

臺灣水產學會 107 年度學術論文發表會及會員大會 通知

敬啟者：

本學會 107 年度學術論文發表會及會員大會，經理監事會議及大會籌備小組會議決議，將於 **107 年 1 月 19 日**（星期五）假國立高雄海洋科技大學舉行。近年本會學術論文發表會蒙各界及會員支持，十分熱絡，學術論文發表篇數亦逐年增加，歡迎各位水產先進及會員踴躍參加共襄盛舉。本學術論文發表會除質量兼顧外，並鼓勵海報展示，期能有助於提昇本會論文發表之水準。隨函附上論文發表須知，煩請您於報名截止日期 **106 年 12 月 12 日前**，儘速上網完成報名手續，以利後續作業。亦歡迎加入本會成為會員，共同促進臺灣水產研究的提升。

敬祝

研安

臺灣水產學會理事長

陳君如

敬上

中華民國 106 年 11 月 3 日



承辦單位：國立高雄海洋科技大學 水圈學院

總幹事：水圈學院 黃榮富 院長 電話：07-361-7141 轉 3551

副總幹事：水產養殖系 洪明昌 老師 電話：07-361-7141 轉 3721

秘書：水圈學院 鐘雅雯 行政助理 電話：07-361-7141 轉 3552

E-mail: 107fstmeeting@webmail.nkmu.edu.tw

傳真：07-363-0677

地址：81157 高雄市楠梓區海專路 142 號

臺灣水產學會聯絡人：李純慧小姐 電話：02-24622101 轉 2304

本年會最新訊息及議程，會公告在 <http://120.119.143.237/>



網頁使用上若有任何問題，請與鐘小姐聯絡（電話：07-361-7141 轉 3552）

臺灣水產學會 107 年度學術論文發表會及會員大會

論文發表須知

一、本屆發表之學術論文分為 7 大主題報名者請自行選擇欲參加的主題：

- (A) 水生生物生態、環境
- (B) 水產生物技術
- (C) 水產養殖病害及微生物
- (D) 水產食品科學及飼料
- (E) 漁業經濟、政策法律、文化（觀光休閒）
- (F) 漁業資源、管理
- (G) 養殖技術、生理、內分泌

二、學術論文發表分為海報展示及口頭發表，因場地及時間規劃，7 大主題口頭論文發表合計以 180 篇為限，預計分九個演講場地進行發表。惟論文篇數超過 180 篇時，承辦單位有權依論文摘要內涵決定論文之主題歸屬或請發表者調整為海報展示。

三、學術論文口頭發表每篇報告時間 12 分鐘，討論 3 分鐘，簡報檔案一律使用 Microsoft office 2013 版 (PowerPoint)，且需使用大會準備之電腦與投影機，不接受自備電腦報告。

四、論文海報展示規格以全開直式橫書海報為限（約 85 cm×113 cm）。

五、報名手續：

- 1.臺灣水產學會 107 年度學術論文發表會及會員大會一律採用網路報名，若需修改報名相關資料，麻煩請於 106 年 12 月 12 日前逕至活動官方網站 (<http://120.119.143.237>)連結報名系統報名與資料修改【帳號為報名登錄之 E-mail 信箱；初次登入密碼為報名者手機號碼】。
- 2.煩請透過網路報名系統填具出席報名資料、論文發表報名資料、中英文摘要（包括口頭報告或海報展示，摘要檔案請同時以 word 檔及 pdf 檔格式儲存傳送【一律使用 Microsoft office 2013 版】）。
- 3.報名系統將於 106 年 10 月 26 日開放報名。
- 4.報名成功本活動參加者將於活動當天（107 年 1 月 19 日）報到時，獲得乙份論文集、USB 隨身碟、午餐便當及其他紀念品。

