

# 社團法人台灣海洋工程學會第 10 屆第 4 次理監事聯席會

## 會議紀錄

壹、時間：114 年 10 月 07 日下午 5 時。

貳、地點：台灣海洋工程學會會址。

參、主席：蔡立宏理事長

紀錄：吳雅雲

肆、出席人員姓名：

理事應出席人數：21 人

實到人數：13 人，請假人數：8 人

監事應出席人數：7 人

實到人數：4 人，請假人數：3 人

列席人員：江文山秘書長、蔡宜秦小姐、吳雅雲小姐

第 47 屆海洋工程研討會國立中興大學籌備小組

伍、主席致詞(略)

陸、報告事項

一、秘書處報告：

1.行政業務報告

(1)發函各學校申請學生獎學金。

(2)發函各機關團體顧問公司申請海洋工程傑出貢獻獎、海洋工程技術獎、  
海洋工程論文獎。

(3)發函各單位第 47 屆研討會籌募基金。

(4)研討會暨會員大會準備工作。

(5)研討會經費募款報告。

## 研討會廠商贊助情形

編號	單位	111年	112年	113年	114
1	慧技科技有限公司	50,000	50,000	50,000	50,000
2	新廣鈦國際實業有限公司	50,000	50,000	50,000	
3	宇泰工程顧問有限公司	100,000 晚宴45,000	100,000	150,000 晚宴100,000	100,000
4	自強工程顧問有限公司	50,000 晚宴54,000	50,000	100,000	50,000
5	中聯資源股份有限公司	20,000	20,000	20,000	20,000
6	中國鋼鐵股份有限公司	50,000	30,000	20,000	20,000
7	宏華營造股份有限公司	50,000 晚宴54,000	50,000	100,000	20,000
8	台灣中油股份有限公司天然氣事業部	50,000	50,000	50,000	50,000
9	中興工程顧問股份有限公司	30,000	30,000	30,000	30,000
10	惠民實業股份有限公司	30,000	50,000	50,000	30,000
11	台灣世曦工程顧問股份有限公司	100,000 晚宴45,000	100,000	100,000	100,000
12	國立成功大學水工試驗所	60,000	60,000	60,000	60,000
13	臺灣港務股份有限公司	80,000	80,000	50,000	150,000
14	浩海工程顧問股份有限公司	80,000 晚宴45,000	80,000	80,000	50,000
15	詮華國土測繪有限公司	30,000		30,000	30,000
16	滙茂實業股份有限公司	30,000	30,000	20,000	20,000
17	台灣電力股份有限公司再生能源處	50,000	10,000	10,000	10,000
18	辰璟工程技術顧問有限公司	30,000	10,000	20,000	10,000
19	沃旭能源股份有限公司		50,000		
20	森崴能源股份有限公司		100,000		
21	中能發電股份有限公司		100,000	50,000	
22	工研院		300,000		
23	財團法人中興土木科技發展文教基金會		50,000	50,000	
24	中佳電力事業股份有限公司		20,000	20,000	
25	昕傳科技股份有限公司			20,000	
26	國統國際股份有限公司			50,000	
27	盛邦科技企業有限公司			30,000	
28	信運工程顧問有限公司			20,000	
	合計	1,183,000	1,470,000	1,330,000	800,000

### 2.114 年度第 3 季財務報告:

### 社團法人台灣海洋工程學會 114年度資產負債表 中華民國114年1月1日至114年09月30日

資 產		負 債、基 金 暨 餘 絀		
科 目	金 額	科 目	金 額	
流動資產		基 金		
庫存現金	8,170	準備基金	1,825,000	
郵局存款-活期存款	3,127,037			
郵局定期存款	2,000,000			
郵局劃撥帳號存款	112,310	餘 絀		
固定資產-建築物	6,500,000	累積餘絀	7,871,308	
備抵折舊-建築物	(1,516,669)	本期餘絀	534,540	
合計	10,230,848	合計	10,230,848	



## 二、各委員會報告：

- 1.會員委員會（蘇仕峯主任委員）：略。
- 2.評獎委員會（董東璟主任委員）：討論事項二。
- 3.財務委員會（謝志敏主任委員）：略。
- 4.技術服務委員會（鄭智文主任委員）：錢樺代，詳附件二。
- 5.教育推廣委員會（廖建明主任委員）：略。
- 6.研究發展委員會（蕭士俊主任委員）：略。
- 7.學術出版委員會（錢樺主任委員）：略。
- 8.學刊出版委員會（許弘莒主任委員）：略。

## 三、47屆海工研討會籌備進度報告：詳附件一。

### 柒、討論事項

#### 討論事項一：

案由：入會新會員提請審查同意案，提請討論。

說明：

團體會員-

王強科技有限公司

永久會員-

臺灣海洋大學河海工程學系曾玟綺

財團法人國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心程嘉彥、王建堯、林欣妮

國立高雄科技大學海事資訊科技系李曉慧

個人會員-

臺灣大學船舶及海洋技術研究中心詹育禎

臺灣大學工程科學及海洋工程學系楊舜涵

國立臺灣海洋大學海洋工程科技中心許幃檢

學生會員-

臺灣大學工程科學及海洋工程學系黃宇毅、鄭秉周、林辰宇

逢甲大學土木工程學系王候賢

國立成功大學水利及海洋工程學系潘建程、陳柏均

國立臺灣海洋大學海洋工程科技學士學位學程許鈞筌、黃曄翔、戴上鈞

決議：全案通過。

討論事項二：

案由：114年度海洋工程傑出貢獻獎、海洋工程技術獎、海洋工程論文獎、海洋工程學生獎學金等獎項名單，提請同意。

說明：於114年10月03日召開評獎委員會議後各獎項通過推薦名單如下：

1.海洋工程傑出貢獻獎：台灣世曦工程顧問股份有限公司

2.海洋工程技術獎：臺灣港務股份有限公司

3.學生獎學金：

學校	學生
國立中山大學	黃泓諭同學
國立成功大學	陳湘宜同學
國立高雄科技大學	陳章賜同學
國立臺灣海洋大學	賽納伊同學

4.海洋工程論文獎：

經委員投票，推薦以下3篇論文

作者	題目
陳柏均、林景承、許弘莒	浮動碼頭受波流作用之動力穩定分析
林欣妮、陳少華、程嘉彥	基於雷達遙測與聲學都卜勒觀測之南灣水文特徵探討
林炤圭、許師瑜	有關斷面試驗之反射率多組配對求法探討

決議：全案通過，並推薦分數最高論文浮動碼頭受波流作用之動力穩定分析，

作者：陳柏均、林景承、許弘莒參選社團法人工程師學會115年「工程論文獎」評選。

### 討論事項三：

案由：提請討論活化會址利用—出租空間。

說明：

- 目的：  
會址用途（出租）須符合本會「公益性、非營利」宗旨。  
(本會章程第2條)
- 程序：  
出租需修本會章程並於會員大會決議。(本會章程第2條、第4條)  
出租屬財產處分，除上述須會員大會通過並需報主管機關核備。  
(本會章程第14條第6項)
- 稅務：  
出租需辦營業登記、開發票、繳營業稅。
- 其它：本會使用需求需另外尋求解決。

