第 19 屆水下技術研討會暨科技部成果發表會_入選論文摘要				
編號	第一作者	共同作者	論文題目	科技部專題研究成果計畫編號
1	顧德銘	林倉玉	攻潛教練儀聲納偵測海底反彈模式之數學模型建構	
2	林進豐	邱博研、何佳錡、張順雄	一種部分混沌視覺經驗模態拆解水下聲音加密方法	MOST 105-2221-E-022-010
3	湛翔智		船舶水下噪音測量技術規範	
4	林澄貴		艦船磁場量測與消磁	
5	魏瑞昌	簡國峯、邱百合	南海內波引發之噪音分析	MOST 104-2221-E-110-067
6	陳信宏	王兆璋、陳希赫	自主式水下載具之整合設計與動力參數鑑別(2/2)	MOST 104-2221-E-110-065
7	黃義傑		動態纜線性能現場測試與分析	
8	張銘祥	梅立揚、賴銘鋒	低訊雜比水下音響訊號之多目標偵測與方位解算	
9	邱逢琛	余健明	潛體流體動力係數及操縱性能之 CFD 探討	
10	施建州	黃俊傑、陳信宏、洪盟峰、翁健二	自主水面載具研究與應用	
11	王朝欽	侯宗佑、樓邦彥、尤志成	水下載具電池系統之電量依溫度校正估算方法	105-2221-E-110 -058
12	邱永盛	張元櫻、羅建育	海床表層沉積物參數探測與反算技術發展	MOST 104-2221-E-110-075、MOST 104-2623-E-110-001 -D
13	邱永盛	張元櫻、洪紹瑜、羅建育	南海沙丘海域之音傳特性與地音反算研究	MOST 105-2221-E-110-050、MOST 104-2221-E-110-075
14	張元櫻	邱永盛	海床沙丘之音傳共振效應與不確定性研究	MOST 105-2221-E-110-059、MOST 104-2221-E-110-076
15	周佑誠	陳信宏、程啟正、蕭光中	應用雷射結構光、解耦動態與演進式最佳化於自主水下載具之動力參數鑑別	MOST 104-2221-E-110-062
16	郭天俠	陳思穎、邱銘達	自主式水下載具觀測資料即時展示平台	MOST 105-2119-M-002-045
17	王舜民	方銘川、黃正能	H∞控制器結合人工勢場法於 AUV 垂向面避碰導航之研究	
18	劉金源		海域探測調查：水下文化資產面向	
19	林修平	邱永盛、張元櫻	東沙環礁海域內波音傳效應研究	

20	陳之馨	李筑薏	海洋地質與地球物理資料庫與地理資訊系統簡介	
21	賴政瑋		運用地層剖面儀遙測河川底泥型態的空間分布之研究：以基隆河、淡水河匯流處為例	
22	張凱富	黃千芬	Simulation study of moving ship tomography for mapping the current wakes of Green Island southeast of Taiwan	
23	林勝豐	陳彥杕、李語宸、張國棟	潮位模擬與分區應用於澎湖水深測量之潮高修正的誤差探討	
24	吳培正	陳信宏、周佑誠	迫沈拖體式深海動力載台之硬體系統整合	MOST 106-3113-M-110-001
25	侯天恩	陳信宏、周佑誠	迫沈拖體式深海動力載台之通訊延遲研究	MOST 106-3113-M-110-001
26	Yi-Ting Yang	Sheng-Chih Shen	Design of an Intelligent Rescue System for AUVs using Sensing Attitude Algorithm	
27	何宗軒	陳信宏、王兆璋	影像特徵匹配之水下定位效能評估	MOST 105-2221-E-110-057
28	章錚	許惠燿、鄧耀里	火力發電廠海水冷卻水取排水設施設計經驗分享	
29	蘇于銘	陳信宏、周佑誠	自主式水下測試載台之硬體系統整合	MOST 104-2221-E-110-065、MOST 104-2221-E-110-062
30	余昭明	楊雅兆、林昆毅、徐堂家、賴堅戊	自主式水下載具應用於墾丁南灣之海洋科學探測任務初探	
31	王駿程	周佑誠、陳信宏	自主式水下測試載台運動模擬系統之設計	MOST 104-2221-E-110-062、MOST 104-2221-E-110-065、MOST 105-2221-E-110-060
32	鄭又銘		浮靶系統受力分析	
33	黃柏燊	周佑誠、陳信宏	自動推擠式採樣系統之設計	MOST 106-3113-M-110-001
34	陳柏仰	田文敏	水下靜態人工目標物三維化描繪技術之研究	104-2815-C-110-069－E
35	尹台生	尹 政、張涵鈞	水翼船的發展與應用- 從燈塔的運補與觀光初探水翼船管理規則	
36	田文敏	陳柏仰、陳詩叡、張紘聞、戴琦珍、洪揚宸、梁馨喻、	底床地貌細部描繪作業探討-以高雄市愛河水域為例	

		邱佳貞、呂尚儒		
37	顏厥正	楊天瑋、張恆文、朱啟豪、滕春慈	藍色公路海象預報服務及校驗方式建置	
38	張忠誠	林詩皓、許育銘、彭建豪	提升水下超音波發射接收陣列感測元件偵測度及良率應用 於水下目標物影像擷取系統之研發 III	NSC 102-2221-E-019-019-MY3
39	王錫旋		被動式時間反轉法於水下目標應答器之應用	
40	陳建宏		以小波為基礎之多使用者多輸入多輸出水下通訊系統	MOST 105-2221-E-129-004
41	魏志強	張人懿、謝家榮	結合數值統計模式預測近岸颱風風浪之研究	MOST105-2221-E-019-041
42	宋秉融	鄭凱安、方銀營、陳琪芳	水下載具之目標強度多變數模擬分析	MOST 105 - 2218 - E - 002 - 018
43	簡連貴	許智翔、李汴軍、林秉勳、張世民、廖文弘	海域區區位許可機制探討與 GIS 技術應用	
44	陳琪芳	許耀崧、劉岱樺、方銀營、黃維信	臺灣西部沿海離岸風機打樁及運轉之水下噪音模擬	MOST 106-3113-E-002-011 -CC2
45	侯勃有	李春明	永興發 168 號漁船打撈經驗分享	
46	王自強	王自強、,李世豪、潘思蓉	國際現行離岸風電基樁水下腐蝕監測技術	
47	王自強	王自強、,李世豪	海工鋼結構鋁合金防蝕效果的判定及注意事項	