

## 智慧漁業與 AI 應用系列研習課程

課程內容：培訓學員了解養殖漁業在海洋之智慧應用

研習日期：115 年 6 月 27 日至 7 月 2 日，9:10~16:20

研習地點：國立澎湖科技大學海洋科技大樓南棟 3 樓 R313 階梯教室(澎湖縣馬公市六合路 300 號)

研習對象：

- 學生- 全國大專校院相關科系學生
- 教師- 全國國中、技術型高中、大專院校相關科系教師

課程人數：30 人 (報名時間為即日起至 115 年 6 月 23 日，額滿則提前報名結束)

課程方式：實體面授

報名網址：<https://forms.gle/n14YsEBQNgNK1amv9>

\*須參與 2 場(含)以上課程者，方能報名。

\*全程活動免費(含午餐)，住宿及交通請學員自理。

\*全程參與者授予研習證書。

\*承辦單位有調整日期或更換行程之權利。



6 月 27 日 課程一	智慧漁業導論	國立澎湖科技大學水產養殖系 楊凡逸 助理教授
	淺談水產飼料營養與功能性添加物應用	澎湖漁業生物研究中心 謝易睿 副研究員
6 月 28 日 課程二	AI 賦能 × 設計思考：開創水產品行銷新價值	國立高雄科技大學漁業科技與管理系 黃志雄 助理教授
	AIoT 人工智慧於智慧養殖的應用介紹	德叡股份有限公司 蔣昇佑 研發協理
6 月 29 日 課程三	以智慧漁業系統提升產業韌性	農科院動植物生產與健康研究所 呂仲倫 生產科學組組長
	強韌微電網系統於智慧養殖之必要性	國立澎湖科技大學電機工程系 朱能億 助理教授
6 月 30 日 課程四	自動水質監控設備構成與場域分析	寬緯科技股份有限公司 翁進富 研發處處長
	養植物種的產業韌性～ 該養什麼魚？	國立澎湖科技大學水產養殖系 蓋玉軒 助理教授
7 月 1 日 課程五	魚塭的「斜槓」人生：當水產大亨遇上發電廠，這是一場騙局還是共生？	台江/天洋生技股份有限公司 顏榮宏 總經理
	智慧水產養殖與海洋保育	國立澎湖科技大學海洋資源暨工程學院 楊瑞賓 教授
7 月 2 日 課程六	實地場域參訪：海上箱網養殖陸上基地	天和生物股份有限公司 呂建德 經理
	實地場域參訪：海上箱網養殖海上養殖區	天和生物股份有限公司 蔡明欽 總經理

主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室、國立澎湖科技大學電機工程系、水產養殖系

協辦單位：澎湖漁業生物研究中心、德叡股份有限公司、農科院動植物生產與健康研究所、寬緯科技股份有限公司、天洋生技股份有限公司、天和生物股份有限公司

聯絡方式：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

蕭于凱 副理 / 07-6011000#31492 / karlhsiao@nkust.edu.tw