

第 39 屆海洋工程研討會論文發表議程

地點 時間		N 棟 B1 研 討室 NB102	N 棟 B1 研 討室 NB103	N 棟 B1 研 討室 NB114	N 棟 B1 研 討室 NB115	MB105	MB106
11 月 17 日 (星期五)	09:00~ 10:30	1A : 風浪流及其 交互作用 (一) 張憲國 楊瑞源	1B : 波浪與結構 物(一) 李忠潘 莊士賢	1C : 漂沙及海岸 過程(一) 楊智傑 曾以帆	1D : 近岸環境和 生態系(一) 劉啟民 江允智	1E :地球海 洋環境問題 (一) 1H :海洋能 及離岸風能 (一) 廖建明 林宗儀	[NACE]
	10:45~ 12:15	2A : 風浪流及其 交互作用 (二) 董東璟 莊文傑	2B : 波浪與結構 物(二) 陳冠宇 許弘莒	2C : 漂沙及海岸 過程(二) 黃志誠 蕭士俊	2D :近岸環 境和生態系 (二) 2F :規劃管 理、施工與 開發(二) 林鼎傑 蕭葆義	1F : 規劃管 理、施工 與開發 (一) 林韶圭 王志成	[NACE]
	13:15~ 15:00	3A : 風浪流及其 交互作用 (三) 蘇仕峰 蔡立宏	3B : 波浪與結構 物(三) 林孟郁 張志華	1G : 環境監測與 水下技術 (一) 張國棟 方惠民	3F :規劃管 理、施工與 開發(三) 1I :綠色港 埠(一) 黃偉柏 范揚洺		[NACE]
	15:15~ 17:00	4A : 風浪流及其 交互作用 (四) 謝志敏 江文山	4B :波浪與 結構物(四) 5A :風浪流 及其交互作 用(五) 3G :環境監 測與水下技 術(三) 陳文俊 謝世圳	2G : 環境監測與 水下技術 (二) 賴堅戊 朱志誠	2H : 海洋能及離 岸風能(二) 翁文凱 簡連貴		[NACE]

論文發表場次表 2017.11.17(星期五)

N 棟 B1-NB102

主持人	主題	時間	論文名稱	論文編號	作者
張憲國 楊瑞源	1A：風浪流及其交互作用 (一)	9:00~9:15	旋轉流體中赤道內波與流作用之精確解	A-1-001	許弘菖、蔡立宏、李孟學、許城榕
		9:15~9:30	以波浪及海流耦合數值模式推算南灣海域波浪特性	A-1-003	陳韋廷、尤皓正、于嘉順
		9:30~9:45	台灣海峽離岸風浪模型數據庫	A-1-004	顧晨、廖曉敏、張君名、陳涵蒂
		9:45~10:00	不均勻珊瑚礁分佈對珊瑚礁冠層附近流場結構之影響	A-1-006	楊杰、黃志誠、許文陽
		10:00~10:15	直接決定近岸結構物設計波高的初步研究	A-6-001	張憲國、劉勁成、陳蔚璋
		10:15~10:30	決定參數化颱風風場的最大風速半徑及評估合適的風速模式	A-7-002	張憲國、王順寬、陳蔚璋、劉勁成
茶敘					
董東璟 莊文傑	2A：風浪流及其交互作用 (二)	10:45~11:00	SPH 粒子法建置不規則波造波水槽初步研究	A-1-008	陳盈智、董東璟、陳大煒
		11:00~11:15	探討潮波與逆向流交互作用之影響	A-1-009	陳陽益、許弘菖、王啟銘、蕭士俊
		11:15~11:30	蘇澳港公務船渠港池靜穩度探討	A-2-001	洪維屏、邱永芳、蔡立宏
		11:30~11:45	桃園海岸近岸之數值模擬	A-2-002	廖凱芹、黃志誠
		11:45~12:00	數值模擬颱風波浪於東沙島之亞重力波	A-2-004	蔣得勻、蘇仕峯
		12:00~12:15	步向台灣東北海岸環境之瘋狗浪模擬	A-2-006	楊智傑
午餐					
蘇仕峰 蔡立宏	3A：風浪流及其交互作用 (三)	13:15~13:30	東沙環礁波浪與水流之數值模擬	A-2-003	林義豪、蘇仕峯、陳佳琳
		13:30~13:45	以廣義有限差分法求解波流耦合問題	A-2-005	范佳銘、朱起南、李柏緯、李宗翰
		13:45~14:00	東北季風風譜與波譜分析	A-3-001	蔡原祥、余昭明、張宛婷、楊文昌
		14:00~14:15	臺灣海峽南段西南季風波浪之觀測特性	A-3-002	莊文傑、曾相茂