決議：持續辦理上述各項工作研討，本案後續追蹤列管。

### 討論事項四：

案由：提請修訂本會評獎委員會評選辦法施行細則第三條第二項，海洋工程論文獎推薦文件規定。

說明：「論文獎」原本依靠推薦機制之設計，已不再符合本會學刊現行邀稿出刊之實際情況，現況為學刊委員會邀稿出刊後將所有文章推薦至評獎委員會，為符合現行運作方式提出修訂需求。

條文	原文	修訂後
(二)海洋工程論文獎推薦文件依下列規定為之。	1.「推薦書」限一千字以內，內容應簡述論文題目、摘要、具有之創見或重要發現。 2.「履歷表」包括候選人姓名、出生年月日、最高學歷、經歷、專長。 3.推薦論文單行本三份。 4.五年內著作表。	<del>1.「推薦書」限一千字以內，內容應簡述論文題目、摘要、具有之創見或重要發現。</del> 2.「履歷表」包括候選人姓名、出生年月日、最高學歷、經歷、專長。 3.推薦論文單行本。 4.五年內著作表。

決議：照案通過。

### 討論事項五：

案由：明年度年會暨48屆海洋工程研討會籌辦單位案，提請討論。

說明：第36屆(民國103年)國立交通大學

- 第37屆 (民國104年) 國立中興大學
- 第38屆 (民國105年) 國立台灣大學
- 第39屆 (民國106年) 私立弘光科技大學
- 第40屆 (民國107年) 國立高雄科技大學
- 第41屆 (民國108年) 國立成功大學
- 第42屆 (民國109年) 國立臺灣海洋大學
- 第43屆 (民國110年) 國立中央大學
- 第44屆 (民國111年) 國立中山大學
- 第45屆 (民國112年) 國立臺灣海洋大學
- 第46屆 (民國113年) 國立成功大學
- 第47屆 (民國114年) 交通部運輸研究所及國立中興大學

決議：一致通過邀請國立高雄科技大學辦理115年度年會及第48屆(2026)海洋工程研討會。

討論事項六：

案由：提請議決民國115年度工作計畫及預算表。

說明：

項目	預訂辦理進度	主辦單位
<b>一、會務</b>		
<b>(一)會議</b>		
1.第10屆第3次會員大會	115年11-12月	秘書處
2.理監事聯席會議	一年至少召開三次	秘書處
3.各委員會會議	一年至少召開一次	各委員會
<b>(二)會籍管理</b>		
1.入、出會員登記列管	例行工作	秘書處
2.理、監事異動陳報	例行工作	秘書處
<b>(三)財務</b>		
1.編製年度預算表	例行工作	秘書處
2.編作年度決算表	例行工作	秘書處
3.經費收支帳簿管理	例行工作	秘書處
<b>(四)</b>		
1.維護學會網頁	例行工作	秘書處
2.Line群組資訊發佈	例行工作	

項目	預訂辦理進度	主辦單位
(五)其他與會務相關事項	例行工作	秘書處
<b>二、業務/活動</b>		
(一)會員招募		會員委員會
招募新團體會員及新會員	115年1-12月	
(二)辦理2026年海洋工程研討會	115年11-12月	本學會、本學會會員
(三)48屆海洋工程研討會論文摘要審查	115年9月底前	學術出版委員會
(四)發行「海岸及海洋工程學刊	115年6月及11月底前	
(五)學會獎項寄發甄選通知		
1.評選推薦參加中國工程師工程論文獎	視實際情況執行	評獎委員會
2.評選年度海洋工程傑出貢獻獎		
3.評選年度海洋工程技術獎		
4.評選年度海洋工程論文獎		
5.評選年度在學學生獎學金		
(六)籌募115年年會暨會員大會經費	115年8-10月	財務委員會
(七)教育研習、推廣海洋教育課程及參與論壇	視實際情況執行	教育推廣委員會 技術服務委員會
(八)國內外學術交流及海洋工程相關發展推動	視實際情況執行	研究發展委員會
(九)爭取內政部「全國性社會暨職業團體績效評鑑優等團體」	視實際情況執行	相關委員會 秘書處

社團法人台灣海洋工程學會  
115年度經費收支預算表  
中華民國115年1月1日至115年12月31日

科 目			預算數	上年度 預算數	本年度與上年度預算比較數		說 明
款	項	目			增 加	減 少	
1		<b>本會經費收入</b>	<b>\$2,015,000</b>	<b>\$2,015,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	1	入會費	15,000	15,000	0	0	
	2	常年會費	300,000	300,000	0	0	
	3	會員捐款	50,000	50,000	0	0	
	4	其他收入	1,650,000	1,650,000	0	0	研討會(贊助款、廣告費)、利息、出版圖書、廣告費、贊助費、研討會報名費用、委託研究計畫、國外參觀訪問旅費代收款
2		<b>本會支出</b>	<b>\$2,015,000</b>	<b>\$2,015,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	1	<b>人事費</b>	<b>360,000</b>	<b>360,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	1	員工薪給	0	0	0	0	
	2	兼職人員薪給	0	0	0	0	學刊編輯費
	3	年終獎金	0	0	0	0	
	4	不休假獎金	0	0	0	0	
	5	保險費	10,000	10,000	0	0	依勞保局規定支付(投保單位及掛帳業務人員至部險費)
	6	其他人事費用	350,000	350,000	0	0	學習專家演講、獎稿、主持費、出席費、論文獎及學生獎學金、會議活動支援人力人事費等
	2	<b>辦公費</b>	<b>650,000</b>	<b>650,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	1	文具、書報費	10,000	10,000	0	0	相關學報
	2	印刷費	350,000	350,000	0	0	學刊、叢刊、論文集編印
	3	水電燃料費	3,000	3,000	0	0	
	4	旅運費	40,000	40,000	0	0	派駐人員、國內外專家學者交通費、研討會租車費
	5	郵電費	30,000	30,000	0	0	郵寄會務及會議通知
	6	加班值班費	200,000	200,000	0	0	
	7	修繕維護費	7,000	7,000	0	0	
	8	其他辦公費用	10,000	10,000	0	0	
	3	<b>業務費</b>	<b>805,000</b>	<b>805,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	1	會議費	100,000	100,000	0	0	召開會員大會、理監事會、研討會所需費用(會場租借、佈置、設備租用)等
	2	聯誼活動費	600,000	600,000	0	0	交誼會員聯誼(中國工程師學會青年聯合會、理監事會、研討會)等
	3	業務推展費	20,000	20,000	0	0	
	4	會刊編印費	0	0	0	0	
	5	其他業務費用	85,000	85,000	0	0	媒體廣告、宣傳品、各式獎座、花籃
	4	繳納其他團體會費	0	0	0	0	
	5	雜項支出	100,000	100,000	0	0	各式獎金、手續費
	6	專案計畫支出	0	0	0	0	
	7	提撥基金	100,000	100,000	0	0	依規定提列列於以上20%以下作為準備基金
3		<b>本期結餘</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

