

# 國際藻類養殖與產業推廣會議：永續、減碳與高值化

## 活動企畫書

### 壹、依據：

農業部漁業署「114年度澎湖縣養殖產業輔導計畫」

### 貳、計畫緣起：

澎湖地區大型海藻資源豐富，且海藻養殖具有不需投餌、可吸收海域過剩的營養鹽，並淨化海域水質，減緩海域優養化的問題，收成的藻體則可運用於食品、生醫、能源及環保等領域，本縣長久以來持續輔導養殖業者穩定養殖及開發並推廣大型藻相關產品應用，以營造友善、低碳排的養殖環境。

另海藻有碳吸收能力，澎湖的海藻資源在減碳具良好潛力，通過高值化應用能推動當地經濟發展，可創造綠能、碳匯及漁業等經濟效益，且保護海藻床及海洋生態系統，對於漁業資源保育及全球氣候變遷的應對至關重要。

此次會議將邀請在海藻領域、生物技術及養殖研究之專家學者分享相關學識及經驗，透過講座分享、產業論壇及養殖場域實地參訪，探索藍碳與海洋資源的永續利用，提升養殖技術，推動減碳、經濟轉型與永續發展。

### 參、辦理單位：

指導單位：農業部漁業署

主辦單位：國立澎湖科技大學、澎湖縣政府

合辦單位：中原大學

協辦單位：晉一化工股份有限公司

### 肆、會議日期、時間：

(一)研討會：114年4月19日(六)08:30-17:00

(二)學術交流晚宴(邀請制)：114年4月19日(六)18:00-20:30

(三)實地參訪：114年4月20日(日)08:50-12:30

### 伍、會議地點：

國立澎湖科技大學海科大樓國際會議廳

(澎湖縣馬公市六合路300號)

※參加4/20實地參訪者，另備有接駁車，可於報名時選填。

接駁車集合地點：(1)澎湖縣政府(正門)08:40發車→(2)雅霖大飯店08:50發車

### 陸、參與對象：

#### (一)講者：

周宏農 名譽教授(國立臺灣大學)

柴田敏行 副教授(日本三重大學)

洪慶章 特聘教授(國立中山大學)

苔庵泰志 博士(日本三重縣工業研究所)

周立進 助理研究員(國家海洋研究院)

小河久朗 教授(國立臺灣海洋大學海洋中心)

周文臣 特聘教授(國立臺灣海洋大學)

黃志清 特聘教授(國立臺灣海洋大學)

黃郁慈 教授(中原大學)

任昊佳 教授(國立臺灣大學地質科學系合聘中央研究院關鍵中心)

曾進福 董事長(福澎實業有限公司)

## (二)與談人員：

1. 張睿昇 兼任助理教授(國立臺灣海洋大學)
2. 曾建璋 教授(國立澎湖科技大學)
3. 徐振豐 助理教授(國立澎湖科技大學)

## (三)與會人員：

1. 學生：對海藻領域有興趣或以此為題研究之學士、碩博士、助理與博士後學生。
2. 公務同仁：本府與各縣市各級機關、學校同仁。
3. 一般大眾：凡年滿 15 歲且對藍碳、海藻領域議題有興趣者。

## 柒、活動議程：

### 114 年 4 月 19 日研討會議程：

2025/04/19		
Time	Schedule	Event
08:30~09:00	Registration 報到	
09:00~09:10	Welcome Reception	President of National Penghu University of Science and Technology (暫定) / Photo大合照
09:10~09:40	Plenary Lecture	Emeritus Prof. Hong-Nong Chou (National Taiwan University) 周宏農 名譽教授 (國立臺灣大學)
09:40~10:20	Plenary Lecture	Prof. Toshiyuki Shibata (Mie University, Japan) 柴田敏行 教授 (日本三重大學·日文演講含口譯)
10:20~10:40	Coffee break 茶敘時間	
10:40~11:00	Keynote Lecture	Distinguished Prof. Chin-Chang Hung (National Sun Yat-sen University) 洪慶章 特聘教授 (國立中山大學)
11:00~12:00	Invited Industrial Forum	Station Chief Chih Hung Ke (Marine Life Propagation Station, Penghu County) 柯志鴻 場長 (澎湖縣水產種苗繁殖場) President 曾進福 (FU-PON Company) 曾進福 董事長 (福澎實業有限公司) Dr. Kokeyan Yasushi (Mieken Kogyo Research Institute) 苔庵泰志 博士 (日本三重縣工業研究所·日文演講含口譯) R.A. Li-Chin Chou (National Academy of Marine Research) 周立進 助理研究員 (國家海洋研究院)
12:00~13:30	Poster 海報展示 / Lunch time 午餐時間	
13:30~14:00	Plenary Lecture	Prof. Hisao Ogawa (National Taiwan Ocean University) 小河久朗 教授 (國立臺灣海洋大學海洋中心)
14:00~15:20	Keynote Lecture	Distinguished Prof. Wen-Chen Chou (National Taiwan Ocean University) 周文臣 特聘教授 (國立臺灣海洋大學) Distinguished Prof. Chih-Ching Huang (National Taiwan Ocean University) 黃志清 特聘教授 (國立臺灣海洋大學) Prof. Yu-Tzu Huang (Chung Yuan Christian University) 黃郁慈 教授 (中原大學) Prof. Hao-Jia Ren (National Taiwan University) 任昊佳 教授 (國立臺灣大學地質科學系合聘中央研究院關鍵中心)
15:20~15:50	Coffee break 茶敘時間	
15:50~16:20	Comprehensive forum	Promotion of the 2 <sup>nd</sup> conference Taiwan Phycological Society
16:20~17:00	Closing Ceremony 閉幕式	
18:00~20:30	Banquet (By invited) 晚宴	

## 114 年 4 月 20 日實地參訪流程：

\*主辦單位得依實際情況調整流程

時間	流程	地點	講師	備註
08:50   09:00	車程	接駁車地點(於報名時選填) 1. 澎湖縣政府 08:40 發車(正門) 2. 雅霖大飯店 08:50 發車		
09:00   10:00	參訪 錯綜麒麟菜 養殖現場	金再發養殖場	黃聰裕	菜園
10:15   11:15	參訪 澎湖縣水產種苗 繁殖場	澎湖縣 水產種苗繁殖場	柯志鴻	
11:30   12:30	參訪海藻加工廠	澎湖海菜推廣中心	曾進福	鎖港
	賦歸			

### 捌、報名方式及時間：

會議官網(<https://cycu.mystrikingly.com/>)

即日起至 114 年 4 月 11 日截止



※另以此為題研究之學士、碩博士、助理與博士後學生可投稿海  
報展示(海報展示投稿期限為 114 年 3 月 31 日止)。

### 玖、會議聯繫：

#### 學生報名、海報投稿

中原大學 黃郁慈教授 03-2654155/03-2654156

#### 機關學校、一般大眾

澎湖縣水產種苗繁殖場 06-9951065 游小姐