		14:15~14:30	孤立波於粗糙斜坡溯升之試驗研究	A-4-001	吳昀達、黃康維、黃煌輝、楊瑞源
		14:30~14:45	EZRU 方法在波浪統計上的應用	A-5-001	林俶寬、許師瑜、林焯圭、楊國誠
		14:45~15:00	考慮有限吹風延時之風湧浪分離方法	A-5-002	李培辰、董東璟
茶敘					
謝志敏 江文山	4A：風浪流及其交互作用 (四)	15:15~15:30	颱風波浪譜峰週期之探討-以 2013 蘇力颱風為例	A-1-002	張君名、李芳承、莊文傑
		15:30~15:45	西北太平洋颱風波浪波高推算	A-1-005	張君名、錢樺
		15:45~16:00	颱風因子自然變異對西南沿海暴潮風險與不確定性之影響	A-6-002	楊智傑、陳明仁、柳文成、陳春宏、林嫩瑛、李盈槽、陳政欣、吳鴻業、顏清連
		16:00~16:15	WAVEWATCH III 多重網格模式應用於颱風波浪推算之研究	A-7-001	戴世杰、黃清哲、范揚洛
		16:15~16:30	類神經網路預測近岸任意點颱風風浪之研究	A-7-003	謝家榮、魏志強、張人懿
		16:30~16:45	兩層流體中界面波之非線性解析	A-8-002	陳陽益、楊炳達、柯昶亨
		16:45~17:00	斜坡上底邊界層的對流溫降與湧升機制-以澎湖水道為例	A-8-003	余俊宏、邵煥傑、曾若玄

N 棟 B1-NB103

主持人	主題	時間		論文編號	作者
李忠潘 莊士賢	1B：波浪與結構物(一)	9:00~9:15	時間領域水槽雙向造波的解析解	B-1-001	李兆芳、胡筆勝、林癸廷
		9:15~9:30	越波對防波堤安定性之影響研究	B-1-002	許弘菖、蔡立宏、李孟學、許城榕
		9:30~9:45	新月形沒水平板對點吸收式波力發電場擷取效能提升之研究	B-1-003	翁文凱、羅正暄、石瑞祥、李基毓
		9:45~10:00	發展流固耦合的再生核質點法用於模擬海底管線的淘刷行為	B-1-004	施彥宇、關百宸、郭安妮、孫健庭
		10:00~10:15	氣候變遷條件下綠島海岸溯上情境之數值評估	B-1-005	林敬樺、江文山、胡凱程、盧韋勳、陳靜茹
		10:15~10:30	新型摺葉板式開孔沉箱之消波特性初期研究	B-1-006	林蔚、林鵬、陳池威、李大鴻、蔡世璿、林焯圭