捌、臨時動議

無。

玖、結論

無。

拾、散會：下午六點

# 第47屆海洋工程研討會

國立中興大學圖書館 · 11/27-11/28

第10屆第4次理監事聯席會會議  
2025.10.07

## 組織與人事

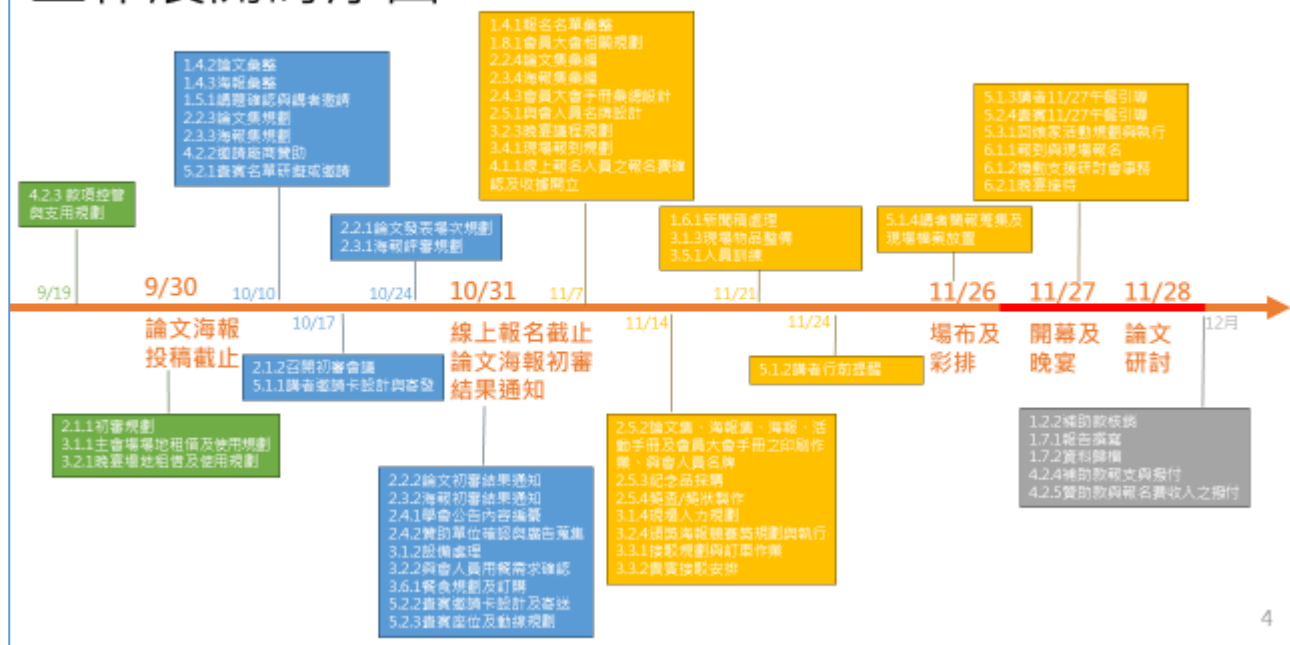
- 主辦單位：
  - 海洋委員會
  - 國立中興大學土木工程學系
  - 交通部運輸研究所
  - 社團法人台灣海洋工程學會
- 協辦單位：
  - 國家科學及技術委員會工程科技推展中心
  - 文化部文化資產局
  - 經濟部水利署
  - 農業部漁業署
  - 臺灣港務股份有限公司
  - 財團法人工業技術研究院
  - 社團法人臺中市水利技師公會
  - 交通部運輸研究所運輸技術研究中心
  - 財團法人中興土木科技發展文教基金會
- 贊助單位：
  - 臺灣港務股份有限公司
  - 慧技科學有限公司
  - 自強工程顧問有限公司
  - 臺灣電力股份有限公司再生能源處
  - 中興工程顧問股份有限公司
  - 惠民實業股份有限公司
  - 中國鋼鐵股份有限公司
  - 國立成功大學水工試驗所
  - 浩海工程顧問股份有限公司
  - 宏華營造股份有限公司
- 榮譽主任委員：
  - 詹富智校長 (國立中興大學)
  - 許泰文校長 (國立海洋大學)
  - 江茂建院長暨國科會海工學門召集人 (國立台灣大學工學院)
  - 黃新薰所長(8月27日接任) (交通部運輸研究所)
  - 蔡立宏理事長 (台灣海洋工程學會)
- 資深榮譽顧問：
  - 蔡清標副校長 (國立中興大學)
- 主任委員：
  - 林 呈教授
- 副主任委員：
  - 江文山秘書長
  - 柯正耀副主任
- 總幹事：
  - 石武勳助理教授
- 副總幹事：
  - 李肇佐助理教授、
  - 李俊穎科長
- 籌備會委員：
  - 朱志勳教授兼系主任、董東瓚教授、錢 樺教授、吳祚任教授、謝志敏教授、羅慶瑞教授、陳毅輝助理教授、謝世訓博士、黃宏信博士、林蔚榮博士、韓瑞應科長、林麗雯科長、曹務傑副研究員、林英麗助理研究員、張祐裕助理研究員、蔡世峰副研究員、許師瑜助理研究員

## 重要時程

- 07/15 發出徵文通知(佈達開會日期地點、論文格式、海報辦法、大會議程、開放報名及投稿)
- 09/30 論文投稿、論文海報競賽報名截止(展延至10/07)
- 10/31 投稿與海報審查(初審)結果通知
- 10/31 線上報名截止
- 11/07 大會暨摘要手冊定稿及印製
- 11/27-28 舉辦研討會

