## 六大訴求

省水

省電

省工

省耗材

效率最高

案例最多



▲實品以出貨為主

無憂強濾



省水/省電/省工/省耗材



一般砂濾缺點

展位：Q619北斗七星實業有限公司

無憂強濾



省水/省電/省工/省耗材



一般砂濾缺點







無憂強濾

## 產品應用



- WUYO無憂系列產品
- #小-至水族缸、家庭、工廠軟水、純水..
- #中-至錦鯉池、養殖池、循環水養殖...
- #大-到污水處理、河道、湖泊過濾...
- **都可以交給無憂強濾處理喔！**
- #處理水量：2-500噸/小時。
- #無憂機種：100多款型號。
- #無憂管徑：1寸-12寸。
- 絕對可以應付挑剔的你。



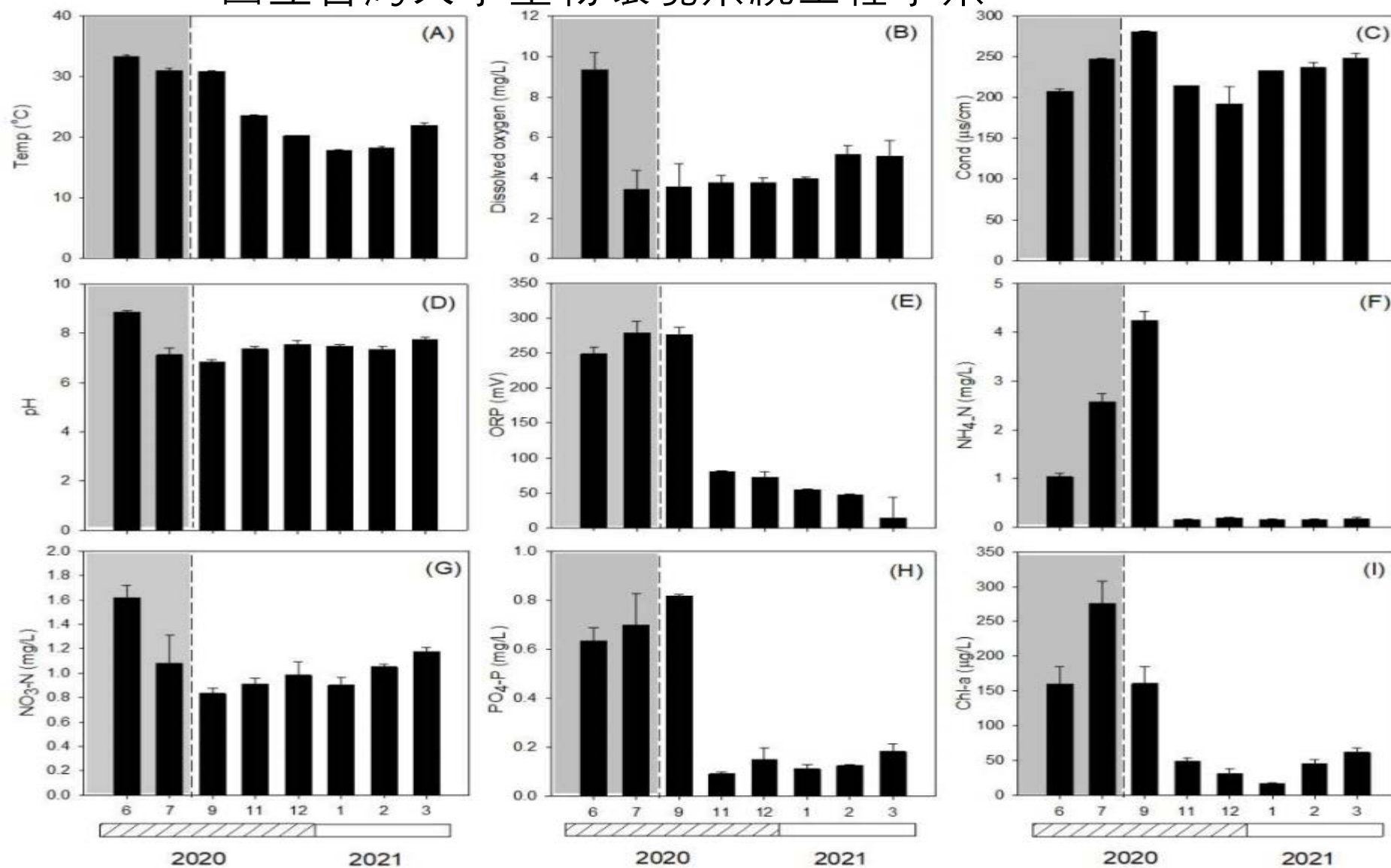
- #業界唯一可生產不銹鋼及FRP廠
- #業界唯一投保1000產品責任險
- #電控符合安全法規買設備送保險
- 成功案例超過2000套：
- #政府機關：大安森林公園、冬山河、中研院、台大、清大、行政院榮民之家、屏東縣政府廣場...
- #上市公司：三葉機車廠、允強實業、杜邦集團、易精工業、大江生技、申豐工業、鵝牌氣密窗....
- #養殖場：魚電共生、魚菜共生、台灣鯛、鰻魚、墨瑞鱒、鱒龍魚、筍殼魚、白蝦、石斑魚...養殖場及各大錦鯉場、水族館...。
- #愛好家：超過1500套。

