

2026 T-MARS 水下及水面載具營隊時程表

啟動營隊

- 日期：2026 年 10 月 3～4 日辦理
- 地點：金屬工業研究發展中心海洋科技產業創新專區、大方遊艇

啟動營隊時程表

第一天（10/3）星期六			
時間	項目	講者	主題
9:00	接駁		
10:00	報到		
10:30	啟動典禮		
11:00	專題演講 I	張紘綸／國家科技智庫科技、民主與社會研究中心 DSET 國家安全組	台灣為何需要海洋載具？
11:30	專題演講 I	國家核心關鍵技術辦公室	海洋「國家核心關鍵技術」的遠見
12:00	午餐與休息		
13:00	議題一：台灣海域的務實挑戰	國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心 TORI	台灣海洋環境的載具運作經驗
13:30		國家海洋研究院海科中心	台灣海洋資料庫與調查長期的規劃
14:00	議題二：競賽的引導與收穫	王學誠／傑海達總經理（前陽明交通大學教授）	國際比賽經驗分享：RobotX
14:30		許介璋／高雄科技大學教授	國際比賽經驗分享：MATE
15:00	午茶		
15:00	議題三：設備與儀器的需求	研究員／金工海創中心	在地韌性海洋載具供應鏈
15:30		湛翔智／知洋科技總經理	本土關鍵零組件的發展與展望
16:00	議題四：測試場域與設備	參觀海洋科技產業創新專區離岸工程中心深水池等測試設施	
17:00	晚餐聯誼		
19:00	影片放映	《Ocean Watch A Tale of Deep Sea Exploration》 （Schmidt Ocean Institute）	
20:00	休息就寢		

場地：海創專區大禮堂、一樓公共區域、訓練池、深水池

第二天（10/4）星期日			
時間	項目	地點	
9:30	議題五：海洋科技發展	陳政宏／台灣國際造船公司董事長	多載具／平台合作的應用可能
議題六：真實海事工作場域（分組進行）			
	示範競賽方案規劃	參觀玉豐海洋科儀的海事工作船向陽山號@興達海基碼頭（若不在港則取消，分為兩組進行）	水面載具的任務實作@大方遊艇及興達港區（由傑海達機器人股份有限公司執行）
10:00	分組 A	分組 B	分組 C
12:00	午餐與休息	午餐與休息	午餐與休息
13:00	分組 B	分組 C	分組 A
15:00	分組 C	分組 A	分組 B
17:00	繳交各組競賽規畫初稿，及未來發展發想（列入競賽加分）		
17:30	返程接駁		

- 水面載具的任務實作：參觀無人系統與小船操作整合，與海測實務
- 參觀向陽山號：駕駛艙、動態定位系統、機艙、工作甲板、吊車等