3

## 工作展開時序圖



4

## 籌備時程

月份	工作項目	日期	組別	備註
3月	第一次籌備會議； 確認開會日期、場地安排、組織及分工、議程規劃、 海報競賽辦法研擬、Plenary Speakers推薦、計畫書 初稿撰寫、徵文海報設計、Logo及口號設計、報名 網站建置	3月13日 (已完成)	全體	
4月	向Plenary Speakers發函邀請	4月14日 (辦理中)	秘書組	
5月	向各單位發送送出經費補助申請(海委會、水利署、 文宣局、漁業署、工程科技推廣中心、能源署)	5月1日 (已完成)	秘書組	
5月	經監事會議(第二次籌備會議)； 計畫書暨海報定稿確認、Logo及口號確認、重要時 程擬定、籌備委員會分工及各組負責人員確認、論 文海報競賽辦法確認、論文摘要格式確認、Plenary Speakers確認、經費概算討論、贊助廠商討論	5月26日 (已完成)	全體	
7月	發出徵文通知(佈達開會日期地點、論文摘要格式、 海報競賽辦法、大會議程、開放報名及投稿)	7月15日 (已完成)	秘書組、 論文組	
7月	開放報名註冊	7月15日 (已完成)	秘書組、 財務組	
9月	第三次籌備會議；各組報告及協調 秘書組：討論報名狀況、籌備工作細部分配 論文組：討論論文與海報審查分工及標準、手冊與擴 要集規劃、紀念品規劃 財務組：討論經費籌集與報名收費情況、進行經費控 管核銷規劃 會場組：場地視勘、茶點晚宴規劃、接駁規劃 接待組：貴賓名單規劃	9月2日	全體	
9月	發函催稿、紀念品下單	9月15日	論文組	
9月	論文投稿、海報競賽報名截止	10月7日	論文組	
9月	確認Plenary Speakers講題	10月15日	分工	
9月	論文及海報彙整、初審、議程規劃、摘要集與 大會手冊規劃排版	10月10日	秘書組、 論文組	
9月	貴賓確認、貴賓動線規劃、回娘家規劃、邀請 卡印刷寄發	10月31日	接待組	
10月	投稿與海報審查(初審)結果通知	10月31日	秘書組、 論文組	
10月	線上報名截止、早鳥優惠截止	10月31日	秘書組、 財務組	
10月	場佈及設備規劃、茶點晚宴規劃、接駁規劃	10月31日	會場組	
11月	第四次籌備會議；各組報告及協調 秘書組：報名彙整、會員大會籌備 論文組：確認分組議程、海報參賽名單、摘要 集與手冊送印、布牌與紀念品製作 財務組：經費籌集狀況、收據開立情形、動支 概況、核銷方式定案 會場組：餐飲與交通確認、會場人力規劃、晚 宴安排、獎牌及感謝牌選購	11月7日	全體	
11月	現場人力訓練、貴賓與演講者接駁確認與提視	11月21日	會場組、 接待組	
11月	會場布置、資料及紀念品裝袋	11月24日	全體	
11月	舉辦研討會暨會員大會	11月27日 11月28日	全體	
12月	成果彙整、結案報告撰寫、補助與贊助款核銷 工作檢討	12月5日 12月15日	秘書組 財務組 全體	5

## 小組分工

1. 秘書組 李俊穎科長、蔡立宏理 事長、林呈教授	1.1	計畫書撰寫	4. 財務組 江文山秘書長、 陳毅輝助理教授	4.1	報名費確認並開立收據		
	1.2	補助款處理		4.2	經費處理		
	1.3	活動海報及網頁設計		5. 接待組 林呈教授、羅慶瑞教授	5.1	講者接洽	
	1.4	報名與投稿資料處理			5.2	貴賓接洽	
	1.5	專題演講確認			5.3	回娘家活動規劃與執行	
	2. 論文組 李俊穎科長、林呈教授、 林蔚榮博士	1.6		新聞稿處理	6. 支援組 余志鵬教授兼系主任、 黃宏信博士	6.1	支援研討會
		1.7		成果彙整		6.2	晚宴接待
		1.8		會員大會籌備			
		2.1		論文及海報初審			
2.2		論文處理					
3. 會場組 石武融助理教授、李豐 佐助理教授、林蔚榮博 士、謝世圳博士	2.3	海報處理					
	2.4	會員大會手冊彙編					
	2.5	印刷品與紀念品採購					
	3.1	研討會					
	3.2	晚宴					
	3.3	交通接駁					
	3.4	報到與現場報名					
	3.5	人員訓練					
	3.6	餐飲茶點					

6

組別	工作	項目	時間	負責人	備註	完成	細部分工
秘書組	1.1 計畫書撰寫	1.1.1 計畫書撰寫	2025/07/30	興大		√	
	1.2 補助款處理	1.2.1 補助案提交	2025/07/30	興大		√	
		1.2.2 補助款核銷	2025/12/15	興大	12月上旬		
	1.3 活動海報及網頁設計	1.3.1 活動海報設計	2025/07/15	運研所		√	勝傑
		1.3.2 網頁及網站設計	2025/07/15	運研所		√	勝傑
	1.4 報名與投稿資料處理	1.4.1 報名名單彙整	2025/11/07	運研所	1.報名確認信 2.匯出名單供會場組工作		勝傑
		1.4.2 論文彙整	2025/10/10	運研所			師瑜
		1.4.3 海報彙整	2025/10/10	運研所			師瑜
	1.5 專題演講確認	1.5.1 講題確認與講者邀請	2025/10/10	分工	1、王錦榮(主持人：蔡清標) 2、佐竹健治(主持人：許泰文) 3、陳永傑(主持人：吳東凌)		1、吳祚任教授、祐裕 2、興大 3、運研
	1.6 新聞稿處理	1.6.1 新聞稿處理	2025/11/21	運研所			
1.7 成果彙整	1.7.1 報告撰寫	2025/12/15	興大	1.配合補助款核銷時程於12月上旬完成 2.中心協助提供活動內容彙整素材			
	1.7.2 資料建檔	2025/12/15	運研所	提供後續年度辦理之參考			
1.8 會員大會籌備	1.8.1 會員大會籌備及主持	2025/11/07	學會	進行方式含頒獎規劃			

7

組別	工作	項目	時間	負責人	備註	完成	細部分工
論文組	2.1 論文及海報初審	2.1.1 初審規劃	2025/09/30	運研所	委員邀約確認付款		
		2.1.2 召開初審會議	2025/10/17	運研所			
	2.2 論文處理	2.2.1 論文發表場次規劃	2025/10/24	運研所	1.主持人邀約確認付款 2.工作人員班表		
		2.2.2 論文初審結果通知	2025/10/31	運研所	含場次通知		師瑜
		2.2.3 論文集規劃	2025/10/10	運研所	1.含封面設計及大綱 2.產出為：-活動手冊，含活動議程+論文摘要(需印刷，設計須含線上檔案下載點) -論文集+2.3.3、2.3.4之海報集(線上檔案)		欣郁
		2.2.4 論文集彙編	2025/11/07	運研所			世禧
	2.3 海報處理	2.3.1 海報評審規劃	2025/10/24	興大	1.委員邀約確認付款 2.工作人員班表		
		2.3.2 海報初審結果通知	2025/10/31	運研所	含組別通知		師瑜
		2.3.3 海報集規劃	2025/10/10	運研所	含封面設計及大綱		欣郁
	2.4 會員大會手冊彙編	2.3.4 海報集彙編	2025/11/07	運研所			世禧
		2.4.1 學會公告內容編纂	2025/10/31	學會			
		2.4.2 贊助單位確認與廣告蒐集	2025/10/31	學會	通聯感謝贊助，並洽詢是否需手冊廣告		
	2.5 印刷品與紀念品採購	2.4.3 會員大會手冊彙總設計	2025/11/07	運研所	含封面設計		世禧
		2.5.1 與會人員名牌設計	2025/11/07	運研所	1.可分身分底色與功能性 2.與會場組確認搭配採購之名牌套		欣郁
		2.5.2 大會手冊暨論文及海報摘要集之印刷、與會人員吊牌	2025/11/14	運研所	11/07印刷品檔案確認，11/14完成印刷		世禧
2.5.3 紀念品採購		2025/9/15	運研所			英爵	
	2.5.4 獎盃/獎狀製作	2025/11/14	學會	會員獎項之獎盃/獎狀			