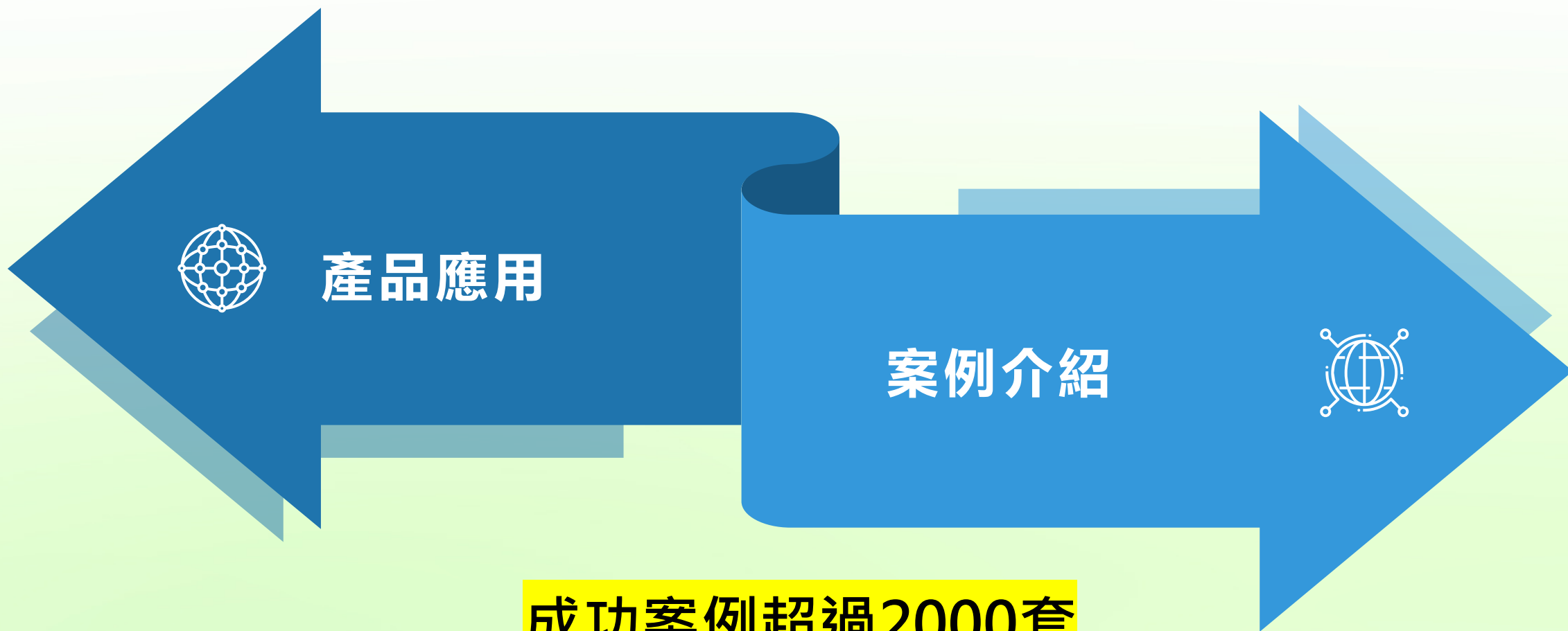


## 無憂強濾

國立台灣大學生物環境系統工程學系

- (A) 水溫
- (B) 溶氧量
- (C) 導電度
- (D) pH 值
- (E) 氧化還原電位
- (F) 氨氮濃度
- (G) 硝酸鹽氮濃度
- (H) 正磷酸鹽濃度
- (I) 葉綠素 a 濃度