茶敘					
陳冠宇 許弘莒	2B：波浪與結構物(二)	10:45~11:00	波浪通過潛堤之變形及水位抬升研究	B-1-007	柯鈞瀚、蔡清標、蔡承勳
		11:00~11:15	人工海中森林消波工法之現地試驗	B-1-008	林敬樺、劉正琪、黃國書、陳靜茹、梁乃匡、楊明道
		11:15~11:30	孤立波通過潛沒構造物之周邊流場及渦流結構特性探討	B-1-010	胡家逢、高明哲、黃薇穎、邵亦柏、戴建宇、林呈
		11:30~11:45	海堤越波風險模擬分析	B-1-011	江文山、盧章勳、胡凱程
		11:45~12:00	應用 FLOW-3D 於波揚及溯升之數值模擬	B-1-012	鄭力中、李忠潘
		12:00~12:15	越波對防坡堤受力分析	B-1-013	陳陽益、許弘莒、陳逸儒、李政達、蔡立宏、李孟學、蕭士俊
午餐					
林孟郁 張志華	3B：波浪與結構物(三)	13:15~13:30	階梯形堤面對波浪溯上及反射率之研究	B-1-009	石瑞祥、翁文凱、李基毓、盧哲玄、黃懷文
		13:30~13:45	台灣海域雙峰波譜模型之初步研究	B-1-014	吳祥煜、董東璟
		13:45~14:00	孤立波引致海底管線周圍之底床反應	B-2-001	林孟郁
		14:00~14:15	防海嘯牆之作用力分析研究	B-2-002	陳彥龍、黃俞強、曾紀翔、蕭士俊、周鼎
		14:15~14:30	數值模擬探究錨碇結構物與孤立內波互制	B-3-001	鄭明宏、謝志敏、黃榮鑑
		14:30~14:45	水下繫纜動態實驗研究	B-3-002	許文陽、莊紫晴、楊瑞源、許瑋婷
		14:45~15:00	船體以臨界速度運行於斷面不等水深渠道之造波影響	B-4-001	張志華
茶敘					
陳文俊 謝世璿	4B：波浪與結構物(四) 5A：風浪流及其交互作用(五) 3G：環境監測與水下技術(三)	15:15~15:30	紫外線曝曬對壓縮負載下的圓筒形橡膠防舷材靜態及周次行為影響研究	B-4-002	邱永川、周良勳、陳文俊、黃膺任
		15:30~15:45	波浪通過四座等間距陣列式排列之六角型同心圓柱水動力特性研究	B-4-003	岳景雲、張芷婷、涂靜宜、莊世璿
		15:45~16:00	波浪作用在雙片潛沒式傾斜透水薄板之研究	B-4-004	岳景雲、陳章翰、江愷、莊世璿
		16:00~16:15	麥寮港堤頭附近三維流場動床數值模擬	B-4-005	曾以帆、李忠潘、邱永芳、何良勝、林義復

	16:15~16:30	應用高階淺水模式模擬東沙環礁之環流研究	A-8-004	戴琦、郭杰璋、許泰文、梁興杰
	16:30~16:45	海床場域重建與目標物現況分析	G-4-001	田文敏、陳詩韻
	16:45~17:00	利用模糊度函數於主動偵測水下目標物之研究	G-4-003	陳韋儒、邱永盛、張元櫻

N 棟 B1-NB114

主持人	主題	時間	論文編號	作者	
楊智傑 曾以帆	1C：漂沙及海岸過程(一)	9:00~9:15	台灣海岸侵蝕風險評估	C-1-002	黃偉柏、葉純甄
		9:15~9:30	管線振動對海床的影響	C-1-003	陳毓軒、俞鳴瀾、陳若婕、李政賢
		9:30~9:45	海岸結構物擺設對海岸飛砂堆積效果研究	C-1-004	林受勳、溫志中、許世彥、林炤圭、許師瑜、張舒惠
		9:45~10:00	旗津潛堤養灘工程之長期監測現象探討	C-1-005	郭少谷、賴彥廷、林螢俞、朱志誠
		10:00~10:15	以衛星影像分析沙腸工法應用於北門沙洲保護	C-1-006	曾以帆、張憲國、陳蔚璋、鄭恆志、陳衍舜、楊子阜
		10:15~10:30	摩擦加熱對海底地滑的潤滑作用	C-2-001	陳文瑤、楊瑞源、黃煌輝
茶敘					
黃志誠 蕭士俊	2C：漂沙及海岸過程(二)	10:45~11:00	不規則波致使海堤前礫石養灘地形變化之試驗研究	C-2-002	吳昀達、胡乃仁、黃煌輝、楊瑞源
		11:00~11:15	河川輸砂以及人工拋砂對雲林海域變化之統計分析	C-2-003	黃郁琪、陳陽益、楊瑞源、陳佳琳、林敬樺
		11:15~11:30	建立可模擬潛沒顆粒柱崩塌的兩相流數值模型	C-2-004	俞鳴瀾、李政賢
		11:30~11:45	懸浮顆粒對紊流流速剖面的影響	C-2-006	李醒亞、李政賢、葉博弘
		11:45~12:00	觀塘海岸地形變遷特性分析	C-2-007	陳亞嵐、溫志中、王嫻文、朱志誠
		12:00~12:15	桃園觀音海岸流場特性數值研究	I-2-002	溫志中、錢樺、張志強、陳其賦
午餐					
張國棟 方惠民	1G：環境監測與水下技術(一)	13:15~13:30	海岸水深測量成果品管研究-以水利署河川局為例	G-1-001	薛憲文、吳泓毅、王韋樺、許明蓓