組別	工作	項目	時間	負責人	備註	完成	細部分工
會場組	3.1 研討會	3.1.1 主會場場地租借及使用規劃	2025/09/30	興大	含貴賓室、人數、動線、貴賓席評估規劃，建議區分人口與動線色彩		
		3.1.2 設備處理	2025/10/31	興大	1.音響麥克風電池、投影設備、筆電、簡報筆、網路 2.現場人力		
		3.1.3 現場物品整備	2025/11/21	興大	1.貴賓座位標示、動線標示、用餐標示、活動名稱、時間提示(含響鈴)、交通接駁標示、海報獎狀印刷 2.名牌套、瓶裝水、桌花(訂)採購 3.會議包組裝 4.海報架整備		
		3.1.4 現場人力規劃	2025/11/14	興大	1.會場總召與分工表(含分項總窗口及手機，及會議細部分工，如貴賓引導等) 2.11/26場布及27-28現場維持工作；(7f)報到、開幕、專題演講、論文發表、海報展及廠商攤位場地布置(專題演講者履歷背板資料，由運研所提供)(11/27上午流程由運研所整理)(本屆場佈，不用Truss、羅馬旗等布置)；(6f)論文發表場地布置，海報及各場次論文發表之拍照及記錄 3.確認司儀及司儀稿 4.攝影團隊確認 5.收場規劃		
	3.2 晚宴	3.2.1 晚宴場地租借及使用規劃	2025/09/30	興大	含貴賓桌		
		3.2.2 與會人員用餐需求確認	2025/10/31	興大	比對報名及貴賓資料安排筆素		
		3.2.3 晚宴議程規劃	2025/11/7	興大	1.邀約確認主持人 2.確認司儀及司儀稿 3.確認表演規劃(如有)		
		3.2.4 頒獎海報競賽獎規劃與執行	2025/11/14	興大	1.頒獎人確認 2.禮生安插(含代理頒獎人) 3.現場人力規劃(專責窗口聯繫受獎人) 4.提前於投影幕製作得獎名單、工程獎及貢獻獎維持於晚宴頒獎		

組別	工作	項目	時間	負責人	備註	完成	細部分工
會場組	3.3 交通接駁	3.3.1 接駁規劃與訂車作業	2025/11/14	興大	1.烏日高鐵-中興大學 2.中興大學-烏日高鐵 3.中興大學-全國飯店 4.全國飯店-烏日高鐵 5.現場協助人力班表		
	3.4 報到與現場報名	3.4.1 現場報到規劃	2025/11/07	興大	1.含處理現場報名及現場報名繳費之發票開立 2.運技中心調派人力支援		麗圓
	3.5 人員訓練	3.5.1 人員訓練	2025/11/21	興大	3.1-3.4工作之教育訓練		
	3.6 餐飲茶點	3.6.1 餐食規劃及訂購	2025/10/31	興大	11/27 早茶、午餐、下午茶；規劃11/27貴賓(講者)午餐地點與餐食 11/28 早茶、午餐		

組別	工作	項目	時間	負責人	備註	完成	細部分工
財務組	4.1 報名費確認並開立收據	4.1.1 線上報名人員之報名費確認及收據開立	2025/11/07	運研所			宇謙
		4.2.1 補助款申請	2025/07/30	興大		v	
	4.2 經費處理	4.2.2 邀請廠商贊助	2025/10/30	學會	與論文組確認會員手冊廣告需求、與會場組確認場布需求		
		4.2.3 款項控管與支用規劃	2025/09/19	興大	1.補助款及贊助款可用於各項工作之額度範圍 2.核銷規範說明		
		4.2.4 補助款報支與撥付	2025/12/31	興大			
	4.2.5 贊助款與報名費收入之撥付	2025/12/31	學會				

組別	工作	項目	時間	負責人	備註	完成	細部分工	
接待組	5.1 講者接洽	5.1.1 講者邀請卡設計與寄發	2025/10/17	運研所			勝傑	
		5.1.2 講者行前提醒	2025/11/24		接駁需求確認、晚宴安排			
		5.1.3 講者11/27午餐引導	2025/11/27	分工	1、佐竹健治 2、陳永傑 3、王錦榮		1、祐榕 2、興大 3、運研	
		5.1.4 講者簡報蒐集及現場檔案放置	2025/11/26					
	5.2 貴賓接洽	5.2.1 貴賓名單研擬或邀請	2025/10/10	興大		(官方邀請卡以學會為主邀，理事長署名)		勝傑
		5.2.2 貴賓邀請卡設計及寄送	2025/10/31	運研所		1.接洽分工 2.接駁需求確認 3.含晚宴安排		
		5.2.3 貴賓座位及動線規劃	2025/10/31	興大				
		5.2.4 貴賓11/27午餐引導	2025/11/27	興大				
	5.3 回娘家活動規劃與執行	5.3.1 回娘家活動規劃與執行	2025/11/27	興大		(回娘家邀請卡三單位不署名，邀請稿請興大協助)		

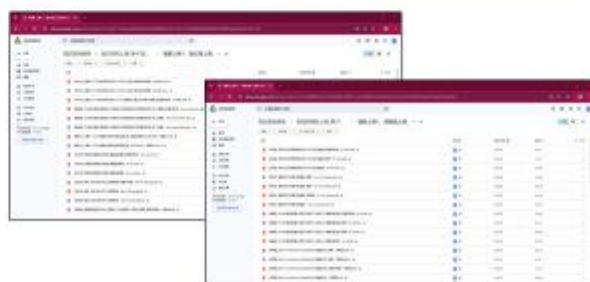
組別	工作	項目	時間	負責人	備註	完成	細部分工
支援組	6.1 支援研討會	6.1.1 報到與現場報名	2025/11/27	分工			
		6.1.2 機動支援研討會事務	2025/11/27	分工			
	6.2 晚宴接待	6.2.1 晚宴接待	2025/11/27	分工			

11

## 口號、LOGO、海報、網站

- 口號：探索海洋·智慧治理
  - 賴總統就職演說揭示：臺灣發展三大方向之二「探索海洋·前瞻未來」
  - 行政院「智慧國家2.0」新綱領：「智慧科技、智慧產業、智慧治理、智慧共融」實踐智慧國家
- 網站：<https://sites.google.com/view/oec47>
- 徵稿函及徵文海報已於7月15日發送各機關單位
- 截至10月7日，報名130人，論文投稿115篇，海報58篇