成功案例超過2000套



案例分享

# 宜蘭三星 墨瑞鱈繁殖中心 高密度養殖應用

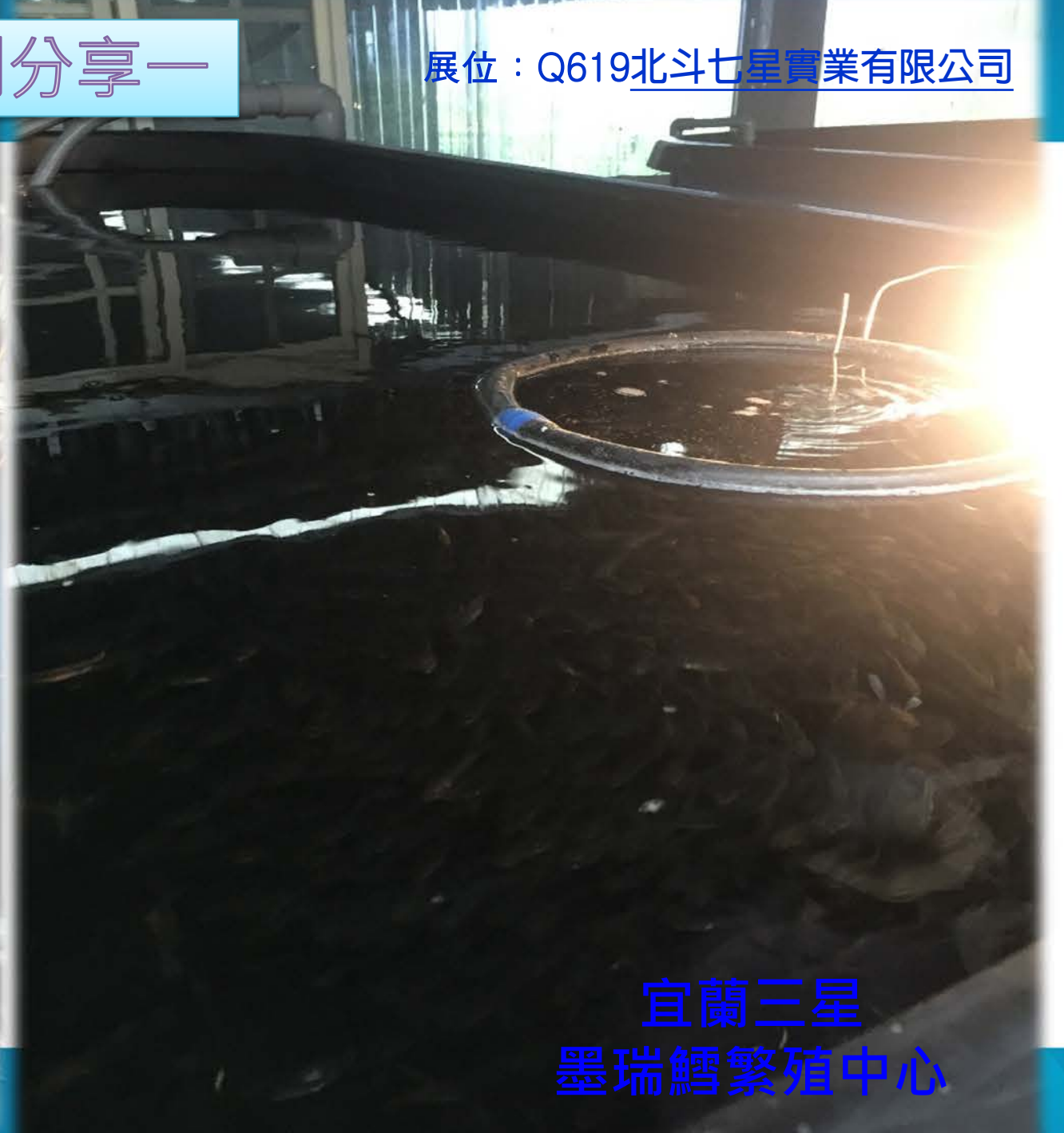
展位：Q619北斗七星實業有限公司