		13:30~13:45	河寬及水流功率影響海底瓣狀河道之實驗研究	G-1-002	唐高晴、賴悅仁
		13:45~14:00	海生館外海域流場與懸浮質擴散特性分析	G-1-003	黃學美、陳亞嵐、劉宏道、朱志誠、張欽森
		14:00~14:15	麥寮港港口即時海流觀測系統之建立	G-1-004	張國棟、陳昭祥、徐需翔、李政德、陳俊瑋
		14:15~14:30	風機水下基礎淘刷填補拋石厚度即時計算系統技術開發	G-1-005	吳兆誠、陳林福、蕭松山、方惠民、賴澄燦、江宗儒
		14:30~14:45	無人飛行載具影像技術應用於海岸斷面測量之研究	G-1-006	林琨富、蕭松山、方惠民、江宗翰、周承佑
		14:45~15:00	海岸瘋狗浪光學影像分析之研究	G-1-007	王敘民、陳盈智、董東璟、滕春慈
茶敘					
賴堅戊 朱志誠	2G：環境監測與水下技術 (二)	15:15~15:30	臺灣周圍海域 EK 聲納剖面資料統計與應用	G-1-008	郭天俠、李筑慧、邱銘達
		15:30~15:45	岸基高頻雷達測流系統估測船舶回波強度	G-2-001	莊士賢、陳禹儒、鍾育仁
		15:45~16:00	X-band 雷達回波影像於海岸灘線辨識之研究	G-2-002	莊士賢、黃子庭、饒見有、吳立中、陳禹儒、鄭雅云
		16:00~16:15	表層海流看南灣冷水入侵的變化	G-2-003	呂宜潔、徐堂家、賴堅戊
		16:15~16:30	利用自主開發水中聲學陣列接收系統於水下目標物定位及追蹤	G-2-004	曾緯元、邱永盛、張元櫻
		16:30~16:45	水下小型動態目標物(泰國蝦)監測技術	G-3-003	田文敏、曾覺民
		16:45~17:00	海洋資料庫之化學海洋資料說明	G-3-004	陳思穎、郭天俠、郭家榆

N 棟 B1-NB115

主持人	主題	時間		論文編號	作者
劉啟民 江允智	1D：近岸環境和生態系 (一)	9:00~9:15	七股濕地水鳥生態復育之研究	D-10-001	黃偉柏、余深揚
		9:15~9:30	核三廠溫排水周圍海域紊流混合之探測	D-1-001	翁立南、邵煥傑、余俊宏、曾若玄
		9:30~9:45	和平海域溫度場特性之研究	D-1-002	方惠民、江允智、溫志中、王星宇、王松銘

		9:45~10:00	中華白海豚自動化哨聲偵測方法探討 -以苗栗竹南海域為例	D-1-003	李威倫、陳琪芳、蔡孟汎、邱百合
		10:00~10:15	兼顧中華白海豚保育之臺中港營運與開發策略探討	D-1-005	張引
		10:15~10:30	電廠溫排水應用於魚塢抗寒害之研究	D-3-001	王星宇、江允智、方惠民、溫志中、蕭松山、焦銘波
茶敘					
林鼎傑 蕭葆義	2D：近岸環境和生態系 (二) 2F：規劃管理、 施工與開發(二)	10:45~11:00	GNOME 應用於中油桃園外海卸油浮筒的油污模擬及風險評估	D-5-001	邱啟敏、莊士賢、黃清哲、黃瓊珠、高家俊
		11:00~11:15	海堤型式對陸蟹通行之影響：高美濕地的陸蟹保育困境	D-6-001	蔡鵬如、謝韻婷、林惠真
		11:15~11:30	廢氣排放於港區鄰近都市上揚型街谷之擴散實驗研究	D-9-001	蕭葆義、王博右
		11:30~11:45	強風之紊流特性分析-以台北市南港地區為例	D-9-002	蕭葆義、陳翌倩、吳旭強
		11:45~12:00	應用無人機管理臺南外海浮式蚵棚之研究	F-1-008	陳靜茹、張引
		12:00~12:15	卵礫石灘海岸防護 - 以屏東車城濱海景觀道路北段護岸改善工程為例	F-2-001	吳憲昌、曾光玄、戴台川
午餐					
黃偉柏 范揚洛	3F：規劃管理、 施工與開發(三) 1I：綠色港埠(一)	13:15~13:30	港灣構造物維護管理與巡查方式探討	F-2-003	賴瑞應、邱永芳、曾文傑、胡啟文
		13:30~13:45	潮汐或波浪引發浮動碼頭的聲響之探討	F-2-004	陳賜賢
		13:45~14:00	金門港九宮浮動碼頭基樁變位監測之研究	F-2-005	柯正龍、陳桂清、邱永芳
		14:00~14:15	水上屋在港區水域之探討與應用	I-1-001	吳盟分、蘇建榮、鄭智文、陳俊銘、徐自強
		14:15~14:30	臺中港推動歐洲生態港認證經驗	I-1-002	黃國輝、張勝富
		14:30~14:45	臺灣商港水下金屬材料腐蝕調查研究	I-1-003	羅建明、柯正龍、羅冠顯、李政達、衛紀淮
		14:45~15:00	港埠化學品倉儲運作之安全管理	I-2-001	王建明
茶敘					
翁文凱 簡連貴	2H：海洋能及離岸風能 (二)	15:15~15:30	可動板式潛堤波能擷取系統特性之研究	H-1-001	翁文凱、李冠勳、李基毓、石瑞祥
		15:30~15:45	DeepCWind 半潛式浮動式風機實驗測試	H-1-002	許文陽、莊紫晴、楊瑞源、容丕達、林丞汶
		15:45~16:00	單樁基礎結合剛架式外海風機支撐結構之動力行為	H-1-004	李賢華、謝翔宇