- 吊牌設計：



12

# Plenary Speakers



## 王錦榮 講座

- 臺灣港務股份有限公司總經理
- 講題：我國智慧港口之科技創新與推動



## 佐竹健治 講座 ( Prof. Kenji Satake )

- 日本東京大學教授
- 講題：地震引發海嘯之機制與預測



## 陳永傑 講座

- 交通部公路局北區公路新建工程分局分局長
- 講題：淡江大橋於淡水河口之工程施工與技術創新

13

# 議程

日期	時間	活動
11月27日 (星期四)	08:00- 09:00	報到(圖書館7F)
	09:00- 09:30	開幕禮與貴賓致詞(圖書館7F)
	09:30- 09:40	合類
	09:40- 10:20	專題演講I 演講者:臺灣港務公司王錦榮總經理
	10:20- 10:40	休息與點心
	10:40- 11:20	專題演講II 演講者:日本東京大學佐竹健治教授
	11:20- 12:00	專題演講III 演講者:交通部公路局北區公路新建工程分局陳永傑分局長
	12:00- 13:00	會員大會、午餐時程
	13:00- 15:30	4個議題研討場次及1個國際能源論壇
	15:30- 16:00	休息與點心
	16:00-17:30	分成4組之論文海報競賽(全體與會人員共同參與)
	17:30-18:30	休息
	18:30- 21:00	全國大飯店晚宴與頒獎
11月28日 (星期五)	08:40- 10:10	5個議題研討場次
	10:10- 10:30	休息與點心
	10:30- 12:00	4~5個議題研討場次
	12:00	會議結束

中華民國114年11月27日 星期四					
08:00-09:00	報到(7樓報到桌)				
09:00-09:30	開幕與貴賓致詞(7樓國際會議廳)				
09:30-09:40	合類、休息與點心				
09:40-12:00	三場專題演講(每場40分鐘)(7樓國際會議廳)				
12:00-13:00	午餐				
13:00-15:30	6樓第一會議室 (150人) 國際能源論壇	7樓國際會議廳 (320人) 海工論文 9篇	7樓第一會議廳 (50人) 海工論文 9篇	6樓第二會議室 (60人) 海工論文 9篇	6樓第三會議室 (40人) 海工論文 9篇
15:30-16:00	休息與點心				
16:00-17:30	7樓大廳走道 分成4組之論文海報競賽(預計60篇)				
17:30-18:30	休息				
18:30-21:00	晚宴(全國大飯店)				
中華民國114年11月28日 星期五					
08:40-10:10	6樓第一會議室 (150人) 海工論文 9篇	7樓國際會議廳 (320人) 海工論文 9篇	7樓第一會議廳 (50人) 海工論文 9篇	6樓第二會議室 (60人) 海工論文 9篇	6樓第三會議室 (40人) 海工論文 9篇
10:10-10:30	休息與點心				
10:30-12:00	海工論文 (9篇)	海工論文 (備用)	海工論文 9篇	海工論文 9篇	海工論文 9篇
12:00-	散 歸				

14

## 經費支出概算

科目	內容說明	經費(新台幣元)	
1	場地使用費	場地租金、會場含報到台、投影機、音響與麥克風、研討廳會議桌含桌巾與紙筆	320,000
2	會場布置費	含研討會海報、布條、盆花、講台及看板等;海報展示架60組	150,000
3	印刷費	海報印刷、會議手冊、摘要論文集等會議相關資料與文宣影印與印刷費用	300,000
4	專題演講費	演講費5,000元/人共2人, 25,000元/人計1人(玉山講座等級)	35,000
5	國內旅費	專題演講講師交通費台北-台中來回高鐵 1,500/人, 共三人 (4,500)	4,500
6	研討會主持人與論文海報競賽主持人之主持費; 論文海報競賽評審委員評審費	主持人費用 (以 每場2位主持人, 每位主持人每場1,000 元主持費估算, 合計 26 人次); 大型分組海報論文競賽評審委員計22員, 評審費為2,000 元	70,000
7	論文競賽獎金	分成4組之論文海報競賽獎金共12份 (每組含第一~三名各一份), 平均每份6,000元 [=(10,000 + 5,000 + 3,000)/3]	72,000
8	餐費	含晚宴1場、午餐2場與茶點3場。晚宴每桌 10 人12,000元以46桌估算; 午餐100元/人; 茶點100元/人場, 午餐與茶點人數以平均400 人估算	752,000
9	籌辦工作人員津貼	籌備期間(含研討會前之工作人員講習訓練)、會議期間及會後整理所需之臨時工資, 包含出差、資料整理、手冊編輯、會場服務、單據整理與報支作業、二等, 以時薪183元即日薪 1,464 元估算*206 人日	302,940
10	設備使用費	研討會備用 NB、備用投影機、備用投影筆、電池等器材租用費	40,000
11	租車費	會議資料運送前往會場、接送專題演講專家往返高雄與會場、會場前往晚宴之接駁等租車費用	30,000
12	紀念品	研討會紀念品450份, 單價以350元估算	157,500
13	雜支與耗材費	海報設計、網頁設計與維護、會議資料袋、文具、紙張、磁粉、信封、電腦周邊、郵資等耗材費用	253,000
<b>總計</b>		<b>2,486,940</b> <sup>15</sup>	

## 機關補助情形

第 47 屆海洋工程研討會<sup>14</sup>

暨國際能源論壇<sup>14</sup>

(籌辦計畫書)<sup>14</sup>

←

主辦單位：國立中興大學土木工學學系<sup>14</sup>  
交通運輸研究所<sup>14</sup>  
社團法人台灣海洋工程學會<sup>14</sup>  
海洋委員會<sup>14</sup>

協辦單位：國家科學及技術委員會工程科技發展中心<sup>14</sup>  
文化部文化資產局<sup>14</sup>  
經濟部水利署<sup>14</sup>  
社團法人臺中市水利技師公會<sup>14</sup>  
交通運輸研究所運輸技術研究中心<sup>14</sup>  
財團法人中興土木科技發展文教基金會<sup>14</sup>

會議時間：中華民國 114 年 11 月 27 ~ 28 日<sup>14</sup>

會議地點：國立中興大學圖書館 6F 與 7F<sup>14</sup>

聯絡人員：蘇立芳 小姐 (電話：0963-260297; 04-22850941)<sup>14</sup>  
曹勝傑 先生 (電話：0912-199350; 04-26587128)<sup>14</sup>

中華民國 114 年 4 月

- 114年4月完成籌辦計畫書定稿
- 機關補助合計**新台幣89萬元**
  - 海洋委員會補助20萬元
  - 經濟部水利署補助10萬元
  - 文化部文化資產局補助12萬元
  - 農業部漁業署補助10萬元
  - 國科會工程科技推展中心補助7萬元
  - 經濟部能源署補助30萬元