無憂強濾

# 案例分享一

展位：Q619北斗七星實業有限公司



宜蘭三星  
墨瑞鱈繁殖中心



# 案例分享一

展位：Q619北斗七星實業有限公司

宜蘭三星  
墨瑞鱈繁殖中心







# 案例分享一

展位：Q619北斗七星實業有限公司

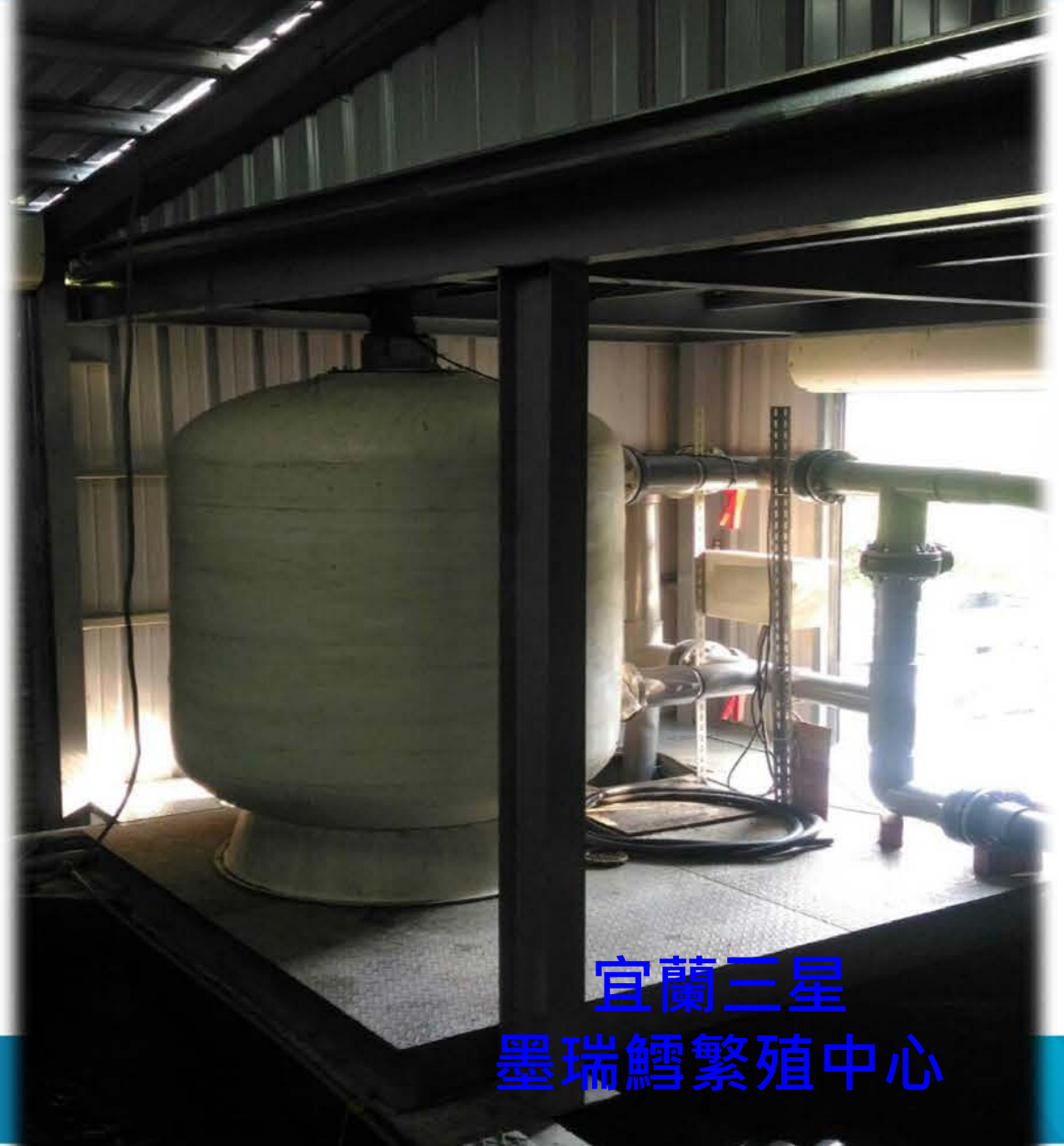
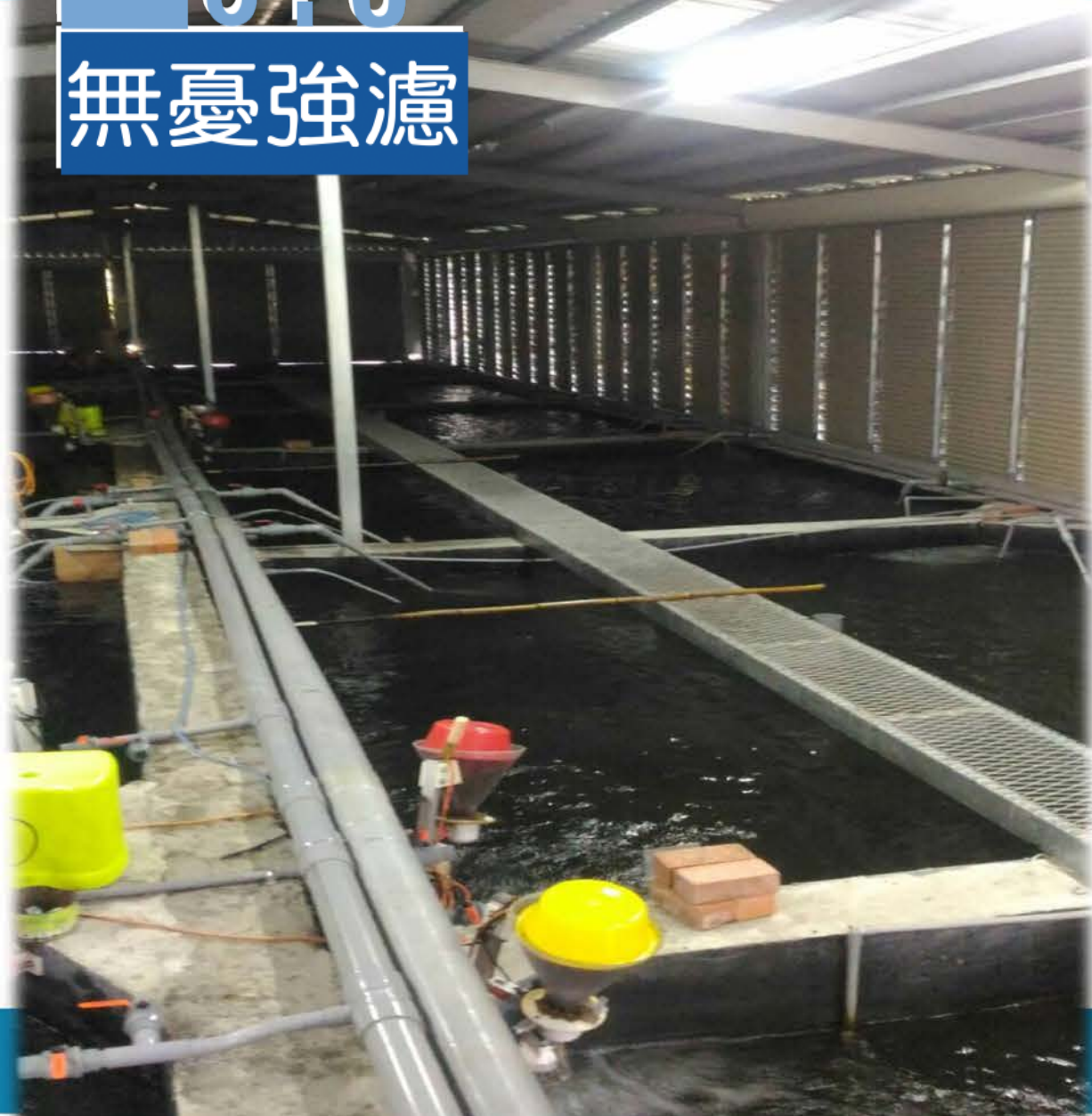


