

# 智慧養殖科技應用系列研習課程

培訓學員認識綠色能源科技導入智慧養殖之應用及管理，並衍伸高齡社會之相關設備與養殖用藥需求介紹。

## 研習地點

國立澎湖科技大學實驗大樓5樓B502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114年5月30日，額滿則提前報名結束)

## 課程方式

實體、線上，混成教學

## 報名網址

<https://reurl.cc/rEZEVO>



- \* 須參與3場課程(含)次以上者，方能報名。
- \* 全程活動免費(含午餐)，住宿及前往目的交通請學員自理。
- \* 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。



|     |                        |                               |                        |
|-----|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 課程一 | 6/16 (一)<br>9:00~16:30 | 智慧養殖科技介紹                      | 國立澎湖科技大學電機工程系 柯裕隆 教授   |
| 課程二 | 6/17 (二)<br>9:00~16:30 | AI智能晶片於智慧養殖應用                 | 京元電子股份有限公司 曾咨璇 人員訓練師   |
|     |                        | 魚電共生養殖運營與案例分析                 | 國立澎湖科技大學水產養殖系 楊凡逸 助理教授 |
| 課程三 | 6/18 (三)<br>9:00~16:30 | 綠能工程專案規劃與技術                   | 英建工程股份有限公司 何志龍 工程部協理   |
|     |                        | 澎湖漁民高齡化趨勢下的智慧綠能養殖支援策略         | 德叡科技有限公司 陳威呈 技術總監      |
| 課程四 | 6/19 (四)<br>9:00~16:30 | 智慧養殖海上微電網系統實地參觀               | 天和生物股份公司 蔡明欽 總經理       |
|     |                        | 高齡南寮社區之公民太陽能電廠微電網系統帶來的生活便利性探討 | 南寮公民電廠股份有限公司 趙嘉協 董事長   |
| 課程五 | 6/20 (五)<br>9:00~16:30 | 海上浮台式太陽能發電系統之規劃               | 財團法人工業技術研究院 柯延鴻工程師     |
|     |                        | 海上供儲電系統                       | 財團法人工業技術研究院 宋洪義工程師     |
| 課程六 | 6/21 (六)<br>9:00~16:30 | 太陽能在智慧養殖及高齡化設備應用介紹            | 國立澎湖科技大學電機工程系 朱能億 助理教授 |

※6/19課程為實地參訪，無法進行視訊授課，故當天線上課程取消。

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

協辦單位：財團法人工業技術研究院、京元電子股份有限公司、英建工程股份有限公司、

德叡科技有限公司、天和生物股份公司、南寮公民電廠股份有限公司

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

蕭子凱 副理 / 07-6011000#31492 / karlhsiao@nkust.edu.tw

