

# 亞洲大學 AI-USR Hub

## 智慧水產養殖之科技導入期中發表

台南市北門區從花跳之鄉到虱目魚的故鄉，走過北門養殖的風華歲。科技發展與人工智慧新興，希望應用科技導入養殖業，不要重蹈覆轍花跳魚的事件。因養殖受到環境氣候與魚群疾病之感染等衝擊，影響漁業的穩定發展。亞洲大學跨科系師生走訪北門魚塢後，整合通訊科技、物聯網、雲端運算、數據科學及人工智慧之技術，建議一套智慧化養殖管理系統，並扮演北門科技導入重要的角色。透過智慧化養殖系統數據收集與產能分析，藉以改善不足之處，高產量降低分險，積極朝向養殖 4.0 邁進，導入人工智慧物聯網概念，發展高科技的經濟魚類智慧化養殖。

- ◆主辦單位：亞洲大學AI-USR實踐基地(USR HUB)
- ◆執行單位：亞洲大學生物資訊與醫學工程學系
- ◆活動日期：民國109年9月16日(星期三)，9：30-17：00
- ◆活動地點：亞洲大學(台中市霧峰區柳豐路500號) 行政大樓 阿曼廣場
- ◆活動議程：

時間	活動項目
9:30 ~ 9:40	開幕式及來賓致詞
9:40 ~ 10:00	開幕影片欣賞
10:00 ~ 10:50	講者: 丁國桓 博士 演講主題：USR 是一件很 Rock 的事
11:00 ~ 13:00	展覽欣賞
13:00 ~ 13:50	講者: 林志遠 研究員 演講主題：公部門智慧水產養殖推動策略與發展
14:00 ~ 14:20	影片欣賞
14:20 ~ 17:00	展覽欣賞