宜蘭三星  
墨瑞鱒繁殖中心



# 案例分享一

展位：Q619北斗七星實業有限公司



宜蘭三星  
墨瑞鱈繁殖中心



案例分享

# 宜蘭冬山 墨瑞鱈養殖場

## 高密度養殖應用

[北斗七星實業有限公司](#)



宜蘭冬山  
墨瑞鱈養殖場



## 案例分享二

展位：Q619北斗七星實業有限公司



宜蘭冬山  
墨瑞鱈養殖場



## 案例分享二

展位：Q619北斗七星實業有限公司

宜蘭冬山  
墨瑞鱈養殖場



## 案例分享二

展位：Q619北斗七星實業有限公司

宜蘭冬山  
墨瑞鱈養殖場



無憂強濾

案例分享二

展位：Q619北斗七星實業有限公司



宜蘭冬山  
墨瑞鱈養殖場





案例分享

展位 619 北斗七星實業有限公司

# 宜蘭冬山 鱒龍魚養殖場

## 高密度養殖應用

北斗七星實業有限公司



## 案例分享三

展位：Q619北斗七星實業有限公司



宜蘭冬山  
鱒龍魚養殖場



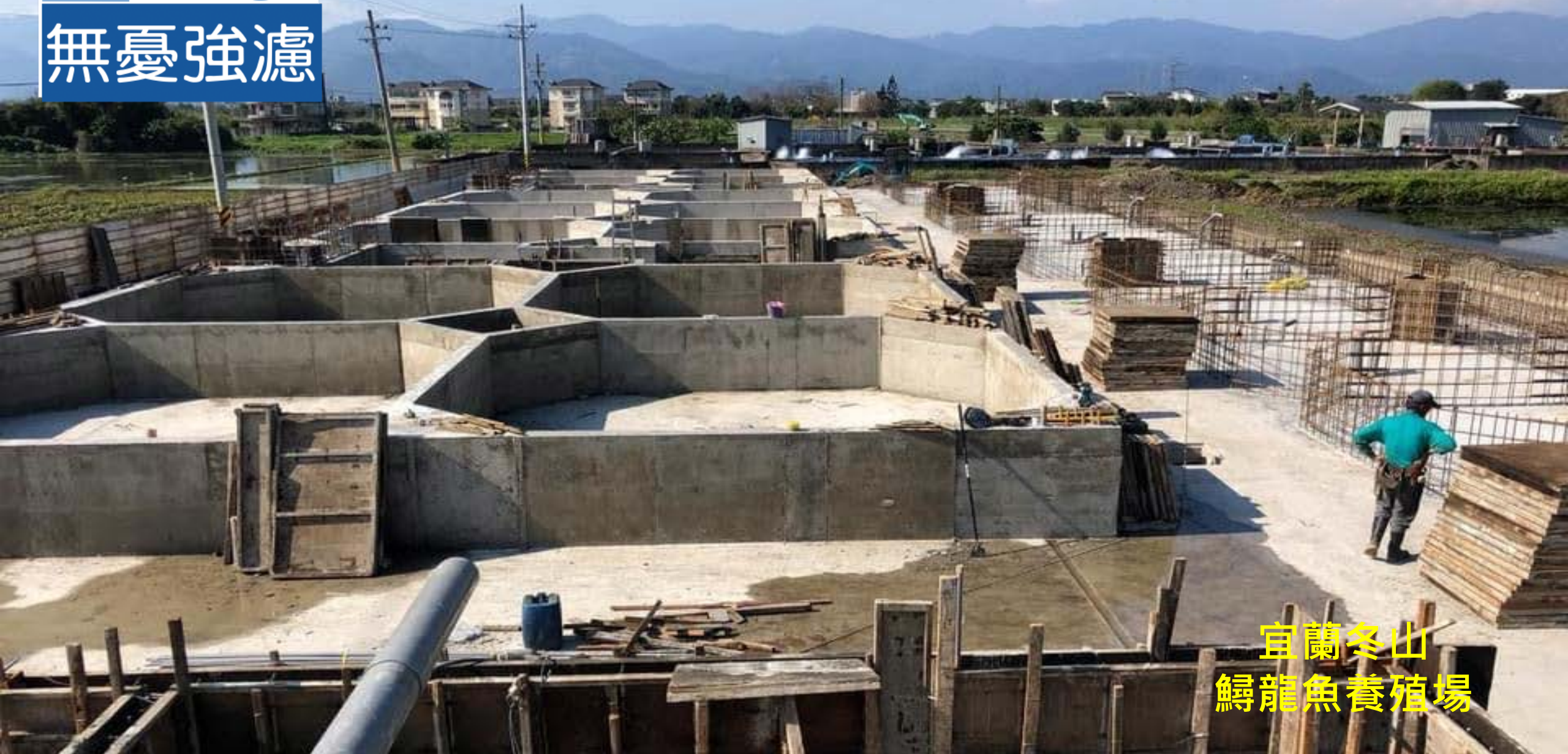
宜蘭冬山  
鱒龍魚養殖場



無憂強濾

# 案例分享三

展位：Q619 [北斗七星實業有限公司](#)



宜蘭冬山  
鱒龍魚養殖場



## 案例分享三

展位：Q619北斗七星實業有限公司

**宜蘭冬山  
鱒龍魚養殖場**



無憂強濾

### 案例分享三



宜蘭冬山  
鱒龍魚養殖場



### 案例分享三

展位：Q619北斗七星實業有限公司



宜蘭冬山  
鱒龍魚養殖場



## 案例分享三

展位：Q619北斗七星實業有限公司

宜蘭冬山  
鱒龍魚養殖場





### 案例分享三

展位：Q619北斗七星實業有限公司

宜蘭冬山  
鱒龍魚養殖場



案例分享

# 台東知本 鰻魚養殖場

## 高密度養殖應用

展位：[Q619北斗七星實業有限公司](#)



