

「國艦國造水下關鍵技術研討會」

臺大場

主題：無人水下載具

112年5月12日星期五 09:00~12:10

國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系2F視聽室

台北市大安區羅斯福路四段一號

船舶暨海洋產業研發中心

中國造船暨輪機工程師學會

國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系

邱逢琛 董事長

陳建宏 理事長

丁肇隆 主任

報名日期：即日起至112年4月30日止

網址：<https://pse.is/4ult64>

承辦單位



國立臺灣大學
工程科學及海洋工程學系
水下載具實驗室

主辦單位



船舶暨海洋產業
研發中心



中國造船暨
輪機工程師學會

指導單位



經濟部工業局

國艦國造水下關鍵技術研討會

臺大場

112年5月12日

臺大工科海洋系

主題：無人水下載具

星期五

2F視聽室

09:00~09:30 報到

09:30~09:50 主持人與貴賓致詞

09:50~10:20 工作級ROV於科學研究之應用

穆凌吉專案研究人員

中央研究院

10:20~10:40 ROV運用於碼頭檢測-以花蓮及安平港為案例

黃禾岳水利技師

台灣整合防災工程技術顧問有限公司

10:40~11:00



11:00~11:20 海洋模式預測應用於水下滑翔機運動行為之研究

葉展嘉博士

國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系

11:20~11:40 海上無動力載具-波浪滑翔機的應用與發展

劉韋群海洋科技部經理

愛進化科技

11:40~12:00 Q&A實驗室參觀

主辦單位：船舶暨海洋產業研發中心 / 中國造船暨輪機工程師學會

承辦單位：國立臺灣大學/工程科學及海洋工程學系/水下載具實驗室

指導單位：經濟部工業局



「國艦國造水下關鍵技術研討會」

主題：無人水下載具

112年5月12日(五) 臺大工科海洋系

時間	議程內容	會議場地與議題
09:00~09:30	報到	國立臺灣大學工程科學及海洋工程系 2F視聽室
09:30~09:50	主持人與貴賓致詞	介紹與會貴賓及演講者
09:50~10:20	第一場演講	工作級ROV於科學研究之應用 穆凌吉專案研究人員 中央研究院
10:20~10:40	第二場演講	ROV運用於碼頭檢測-以花蓮及安平港為案例 黃禾岳水利技師 台灣整合防災工程技術顧問有限公司
10:40~11:00	點心茶敘	2F視聽室旁
11:00~11:20	第三場演講	海洋模式預測應用於水下滑翔機運動行為之研究 葉展嘉博士 國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系
11:20~11:40	第四場演講	海上無動力載具-波浪滑翔機的應用與發展 劉韋群海洋科技部經理 愛進化科技
11:40~12:00	Q&A 實驗室參觀	1F水槽實驗室