檔　　號：
保存年限：

亞洲大學　函

地址：41354臺中市霧峰區柳豐路500號
聯絡人：黃朧穎
聯絡電話：(04)2332-3456轉5442
電子信箱：lyhuang@asia.edu.tw

受文者：中華醫事科技大學

發文日期：中華民國109年9月16日
發文字號：亞洲USR字第1090011196號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：如說明三

裝

主旨：本校辦理亞洲大學AI-USR實踐基地「智慧水產養殖之科技導入」計畫期中成果發表，敬邀貴校人員參加，請查照。

說明：

一、本校生物資訊與醫學工程學系謹訂於109年09月16日至09月18日舉辦亞洲大學AI-USR實踐基地「智慧水產養殖之科技導入」計畫期中成果發表，敬邀各校人員蒞臨交流、指導。

訂

二、活動說明：

（一）開幕活動：109年09月16日(星期三)9時30分至17時整。

（二）成果展示：109年09月16日(星期三)9時30分至109年09月18日(星期五)17時整。

（三）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。

三、隨函檢附開幕活動議程，請參閱。

四、活動聯絡洽詢：亞洲大學生物資訊與醫學工程學系王昭能教授，Email：cnwang@asia.edu.tw。

線

正本：國立清華大學、國立彰化師範大學、國立中正大學、國立交通大學、國立中興大學、國立臺南護理專科學校、國立臺東專科學校、國立體育大學、國立陽明大學、國立雲林科技大學、國立臺灣科技大學、東吳大學、中原大學、中國文化大學、長庚大學、中華大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、大同大學、臺北醫學大學、龍華科技大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、高苑科技大學、遠東科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、耕莘健康管理專科學校、育英醫護管理專科學校、高美醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、亞東技術學院、修平學校財團法人修平科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、僑光科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、稻江科技暨管

理學院、蘭陽技術學院、南榮學校財團法人南榮科技大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、景文科技大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、明道學校財團法人明道大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、東南科技大學、南開科技大學、明志科技大學、國立勤益科技大學、國立臺中教育大學、國立臺東大學、國立虎尾科技大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北藝術大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、國立臺灣大學、國立政治大學、國立成功大學、國立中山大學、國立臺灣師範大學、國立中央大學、國立高雄師範大學、國立東華大學、國立臺灣海洋大學、國立空中大學、國立高雄大學、國立高雄科技大學、國立高雄餐旅大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、淡江大學、逢甲大學、靜宜大學、元智大學、大葉大學、華梵大學、實踐大學、朝陽科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、中山醫學大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、輔英科技大學、樹德科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、長榮大學、國立嘉義大學、國立臺中科技大學、國立臺北大學、國立臺北護理健康大學、國立暨南國際大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、臺灣觀光學院、中華醫事科技大學、德明財經科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、黎明技術學院、經國管理暨健康學院、美和學校財團法人美和科技大學、大同技術學院、正修學校財團法人正修科技大學、中國科技大學、大仁科技大學、嶺東科技大學、亞洲大學、開南大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、佛光大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、大華學校財團法人大華科技大學、崑山科技大學、玄奘大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、大漢技術學院、健行學校財團法人健行科技大學、永達技術學院、建國科技大學、仁德醫護管理專科學校、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、中臺科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、和春技術學院、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、中州學校財團法人中州科技大學、國立屏東大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南藝術大學、國立臺北教育大學、國立澎湖科技大學、國立聯合大學、國立宜蘭大學、國立臺北商業大學、高雄市立空中大學、國立臺南大學、聖約翰科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、國立金門大學、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸會神學院、國立臺灣體育運動大學、臺北基督學院、臺北市立大學、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、康寧學校財團法人康寧大學、致理學校財團法人致理科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、台神學校財團法人台灣神學研究學院、一貫道崇德學院、台灣基督長老教會南神神學院

副本：教育部、本校社會責任發展與實踐中心、生物資訊與醫學工程學系

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塭後，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

◆活動說明：

1. 本活動一律免費。
2. 配合疫情管理，請攜帶口罩入場。
3. 聯絡窗口：亞洲大學生物資訊與醫學工程學系 王昭能教授(cnwang@asia.edu.tw)。

◆交通資訊:



北門與

亞洲大學AI-USR Hub智慧養殖期中發表

漁人們用無數次潮汐的時間，
來期待豐收的來日方長。

展覽時間

9／16

｜

9／18

9:30–17:00

講者 丁國桓 博士

國立高雄科技大學海洋事務與產業管理研究所

講者 林志遠 研究員

農委會水產試驗所

展覽地點

亞洲大學阿曼廣場



主辦單位

亞洲大學
ASIA UNIVERSITY

協辦單位

人工智慧與精準醫療研究中心

亞洲大學社會責任發展與實踐中心

LIQUID STUDIO

LIQUID STUDIO 影視製作