

貝蒙論壇 2025 魚菜共生工作坊

國立臺灣海洋大學聚焦魚菜共生，結合水產養殖與水耕技術，提升資源效率與永續發展，助力糧食安全與教育示範，特別設計高中職教師培訓，推動校園實踐與學者專家交流。

一、活動日期：2025 年 1 月 4 日(星期六) 上午 10 時至下午 3 時 40 分。

二、活動地點：國立臺灣海洋大學海大意象館(海洋夢想基地)。

三、活動簡介：

貝蒙論壇以「知識共融、跨域合作、永續未來」為核心精神，致力於成為促進對話與行動的國際平台。論壇聚焦全球重大議題，特別是在海洋永續、社會公平與科技創新的交匯點，倡導多元視角與跨界合作，共同應對全球挑戰。

魚菜共生 (Aquaponics) 是一種結合水產養殖與水耕種植的永續農業系統，不僅能有效提升資源利用效率，還在糧食安全、健康食材供應及教育示範方面具有多元社會價值，為都市農業與永續發展提供了可行的解決方案。

本次課程將介紹魚菜共生的基礎理論與實務應用，探討其在糧食安全、環境永續及教育領域中的重要性，並邀請具有豐富實務經驗的老師，逐步拆解魚菜共生系統的設置與操作，並解答實施過程中可能遇到的問題。

課程特別設計旨在啟發高中職教師於校園內進行魚菜共生示範，幫助學生培養多元技能，同時提供與專家學者及同行交流的寶貴機會。

四、課程師資：

國立臺灣海洋大學水產養殖學系 冉繁華 特聘教授兼副校長

國立臺灣海洋大學水產品產銷履歷驗證暨檢驗中心 廖君珮 博士後研究員

國立臺灣海洋大學水產養殖學系 朱鈺婷 助理教授

國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校 陳玠琛 老師

國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校 何鑫澧 老師

國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校 李芷萍 老師

五、活動流程：

時間	活動內容	活動地點
09:30 ~ 10:00	報到	本校海大意象館(海洋夢想基地)
10:00 ~ 10:30	魚菜共生基於糧食安全之重要	
10:40 ~ 11:20	魚菜共生的發展與應用	
11:30 ~ 12:40	午餐	
12:40 ~ 14:00	如何培養高中職學生動手實作的技能-以魚菜共生系統為例	
14:00 ~ 14:20	交流討論	
14:30 ~ 15:30	海大附中漁菜共生案場參訪	本校附中
15:40~	賦歸—提供接駁車至基隆火車站	本校附中至基隆火車站

※以上流程如有變動，將以 Email 通知報名者。

六、注意事項：

- (1) 課程進行期間，部分內容將進行拍照或錄影，作為工作坊紀錄使用。
- (2) 完整參與課程者，將提供 6 小時教師研習時數(本活動不提供環境教育時數)。

- (3) 為愛護地球，請自備環保筷與環保杯。
- (4) 本課程將提供與會者電子教案。
- (5) 報名者請自行前往海大意象館；課程結束返程提供接駁車至基隆火車站。

七、報名事宜：

- (1) 報名日期：即日起至 113 年 12 月 20 日(星期五)止。
- (2) 參加對象：高中職具教師身分師長。
- (3) 活動名額：36 人。
- (4) 活動費用：免費。
- (5) 報名方式：請至「全國教師在職進修網」線上報名，課程代碼：**4771957**，本研習含 6 小時學分，網址：<https://www4.inservice.edu.tw/NAPP/CourseView.aspx?cid=4771957> (手機報名請記得於報名資訊的右方按〔展開〕，即可看到報名，並需登入教師帳號)
- (6) 名額有限，額滿為止，請儘速報名！

八、辦理單位：

- (1) 主辦單位：國立臺灣海洋大學水產養殖學系、國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校。
- (2) 協辦單位：國立臺灣海洋大學教務處招生組。

九、聯絡窗口：

- (1) **報名狀況及系統問題：**
本校教務處招生組 羅郁鈞 組員 (02-24622192#1032；yujyun@email.ntou.edu.tw)
- (2) **工作坊內容及細節問題：**
本校水產養殖學系 朱鈺婷 助理教授 (02-24622192#5213；ytchu@mail.ntou.edu.tw)
本校水產品產銷履歷驗證暨檢驗中心 廖君珮 博士後研究員 (02-24622192#5231；a314172427a@gmail.com)