## 案例分享四

展位：Q619北斗七星實業有限公司

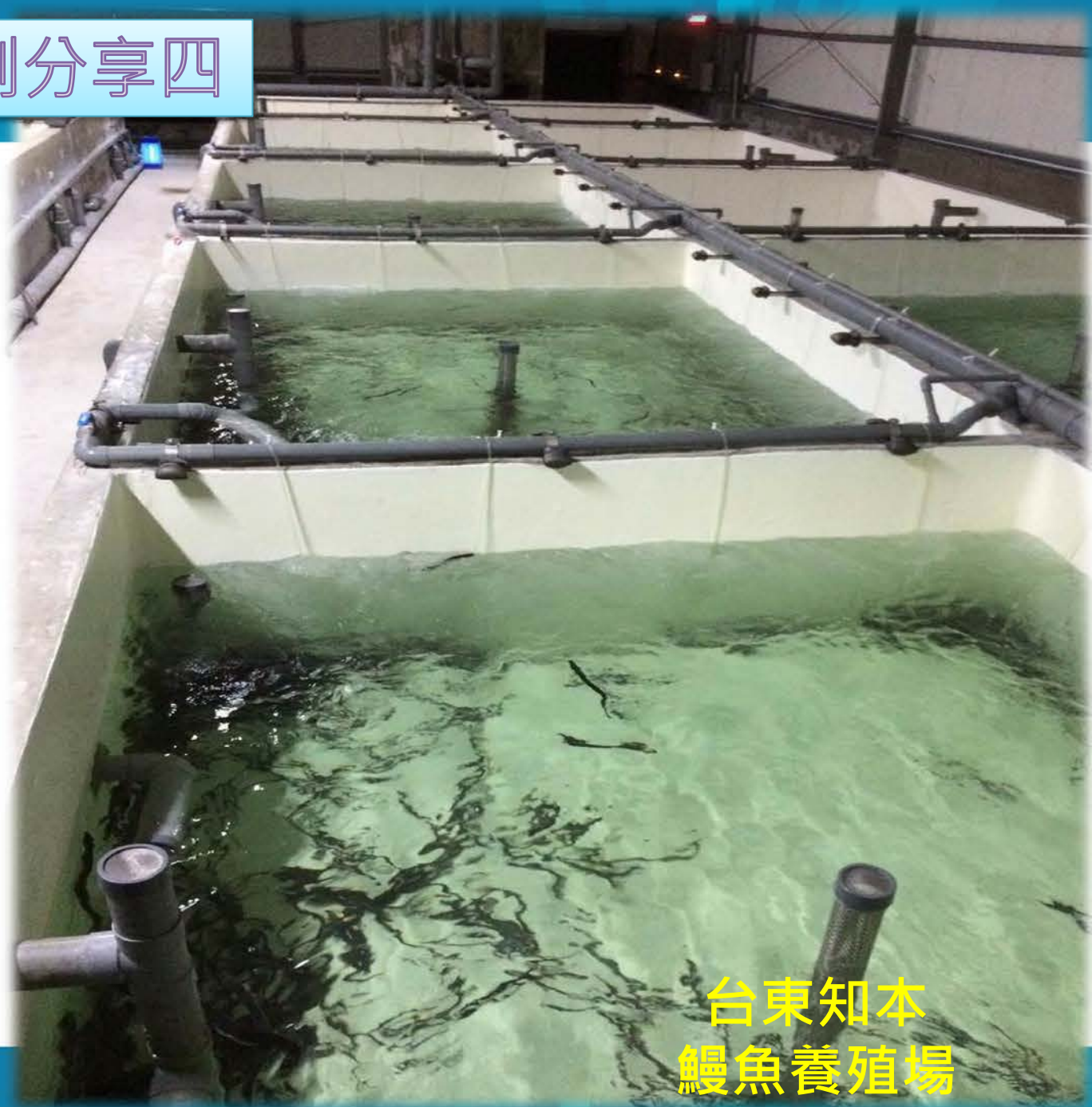


台東知本  
鱘魚養殖場



無憂強濾

案例分享四



台東知本  
鱘魚養殖場




# 案例分享四

展位：Q619北斗七星實業有限公司



台東知本  
鱘魚養殖場



台東知本  
鰻魚養殖場



# 案例分享四

展位：Q619北斗七星實業有限公司



台東知本  
鰻魚養殖場



# 案例分享四



台東知本  
鰻魚養殖場





案例分享

# 雲林口湖 台灣鯛養殖場

## 高密度養殖應用

[北斗七星實業有限公司](#)



# 案例分享五

展位：Q619北斗七星實業有限公司

## 處理前

雲林  
台灣鯛養殖場



## 案例分享五

展位：Q619北斗七星實業有限公司

處理後

雲林  
台灣鯛養殖場



## 案例分享五

展位：Q619北斗七星實業有限公司

處理後

雲林  
台灣鯛養殖場



無憂強濾

# 案例分享五

展位：Q619北斗七星實業有限公司



雲林  
台灣鯛養殖場

案例分享五

無憂強濾



雲林  
台灣鯛養殖場



無憂強濾

# 案例分享五

展位：Q619北斗七星實業有限公司



循環水管

雲林  
台灣鯛養殖場



# 案例分享五

展位：Q619 北斗七星實業有限公司



雲林  
台灣鯛養殖場





## 案例分享五

展位：Q619北斗七星實業有限公司



雲林  
台灣鯛養殖場



無憂強濾

# 案例分享五

展位：Q619北斗七星實業有限公司



# 魚電共生

雲林  
台灣鯛養殖場



# 案例分享五

展位：Q619北斗七星實業有限公司

# 魚電共生

雲林  
台灣鯛養殖場





## 案例分享五

展位：Q619北斗七星實業有限公司



雲林  
台灣鯛養殖場



無憂強濾

# 案例分享五

展位：Q619北斗七星實業有限公司



雲林  
台灣鯛養殖場



案例分享六

展位：C019 [北斗七星實業有限公司](#)

# 白蝦養殖場

## 高密度養殖應用

[北斗七星實業有限公司](#)