六、報名截止日期為 106 年 12 月 12 日。報名時，請以劃撥方式繳交費用(劃撥

帳號 00008609，收款戶名：臺灣水產學會陳君如)，建請先完成報名費用劃撥後，再將劃撥單據資料上傳至 <http://120.119.143.237/fstmeeting/>完成線上系統報名（需填具劃撥單號碼與劃撥日期）。

劃撥單

98-04-13-04 郵政劃撥儲金存款單	
收款帳號 00008609	金額 拾萬 仟 佰 拾 元
通訊欄(限與本次存款有關事項)	
姓名 身份別 金額	收款戶名 臺灣水產學會陳君如
例如： 林○○學生非會員 700 元 楊○○普通會員 1,600 元 共 2,300 元	寄款人 <input type="checkbox"/> 他人存款 <input type="checkbox"/> 本戶存款
姓名	主管：
地址	電話
經辦局收款戳	
虛線內僅供機器印錄用請勿填寫	

收據

◎寄款人請注意背面說明 ◎本收據由電腦印錄請勿填寫	
郵政劃撥儲金存款收據	
00008609 臺灣水產學會陳君如	
收款帳號戶名	
\$700.00	
存款金額	0000850 105/12/30 12:27:29
劃撥單號碼 日期	004193 1A4 503350
電腦記錄	他人存款
經辦局收款戳	

七、為響應環保，與會人員請自備環保杯。

八、承辦單位經彙整所有論文後，將於國立高雄海洋科技大學「臺灣水產學會 107 年度學術論文發表會及會員大會」專屬網頁公佈發表方式及議程。

臺灣水產學會 107 年度學術論文發表會及會員大會 學生論文海報發表比賽

- 1.依臺灣水產學會 106 年 9 月 15 日第 33 屆第 3 次理、監事聯席會議紀錄辦理。
- 2.參加資格：(1)第一作者應為學生或應屆畢業生(請註明學制別，如大學部、碩士班、博士班)。
(2)論文內容為學生的畢業論文或實驗研究成果。
(3)參加者需按規定繳交註冊費用。參賽之海報需註明指導教授。
- 3.海報展示規格以全開直式橫書海報為限（約 85 cm x 113 cm）。
- 4.海報比賽得獎名額，依各領域參展海報作品數量再行決定，優勝得獎名額以 1~3 名為原則，同時錄取佳作數名，並於開幕式後頒獎。
- 5.優勝得獎海報作品，每幅頒發中英文獎狀乙紙及獎金（第一名 2,000 元、第二名 1,500 元、第三名 1,000 元）。
- 6.上述獎項依參賽隊伍數，主辦單位保有更改權利。
- 7.海報比賽得獎作品，由參賽作者一人代表領取獎狀及獎金（代表人需準備身分證明文件）。
- 8.所有參賽論文海報競賽由評審委員評分後，經開會討論決定得獎者名單。
- 9.鼓勵學生論文投稿本學會會刊，凡參加本次口頭或海報發表之論文者，經審查且被接受刊登者，免收刊登費及超頁費。

臺灣水產學會 107 年度學術論文發表會及會員大會

論文摘要格式

1. 論文摘要格式請參考下頁之範例。中英文摘要需同時提出。
2. 中文及英文摘要之版面設定（上、下、左、右）邊界各為 2.5 公分，中文字型為「標楷體」，英文及數字字型為「Times New Roman」，學名斜體字，中文摘要字數以 300 字為限，英文摘要字數以 250 字為限（一律使用 Microsoft office 2013 版）。
3. 論文題目為 16 號字，行距為 1.5 倍行高。
4. 摘要內容為 14 號字，行距為單行間距。
5. 作者、服務單位、關鍵字為 12 號字，行距為單行間距。
6. 演講者或海報負責作者姓名右上方請以*註明。

