

智慧水產養殖科技，引領養殖漁業邁入新紀元

活用物聯網和大數據輕鬆養殖 - 節能省電、提高產能的新科技盡在今年 9 月的臺灣養殖漁業展

台灣農委會及 UBM 亞洲博聞共同舉辦的「臺灣養殖漁業展覽暨會議」將在 9 月 28-30 日於臺北南港展覽館隆重舉辦。展會以創新技術、友善環境、永續發展為號召，致力於協助臺灣養殖業者拓展國際市場並且認識最新養殖技術、設備、飼料以及飼料添加劑等，期望藉此提升臺灣養殖漁業產能、提供消費者高品質安全無毒水產品。

傳統水產養殖工作，業主需長時間貼近養殖池工作，有如管家 24 小時待命。除此之外，近年來隨著氣候的異常變遷，養殖戶一年四季都面臨風險挑戰，種種不確定因素，令年輕世代對此產業敬而遠之，因而進一步造成產業人口老化，勞動力不足，大大限制產業發展前景。

全球新興智慧養殖漁業，運用物聯網和大數據於傳統養殖工法，逐步建立多元養殖環境及生產資料庫與模式。透過不同功能的感測器、衛星定位、網路暨通訊系統、遠距即時監控，協助養殖業者以隨身電子產品如手機、平板及電腦等設備監控餵食情況、魚體健康、水質溶氧量、水酸鹼值，進行日常養殖管理，快速有效因應各種狀況，來降低人力、飼料及電力等成本，同時提升養殖漁業產值。

智慧養殖經驗與模式的發展，正帶領水產養殖業邁入新紀元。2017 年臺灣養殖漁業展覽暨會議現場，將展示一系列的智慧養殖漁業技術與產品。其中包括以無線傳輸技術、雲端系統及 AI 設計等專才為基礎，有豐富智慧養殖全方位服務的寬緯科技，將展出「水聚寶太陽能智慧養殖監測系統與遠端監控智能電箱」；以及專精於自動控制服務的富宸自動控制推展出以易懂的圖表監控介面及異常警報主動通報功能的 iFISH 漁業 4.0 服務系統。臺灣以農漁畜牧養殖技術聞名，同時俱有優越的 IT 人才，不少台灣科技業者跨足養殖產業，積極研發更精準且敏銳的監測設備並向養殖業者請益以建立完整養殖參數。預期不久時日，除了帶動台灣智慧養殖產業發展，更將邁出國門提供技術設備給頻頻向台灣招手的東南亞養殖業主。

「臺灣養殖漁業展覽暨會議」，廣邀海內外公會團體及產銷單位共同參與，多場國際論壇與研討會將提供最新產業現況、政策及全球市場趨勢與動態，並針對全球養殖大國，如東協、中國市場加強宣傳，提高台灣養殖漁業技術國際能見度。相關展覽訊請見官網：

<http://www.aquaculturetaiwan.com/zh-tw/>。

有關媒體，請聯絡：

周美玉 小姐

香港商亞洲博聞有限公司台灣分公司

電話：+886 2 2738 3898

傳真：+866 2 2738 4886

電郵：aat-tw@ubm.com

- 完 -

關於亞洲博聞 (www.ubmasia.com)

亞洲博聞有限公司隸屬於倫敦上市的博聞公司 (UBM plc)，是亞洲最大的展會主辦單位。亞洲博聞總部設立於香港，分公司遍佈 24 個主要城市，共設 32 個辦事處聘用 1,300 名員工。亞洲博聞在展覽業已超過 30 年，業務涵蓋 19 個產業，產品包括 230 個展覽及會議、28 本專業雜誌，以及 18 個網站，為來自全球超過二百萬名參展商、買家、會議代表、廣告商及讀者提供高效益的商業服務及網上貿易平台。中國、東南亞地區和印度的會展產業發展速度領先全球，亞洲博聞積極在這三個市場拓展業務。博聞中國在中國內地主要城市設有 12 個辦事處，包括北京、上海、廣州、杭州、古鎮和深圳，主辦 90 個展覽及會議。亞洲博聞在東盟地區包括馬來西亞、泰國、印尼、新加坡、越南和菲律賓設辦事處，主辦約 70 個展會。而亞洲博聞在印度孟買、新德里、班加洛和欽奈的專業團隊每年主辦逾 20 個展覽及會議。亞洲博聞在「2016 年香港最有價值企業卓越企業大獎」中榮獲「亞洲最值得信賴的商貿展會主辦單位」獎項。

關於台灣農業委員會 (<http://www.coa.gov.tw/>)

農業委員會負責台灣所有的農業事務。設企劃處、畜牧處、輔導處、國際處、科技處、農田水利處、秘書室、人事室、會計室、統計室、政風室、法規委員會及資訊中心，除了主管台灣的農、林、漁、牧及糧食行政事務，對於地方機構執行農業相關事務亦有指示、監督之責。



UBM



臺灣養殖漁業展覽暨會議



寬緯”水聚寶太陽能智慧養殖監測系統”- 太陽能供電監測不間斷，測得的溫度、酸鹼度、氧化還原電位值、溶氧值及鹽度等資料透過 3G/4G 網路、WiFi 或 LoRa 等傳送雲端大資料資料庫及用戶端。

水車資訊看板 登出

池：

水車：

含氧量：**8.84**

PH：**8.86**

溫度1：**23.5**

溫度2：**0**

日期：**2017/03/13 11:02:05**

水車狀態：**自動模式水車運轉**
2017/03/09 17:29:09

水車關閉：

富宸智慧養殖 iFISH:無論身在何處，有智慧手機上網，即可做遠端監控瞭解水池狀況或遠端控制水車啟動、停止。富宸 APP 發明專利：異常警報，水池有任何問題時，會用智慧手機通知使用者，使用者不漏訊息，確實達到零損失。