無憂強濾

# 案例分享六

展位：Q619北斗七星實業有限公司

處理前

白蝦養殖場





無憂強濾

# 案例分享六

展位：Q619北斗七星實業有限公司

處理後

白蝦養殖場





## 案例分享六

展位：Q619北斗七星實業有限公司



白蝦養殖場



## 案例分享六

展位：Q619北斗七星實業有限公司

白蝦養殖場



## 案例分享六

展位：Q619北斗七星實業有限公司

白蝦養殖場



展位：C619 [北斗七星實業有限公司](#)

# 2000套成功案例 歡迎至展位洽詢

[北斗七星實業有限公司](#)

# 安裝前後比較

# 北斗七星實業有限公司

# 湖泊河道過濾

# 世界展覽分享

安裝前 Before



彰化省心書苑

安裝後 After



安裝前 Before



台中正覺寺

安裝後 After



安裝前 Before



浙江寧波莊橋公園

安裝後 After



2013 世貿展



2016 德國錦鯉



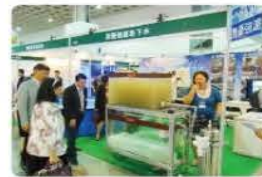
台北新莊侯老闆



台中龍井綠盈國際



台北大安森林公園



2014 世貿展



2018 荷蘭展



桃園八德祥懋科技



台中豐原黃老闆



雲林千巧谷



2015 台中錦鯉展



2017 桃園錦鯉展



基隆翁老闆



西螺林老闆



江北公園



2015 德國水族展



2018 廈門漁業展



彰化埤頭彰聯環保



桃園觀音龍川宮



宜蘭冬山河



2016 觀賞魚博覽會



2019 廣州錦鯉展



彰化秀水梁總



彰化溪洲呂先生



寧波河道過濾



2016高雄建材展



2019 廣州展



中央研究院



台北北投李老闆



台中梧棲陳先生



台中神岡銓育金屬



彰化無憂加油站



南投信義陳老闆



雲林口湖台灣鯛養殖



台南宏觀南科中學



福建養殖場



台北酒莊豪宅



台中大甲劉先生



彰化員林華屋日本料理



彰化鹿港鳴達精工



南投草屯 8%美髮



嘉義太保盧先生



台南晨皓實業有限公司



泉州石斑養殖場



台北天母莊老闆



台中大坑魏先生



彰化大村江先生



彰化花壇周老闆



南投草屯小串居酒屋



嘉義民雄彭先生



台南玉井異人館



廣州河道處理



新北林口戴先生



台中北屯銀井林先生



彰化員林廖先生



彰化田尾瑞豐園藝



南投草屯雅典園藝



嘉義民雄仲遠彭先生



台南白河柯老闆



寧波奉化升鴻



寧波高新區謝先生



台中南屯顏先生



彰化埔鹽宋先生



彰化員林張小姐



南投諾丁丘民宿



嘉義月桃故事館



台南裕敬街陳老闆



寧波天勝花鳥市場



荷蘭魚池



台中神岡林董



彰化鹿港邱先生



南投埔里張先生



南投翁先生



嘉義中埔漂水溪溫泉



台南學甲林博士

## 魚池案例圖

## 地下水 & 泳池案例



台南東區曾老闆



高雄仁武張先生



高雄苓觀景觀



山葉機車



台北金山萬順農場



彰濱新鎰公司



南投埔里桃米坑



台南地下水過濾



台南安平伯鑫科技



高雄大坪頂謝老闆



高雄陳先生



澎湖海悅飯店



台北新店黃老闆



彰化北斗紅海泳池



雲林斗南永賀



高雄陳老闆



台南裕敬街陳老闆



高雄大坪頂陳先生



屏東峰漁



台東知本鱘魚養殖



清華大學



彰化探索幼兒園



雲林北港蔡先生



屏東峰漁佳食



台南佳里翡麗雅特



高雄楠梓吳老闆



屏東內埔陳先生



台東知本陳董



苗栗南庄洪先生



彰化水源路林老闆



雲林方丞有限公司



宜蘭壯圍水耕農場



高雄阿蓮紫微殿



高雄楠梓陳老闆



屏東九如張小姐



宜蘭三星



苗栗苑裡余先生



彰化溪湖輾米廠林先生



雲林麥寮泰宇機械工程  
有限公司



宜蘭童玩節



高雄小港



高雄鳥松無憂地板



台東東河銘恩設計



宜蘭冬山王老闆



台中神岡



彰化田中美大種苗園



嘉義溪口永賀養雞場



宜蘭龍潭風景區



感謝大家對無憂的支持  
愛護、包容

謝謝大家再會

無憂宗旨：誠心、感動、圓夢

展位：Q619北斗七星實業有限公司