

國立高雄科技大學 函

地址：807618高雄市三民區建工路415號
承辦人：連曼筑
電話：07-6011000#31493
電子信箱：nadinelian@nkust.edu.tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國115年1月6日
發文字號：高科大產字第1152800003號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：育才平臺-AIoT在水產養殖之跨域實作與應用教師研習.pdf
(115FA00007_1_06154339197.pdf)

主旨：有關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與技術型高級中等學校海事暨水產群科中心共同辦理「AIoT在水產養殖之跨域實作與應用教師研習」，敬請協助公告，邀請貴校教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、透過自動化系統與感測設備之操作實作研習，提升教師對智慧養殖運作原理、AIoT應用情境、軟硬體整合、感測資料蒐集與自動化控制之專業知能，培養教師跨領域實務能力，並將相關技術實際應用於校內課程中。
- 二、課程資訊：
 - (一)課程日期：115年2月4日~2月6日。
 - (二)課程地點：東港區漁會、鑫台貿易有限公司（屏東縣枋寮鄉豐漁路120號）。
 - (三)課程人數：上限30人(報名時間為即日起至115年1月21日，額滿則提前報名結束)。

(四)課程對象：海事水產群學校相關科別教師或技士(佐)、
全國大專院校教師。

(五)課程方式：實體面授。

(六)報名網址：<https://reurl.cc/QV01W0>。

(七)注意事項

1、全程活動免費(含餐點)，全程參與者於課程結束後授
予研習證書。

2、住宿請學員自理，交通車接駁時間地點待統計後通
知，承辦單位有調整日期或更換行程之權利。

三、請惠予貴校參加人員得憑本公文請公差假，若有學校授課
教學因素，請協助課務排代。

四、活動聯絡人

(一)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 連曼筑，電話：07-6011000轉31493，電子郵
件：nadinelian@nkust.edu.tw。

正本：公私立大專院校

副本：海事水產群科中心學校



AIoT 在水產養殖之跨域實作與應用教師研習

課程特色：透過自動化系統與感測設備之操作實作研習，提升教師對智慧養殖運作原理、AIoT 應用情境、軟硬體整合、感測資料蒐集與自動化控制之專業知能，培養教師跨領域實務能力，並將相關技術實際應用於校內課程中。

研習地點：東港區漁會、鑫台貿易有限公司（屏東縣枋寮鄉豐漁路 120 號）。

研習對象：海事水產群學校相關科別教師或技士(佐)、全國大專院校教師。

課程人數：30 人(報名時間為即日起至 115 年 1 月 21 日，額滿則提前報名結束)。

課程方式：實體面授

報名網址：<https://reurl.cc/QVO1W0>

*本場研習住宿請學員自理，交通車接駁時間地點待統計後通知。

*全程活動免費(含餐點)，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。



日期	時間	課程主題	講師/地點
2/4(三)	8:20~8:30	報到	
	8:30~12:00	自動化與 AIoT 基礎認識	林志遠 講師/東港區漁會
	12:10~13:00	午餐/綜合座談	
	13:10~17:10	AI 智慧養殖在漁電共生的應用實例	蔣坤龍 講師/鑫台貿易有限公司
2/5(四)	8:20~8:30	報到	
	8:30~12:00	AIoT 常見感測器與設備應用	林志遠 講師/東港區漁會
	12:10~13:00	午餐/綜合座談	
	13:10~17:10	實務操作：AIoT 教學模組	陳啟進 講師/東港區漁會
2/6(五)	8:20~8:30	報到	
	8:30~12:00	自動化飼養箱設計與組裝	陳啟進 講師/東港區漁會
	12:10~13:00	午餐/綜合座談	
	13:10~17:10	軟體應用	陳啟進 講師/東港區漁會

主辦單位：海事暨水產群科中心學校（國立東港高級海事水產職業學校）

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

協辦單位：全宇資訊科技股份有限公司、鑫台貿易有限公司

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

連曼筑 副理/ 07-6011000#31493 / nadinelian@nkust.edu.tw