		16:00~16:15	竹南海域海氣象監測預警系統發展	H-1-005	江允智、方惠民、王星宇、李忻芸
		16:15~16:30	海床 CPT 試驗於離岸風場地質災害評估之應用	H-1-006	蔡效廷、簡連貴
		16:30~16:45	海域施工用波流預測平台	H-1-008	范揚洛、邱啟敏、陳家銘、黃清哲
		16:45~17:00	外部負載下新型點吸收式波能轉換裝置最大發電效能之研究	H-2-001	翁文凱、陳弘彝、李基毓、石瑞祥

M 棟 MB105

主持人	主題	時間		論文編號	作者
廖建明 林宗儀	1E：地球海洋環境問題 (一) 1H：海洋能及離岸風能 (一)	9:00~9:15	21 世紀末台灣附近海域波候變遷初探	E-1-002	廖建明、杜佳穎、陳思樺
		9:15~9:30	越南中部海岸侵蝕個案調查與災害管理應用	E-3-001	林宗儀、武黎富、阮丹濤、阮家寶
		9:30~9:45	颱風影響台灣海峽南部流場之初步研究	E-3-002	邵煥傑、曾若玄、陳維翔、朱啟豪、滕春慈
		9:45~10:00	台灣海域颱風暴潮分析與暴潮歷線參數化研究	E-3-003	曾菱璇、Dörte Salecker、陳盈智、董東璟、Peter Fröhle
		10:00~10:15	擴散型導罩應用於海流發電之性能提升	H-2-002	郭鑑輝、柯永澤
		10:15~10:30	振盪水柱式發電系統考慮真實氣體可壓縮特性之研究	H-2-003	石瑞祥、翁文凱、李基毓、劉永慶
茶敘					
林焯圭 王志成	1F：規劃管理、施工與開發(一)	10:45~11:00	海岸土地利用變遷衝擊碳匯保育與管理之系統動力學研究—以七股海岸地區為例	F-1-001	邱章傑、夏沛亞、林幸助、張揚祺
		11:00~11:15	防波堤越波及港池靜穩試驗模擬分析—以富岡漁港擴建案為例	F-1-002	李國彰、郭禮安、黃文財、尤上林、黃家祥、張育瑄、黃國書
		11:15~11:30	海岸地區土地開發利用環境風險評估	F-1-004	簡連貴、吳敬平、黃琦紋、黃偉柏、顧承宇
		11:30~11:45	海岸環境營造實例—以彰化海岸為例	F-1-005	吳芬華、許國強、賴瑋婷、徐廣達、林益正、馬婉華

		11:45~12:00	馬祖電子海圖顯示暨船舶避碰系統之應用	F-1-006	邱永芳、黃茂信、陳子健、林賢銘
		12:00~12:15			
午餐					