## 企業贊助情形

<b>第 47 屆海洋工程研討會</b> <b>暨國際能源論壇</b> <b>(籌辦計畫書)</b>	
←	
主辦單位：	國立中興大學土木工程學系 交通部運輸研究所 社團法人台灣海洋工程學會 海洋委員會
協辦單位：	國家科學及技術委員會工程科技發展中心 文化部文化資產局 經濟部水利署 社團法人臺中市水利技師公會 交通部運輸研究所運輸技術研究中心 財團法人中興土木科技發展文教基金會
會議時間：	中華民國 114 年 11 月 27 ~ 28 日
會議地點：	國立中興大學圖書館 6F 與 7F
聯絡人員：	蘇立芳 小姐 (電話：0963-260297; 04-22855941) 曹勝傑 先生 (電話：0912-199350; 04-26587128)
中華民國 114 年 4 月	

### • 企業贊助名單

- 臺灣港務股份有限公司\_15萬元
- 慧技科學有限公司\_5萬元
- 自強工程顧問有限公司\_5萬元
- 臺灣電力股份有限公司再生能源處\_1萬元
- 中興工程顧問股份有限公司\_3萬元
- 惠民實業股份有限公司\_3萬元
- 中國鋼鐵股份有限公司\_2萬元
- 國立成功大學水工試驗所\_6萬元
- 浩海工程顧問股份有限公司\_5萬元
- 宏華營造股份有限公司\_2萬元
- 台灣世曦工程顧問股份有限公司\_10萬元
- 辰璟工程技術顧問有限公司\_1萬元
- 台灣中油股份有限公司天然氣事業部\_5萬元
- 滙茂實業股份有限公司\_2萬元
- 中聯資源股份有限公司\_2萬元
- 詮華國土測繪有限公司\_3萬元
- 宇泰工程顧問有限公司\_10萬元

**合計新台幣80萬元**

17

## 經費籌措情形

類別	項目	說明	經費(新台幣元)	
經費支出		(如經費支出概算表)	2,486,940 (100%)	
經費收入	自籌	報名費	以400人估算，每人報名費平均1,800元估算 (學生1,500元、非學生2,500元)	720,000
		企業募款	目前計80萬元 (歷年贊助名單及金額：如附錄)	800,000
	機關補助(含能源論壇)	合計89萬元	890,000	
	小計		2,410,000 (96.91%)	
經費盈虧 暫計			-76,940	

(歷屆研討會經費分析：如附錄)

18

# 海大能源論壇與興大之經費核銷分配

科目	計畫預算	預計核銷項目及金額					小計	預計內容說明	
		海洋委員會	文化部 文化資產局	經濟部水利署	農業部漁業署	工務科技 產區中心			財團法人工業 技術研究院
1 場地使用費	520,000	200,000	—	—	37,200	—	145,000	382,200	兩天合計12節會議廳堂、海能展不展場、海能能源論壇會場、報告台、諮詢 服務區不設位場地等。以上均含會議期間使用與後端非會議期間之場地租金。 會場含垃圾費、音響與專業攝影、研討廳會議椅含桌巾地毯等。
2 會場布置費	150,000	—	—	—	62,800	—	—	62,800	研討會海報、布條、燈花、請帖及餐紙等,海能展不展600組
3 印刷費	500,000	—	120,000	30,000	—	70,000	—	220,000	海報印刷、會議手冊、講義論文集、USB(含印刷)等會議相關資料與文宣印刷 與印刷費
4 專題演講費	35,000	—	—	—	—	—	—	—	演講費5,000元/人共2人、25,000元/人計1人(玉山講堂每場)
5 國內旅費	4,500	—	—	—	—	—	—	—	海能演講廳諮詢交通費台北、台中來回高鐵1,500元,共三人(4,500)
6 主持人與評審委員費	70,000	—	—	70,000	—	—	—	70,000	主持人費用(以每場2位主持人,每位主持人每場1,000元主持費名額,合計 26人次);大型分組海能論文競賽評審委員計22名,評審費加2,000元
7 論文競賽獎金	72,000	—	—	—	—	—	—	—	分成4組之論文海能競賽獎金共12名(每組高第、二名各1名),平均每名 6,000元[-(10,000+5,000+3,000)3元]
8 餐費	752,000	—	—	—	—	—	155,000	155,000	會晚宴1場、午餐2場與茶點5場,晚餐每桌10人12,000元以46桌計算;午餐 100元/人;茶點100元/人等,午餐與茶點人數以平均400人計算
9 籌辦工作人員津貼	802,940	—	—	—	—	—	—	—	籌備期間(含研討會前)之工作人員調度訓練、會議期間及會後整理相關之攤位 工資,包含出場、資料整理、字樣編輯、會場服務、單據整理與報支作業、 ...等,以時薪185元/日計1,464元/日共計*210人日
10 設備使用費	40,000	—	—	—	—	—	—	—	研討會費用30、機用攝影機、機用攝影架、電池等器材費用
11 租車費	30,000	—	—	—	—	—	—	—	會議資料運送所用會車、接送應講演講者及往返海能與會場前期車費
12 紀念品	157,500	—	—	—	—	—	—	—	研討會紀念品450份,價值以350元估價
13 雜支與耗材費	253,000	—	—	—	—	—	—	—	海報設計、網頁設計與維護、會議資料袋、文具、紙張、膠杯、信封、電腦 膠帶、膠質器材材料費
合計	2,485,540	200,000	120,000	100,000	100,000	70,000	300,000	890,000	