摘要範例

製備及應用二氧化氯處理養殖池中常在病原菌

黃亭捷^{1*}、黃胤唐²、黃榮富¹

¹ 國立高雄海洋科技大學水產養殖系暨研究所

² 國立高雄海洋科技大學海洋生物技術系暨研究所

在水產養殖的過程中，常因餌料過度的投餵及養殖生物的代謝活動，導致養殖池水的惡化，更因季節變化導致水溫的上升或下降，加速水體的敗壞，致使水體中的氨氮、亞硝酸等營養鹽濃度提高及細菌的大量滋生。二氧化氯因其殺菌能力高，已普遍被水產養殖產業用來改善水質，但此仍為養殖成本的一環。本研究目的嘗試找出以較低廉之配方製備二氧化氯，藉此探討二氧化氯活化後需經多少時間可達最高濃度及具最佳之消毒能力，並從養殖池中培養、分離及純化五種養殖池中的常在病原菌作為試驗對象，以找出最有效率的二氧化氯濃度，並有效應用於現有之水產養殖產業上。

關鍵字:二氧化氯、消毒、水產養殖

E-mail: 107fstmeeting@webmail.nkmu.edu.tw

Preparation and Application of Chlorine Dioxide for Processing Common Pathogens in Culture Pond

Ting-Chieh, Huang^{1*}、Ying-Tang, Huang²、Jung-Fu, Huang¹

¹Institute of Aquaculture, National Kaohsiung Marine University

²Department of Marine Biotechnology, National Kaohsiung Marine University

In aquaculture, excessive feeding and biological metabolic activity play a key role of deterioration of the water quality. The increasing concentration of ammonium, nitrite and bacteria are caused with accelerating water deterioration by rising temperature. Because chlorine dioxide (ClO_2) has highly bactericidal capacity, it has been widely used to improve water quality by the aquaculture industry, however, the use of ClO_2 will increase the cost. The aim of this study is try to prepare ClO_2 with a lower cost and find out how much time is required for the activation of ClO_2 to reach the highest concentration and the best bactericidal capacity. In the experiment, five common pathogens from culture ponds are collected and purified as target bacteria. The study aimed at seeking the optimum concentration of ClO_2 , which can be effectively applied to the aquaculture industry.

Keyword: chlorine dioxide、sterilization、aquaculture

E-mail: 107fstmeeting@webmail.nkmu.edu.tw

附 註

一、交通資訊：

自行開車：

【高速公路南下】：楠梓(楠梓出口)下交流道→直行至楠陽路→旗楠路／台22 線向右微轉→土庫一路右轉→經德民新橋後直行→於海專路左轉即可到達本校。

【高速公路南下】：楠梓(大社工業區出口)下交流道→直行至楠陽路→右轉直行上楠陽路橋→下橋左轉接加昌路→(第一個紅綠燈)右轉海專路。

【高速公路北上】：楠梓(右邊仁武出口)下交流道→左轉鳳楠路→至楠陽路→左轉上楠陽路橋→下橋左轉接加昌路→(第一個紅綠燈)右轉海專路。

【平面道路】：台一線到達高楠陸橋(往高雄方向)，加昌路右轉海專路。

大眾交通工具：

【高鐵】：於左營站下車，轉搭【高雄捷運】

【臺灣鐵路】：可至【橋頭火車站】、【新左營】或【高雄車站】下車，轉搭高雄捷運或公車

【公車】：6、29 號公車(楠梓火車站搭車)於高雄海洋科技大學下車。

28、301 號公車(高雄火車站搭車)於後勁國中站下車，往海專路行走約 100 公尺即可到達本校。

【高雄捷運】：於後勁(海科大)站下車，往海專路行走約 100 公尺即可到達本校。



二、註冊費：包括大會手冊 1 本、1 天午餐、茶點及紀念品。

(一) 學生

1. 學會會員：800 元（含註冊費 400 元+學會年費 400 元）
2. 擬入會者：1100 元（含註冊費 400 元+學會年費 400 元+入會費 300 元）
3. 非學會會員：700 元（註冊費）

(二) 一般人士

1. 學會會員：1600 元（含註冊費 1000 元+學會年費 600 元）
2. 擬入會者：1900 元（含註冊費 1000 元+學會年費 600 元+入會費 300 元）
3. 非學會會員：1500 元（註冊費）

身分別		入會費(元)	會費(元)	年會註冊費(元)	總計(元)
學生	學會會員	0	400	400	800
	擬入會者	300	400	400	1,100
	非學會會員	0	0	700	700
一般人士	學會會員	0	600	1,000	1,600
	擬入會者	300	600	1,000	1,900
	非學會會員	0	0	1,500	1,500

三、各項費用請於報名時以劃撥方式繳交（劃撥帳號 00008609，收款戶名：臺灣水產學會陳君如），確認收到費用無誤後，再公布報名結果於報名網站或至報名系統（<http://120.119.143.237/fstmeeting/>）查詢。

四、商業界會員會友如欲贊助刊登廣告，請將廣告贊助證明、費用及廣告版面逕寄聯絡單位，聯絡電話：07-361-7141 轉 3551、3552、3721（黃榮富院長、鐘雅雯小姐、洪明昌老師）。

五、若需住宿者，特約住宿飯店資料請上本活動官方網站（<http://120.119.143.237/>）查詢，並請自行聯絡，訂房告知參加臺灣水產年會有折扣。



臺灣水產學會 107 年度學術論文發表會及會員大會
論文發表報名表 (參考範本，請使用網路報名系統)



論文作者(演講者請以*標示): _____

所屬機構與單位: _____

電話: _____ 傳真: _____ E-mail: _____

論文中文題目: _____

中文關鍵字 (至多 4 個): _____

論文英文題目: _____

英文關鍵字 (至多 4 個): _____

論文主題 (第一優先主題):

☐ (A) 水生生物生態、環境

☐ (B) 水產生物技術

☐ (C) 水產養殖病害及微生物

☐ (D) 水產食品科學及飼料

☐ (E) 漁業經濟、政策法律、文化 (觀光休閒)

☐ (F) 漁業資源、管理

☐ (G) 養殖技術、生理、內分泌

論文主題 (第二優先主題):

☐ (A) 水生生物生態、環境

☐ (B) 水產生物技術

☐ (C) 水產養殖病害及微生物

☐ (D) 水產食品科學及飼料

☐ (E) 漁業經濟、政策法律、文化 (觀光休閒)

☐ (F) 漁業資源、管理

☐ (G) 養殖技術、生理、內分泌

考慮優先發表方式: ☐ 海報展示 ☐ 口頭報告

海報比賽 (限學生): ☐ 參加 ☐ 不參加

若參加海報比賽, 作者姓名: 中文: _____

英文: _____

指導教授姓名: 中文: _____

英文: _____

備註:

一、參加海報比賽第一作者需為學生且必需繳交註冊費。(請參閱學生海報比賽說明)

二、每篇論文發表至少需有一人繳交註冊費; 同一實驗室有多篇論文發表時, 亦需有與發表篇數相符人數繳交註冊費。

三、為便於國際電子期刊文獻索引, 中英文摘要均需同時提出 (摘要格式如附件), 並請發表人務必自行詳實檢閱內容。

四、參加海報比賽者, 請註明指導教授中文姓名。

五、請至 <http://120.119.143.237/fstmeeting/> 系統報名

臺灣水產學會 107 年度學術論文發表會及會員大會會議議程（暫訂）

會議時間：中華民國 107 年 1 月 19 日（星期五）

報到地點：國立高雄海洋科技大學厚生樓 1 樓川堂

會議地點：國立高雄海洋科技大學學生活動中心 1 樓國際會議廳（主會場）

會議議程：

時間	議程／地點								
09:00~09:30	報到（厚生樓 1 樓川堂）								
09:30~10:00	交誼時間（厚生樓 1 樓川堂）								
10:00~12:00	分組報告 I								
	養殖系 多功能教室 樂群樓 1F(8109)	水食系 多功能教室 厚生樓 1F(108-2)	水食系 大會議室 厚生樓 2F(212-5)	水圈學院 院研討室 A 厚生樓 5F(515)	水圈學院 院研討室 B 厚生樓 5F(516)	海生系 研究生教室 厚生樓 5F(530)	海生系 專業教室 厚生樓 7F(726-2)	海生系 階梯教室 厚生樓 7F(719)	水食系 專題教室 厚生樓 7F(714-2)
	水生生物生態、環境 (AO)	水生生物生態、環境 (AO)	食品科學及飼料(DO)	養殖技術、生理、內分泌(GO)	養殖技術、生理、內分泌(GO)	水產生物技術(BO)/水產疾病及微生物(CO)	漁業資源、管理(FO)	漁業資源、管理(FO)	漁業經濟、政策法律、文化(觀光休閒)(EO)
12:00~13:30	午餐（請至報到處領取便當）；用點地點：學生活動中心地下室（學生餐廳）、厚生樓 1 樓 A11121、厚生樓 2 樓 A11212-3、A11212-4、A11240-1；樂群樓 1 樓 8107、8108								
13:30~15:00 學會會員大會 (國際會議廳)	13:30~13:40	開幕致辭							
	13:40~13:50	貴賓致辭							
	13:50~14:10	臺灣水產學會報告							
	14:10~14:40	專題演講							
	14:40~14:45	大會報告							
	14:45~15:00	頒獎-論文海報競賽、大合照							
15:00~15:20	交誼時間、茶點（活動中心 1F 前大廳）								
15:20~17:20	分組報告 II								
	養殖系 多功能教室 樂群樓 1F(8109)	水食系 多功能教室 厚生樓 1F(108-2)	水食系 大會議室 厚生樓 2F(212-5)	水圈學院 院研討室 A 厚生樓 5F(515)	水圈學院 院研討室 B 厚生樓 5F(516)	海生系 研究生教室 厚生樓 5F(530)	海生系 專業教室 厚生樓 7F(726-2)	海生系 階梯教室 厚生樓 7F(719)	水食系 專題教室 厚生樓 7F(714-2)
	水生生物生態、環境 (AO)	水生生物生態、環境 (AO)	食品科學及飼料(DO)	養殖技術、生理、內分泌(GO)	養殖技術、生理、內分泌(GO)	水產生物技術(BO)/水產疾病及微生物(CO)	漁業資源、管理(FO)	漁業資源、管理(FO)	漁業經濟、政策法律、文化(觀光休閒)(EO)
17:20	賦歸								
注意事項	※論文發表：每人固定為 15 分鐘，10 分鐘第 1 次響鈴，12 分鐘第 2 次長響鈴，結束報告，保留 3 分鐘發問。簡報資料檔案應於報到時繳交，不接受個人電腦播放。 ※海報展示：需於 1 月 19 日上午 10:00 前張貼完成；11:00-12:00 時解說；15:20 以後拆除。請依所予編號張貼（大會提供張貼材料）；如需解說，請參加者自行準備。 ※會議手冊：本次書面內容僅提供大會議程資料、專題演講、發表文章目次與贊助廣告頁，論文摘要全文以電子檔型式存於於大會附贈之隨身碟中或至專屬網站 (http://120.119.143.237/fstmeeting/) 自行下載（預計 107 年 3 月 1 日下架）。								

107 年度出席臺灣水產學會會員大會委託書

本人因故不克出席 107 年度本學會會員大會，茲委

託本學會會員_____代表本人出席。

此 致

臺灣水產學會

委 託 人：_____（簽章）

受委託人：_____（簽章）

中 華 民 國 年 月 日

注意事項：

- 一、每一會員（代表）僅能接受其他會員（代表）一人之委託。
- 二、請持本委託書於開會時向報到處報到。
- 三、本表僅供參考，會員若自行開具「委託書」亦屬有效。