科目	計畫預算	預計核銷項目及金額					小計	預計內容說明	
		海洋委員會	文化部 文化資產局	經濟部水利署	農業部漁業署	工務科技 產區中心			財團法人工業 技術研究院
1 場地使用費	520,000	200,000	—	—	37,200	—	145,000	382,200	兩天合計12節會議廳堂、海能展不展場、海能能源論壇會場、報告台、諮詢 服務區不設位場地等。以上均含會議期間使用與後端非會議期間之場地租金。 會場含垃圾費、音響與專業攝影、研討廳會議椅含桌巾地毯等。
2 會場布置費	150,000	—	—	—	62,800	—	—	62,800	研討會海報、布條、燈花、請帖及餐紙等,海能展不展600組
3 印刷費	500,000	—	120,000	30,000	—	70,000	—	220,000	海報印刷、會議手冊、講義論文集、USB(含印刷)等會議相關資料與文宣印刷 與印刷費
4 專題演講費	35,000	—	—	—	—	—	—	—	演講費5,000元/人共2人、25,000元/人計1人(玉山講堂每場)
5 國內旅費	4,500	—	—	—	—	—	—	—	海能演講廳諮詢交通費台北、台中來回高鐵1,500元,共三人(4,500)
6 主持人與評審委員費	70,000	—	—	70,000	—	—	—	70,000	主持人費用(以每場2位主持人,每位主持人每場1,000元主持費名額,合計 26人次);大型分組海能論文競賽評審委員計22名,評審費加2,000元
7 論文競賽獎金	72,000	—	—	—	—	—	—	—	分成4組之論文海能競賽獎金共12名(每組高第、二名各1名),平均每名 6,000元[-(10,000+5,000+3,000)3元]
8 餐費	752,000	—	—	—	—	—	155,000	155,000	會晚宴1場、午餐2場與茶點5場,晚餐每桌10人12,000元以46桌計算;午餐 100元/人;茶點100元/人等,午餐與茶點人數以平均400人計算
9 籌辦工作人員津貼	802,940	—	—	—	—	—	—	—	籌備期間(含研討會前)之工作人員調度訓練、會議期間及會後整理相關之攤位 工資,包含出場、資料整理、字樣編輯、會場服務、單據整理與報支作業、 ...等,以時薪185元/日計1,464元/日共計*210人日
10 設備使用費	40,000	—	—	—	—	—	—	—	研討會費用30、機用攝影機、機用攝影架、電池等器材費用
11 租車費	30,000	—	—	—	—	—	—	—	會議資料運送所用會車、接送應講演講者及往返海能與會場前期車費
12 紀念品	157,500	—	—	—	—	—	—	—	研討會紀念品450份,價值以350元估價
13 雜支與耗材費	253,000	—	—	—	—	—	—	—	海報設計、網頁設計與維護、會議資料袋、文具、紙張、膠杯、信封、電腦 膠帶、膠質器材材料費
合計	2,485,540	200,000	120,000	100,000	100,000	70,000	300,000	890,000	

# 回娘家名單 暫擬・目前51位

項次	姓名	現職	項次	姓名	現職
1	王志成	宇泰工程顧問有限公司總經理	26	李雲嵩	基隆港務局處長
2	張敘森	華光工程顧問股份有限公司總經理	27	楊文衡	
3	李忠漢	國立中山大學海洋環境及工程學系特聘教授暨約聘研究員	28	許永誠	
4	李賢華	國立中山大學海洋環境及工程學系特聘教授	29	楊義忠	高雄港務局總工程司室總工程司
5	翁文凱	國立臺灣海洋大學河海工程學系教授	30	黃良雄	台灣大學土木工程系教授
6	張憲國	國立陽明交通大學土木工程學系教授	31	歐善惠	成功大學水利及海洋工程系教授兼副校長
7	陳文俊	國立嘉義大學土木與水資源工程學系副教授(退休)	32	周宗仁	海洋大學河海工程系教授
8	薛書文	國立中山大學海洋環境及工程學特聘教授&約聘研究員	33	高家俊	成功大學水利及海洋工程系教授兼系主任兼近海水文中心主任
9	鍾英鳳	臺灣港務股份有限公司業務副總經理(退休)	34	郭石盾	高雄港務局總工程司
10	壽松山	國立臺灣海洋大學河海工程學系教授兼系主任	35	劉進義	中興工程顧問股份有限公司協理
11	簡仲環	交通部運輸研究所港灣技術研究中心科長退休	36	王榮祥	基隆港務局總工程司
12	陳陽益	海洋委員會副主任委員	37	陳佳德	慶發漁具工廠(股)公司國內營業部經理
13	郭一羽	國立交通大學土木工程系教授退休	38	郭金棟	成功大學水利及海洋工程系教授
14	林銘崇	國立台灣大學工程科學及海洋工程學系教授退休	39	梁乃匡	國立臺灣大學海洋研究所名譽教授
15	邱永芳	交通部運輸研究所港灣技術研究中心主任	40	高瑞祺	成功大學水工試驗所副所長
16	余進利	國立成功大學水工試驗所研究員兼副所長	41	林紹圭	海洋大學河海工程系副教授
17	李兆芳	國立成功大學水利及海洋工程學系教授	42	吳啟東	台中港務局總工程司
18	劉景毅	國立成功大學水工試驗所研究員兼組長	43	謝勝彥	水利署副署長
19	岳景雲	臺灣海洋大學河海工程學系副教授	44	侯和雄	經濟部次長
20	許榮中	中山大學海洋環境及工程學系教授	45	林西川	成功大學水利及海洋工程系副教授
21	張國明	花蓮港務分公司總經理	46	林振宗	中華顧問工程司港灣部副理
22	張金璇	宇泰顧問公司水利技術顧問	47	楊博仁	信功實業股份有限公司總經理
23	何良勝	交通部運輸研究所港灣技術研究中心研究員兼科長	48	劉辰巨	凌克港灣(股)有限公司總經理
24	張國強	經濟部水利署組長	49	陳建宏	前海研院院長
25	莊甲子	建國科技大學教授	50	陳璋玲	海洋研究院院長
			51	江茂雄	董事長及召集人(臺大造船及海工系)

21

# 邀請卡

國立交通大學  
交通部運輸研究所  
國立成功大學  
國立陽明交通大學

第4屆國際海洋工程研討會暨國際能源論壇  
The 4th International Engineering Conference and International Energy Forum

探索海洋 智慧治理

11.27 - 11.28  
國立中興大學

INVIATION

INVITATION

謹訂於中華民國114年11月27日至28日(星期四・五)  
假國立中興大學圖書館6樓・7樓舉辦「第4屆海洋工程研討會暨國際能源論壇」

誠摯邀請  
蒞臨指導

國立中興大學土木工程學系  
交通部運輸研究所  
社團法人台灣海洋工程學會 敬邀

會議流程

11月27日	08:00-09:00	• 報到	12:00-13:00	• 臺灣海洋工程學會會員大會(午膳)
	09:00-09:30	• 開幕典禮致詞	13:00-15:30	• 國際能源論壇-議題研討
	09:30-09:40	• 會間	15:30-15:50	• 休息與點心
	09:40-10:30	• 海峽論壇 I	15:50-17:30	• 海峽研討(與會者請全體與會人員共同參加)
	10:30-10:40	• 休息與點心	17:30-18:30	• 休息
	10:40-11:20	• 海峽論壇 II	18:30-21:00	• 晚宴與慶祝(晚宴地點: 全聯大飯店)
	11:20-12:00	• 海峽論壇 III		
11月28日	08:40-10:10	• 議題研討		
	10:10-10:30	• 休息與點心		
	10:30-12:00	• 議題研討		
	12:00-	• 散會		

聯絡電話: 8461 5111  
http://www.marineforum.org.tw/

22

## 環保帆布購物袋手提袋(有底無側款)



※示意圖僅供參考，印刷效果及產品以實際商品為準。  
交通部運輸研究所-林英傑-2



### 環保帆布購物袋手提袋 (有底無側款)

價格	84元
顏色	米色 (單面單色印刷一處)
尺寸	45*35*15(CM)

## 按壓金屬廣告筆



### 按壓金屬廣告筆全鋁 桿拋光質感筆身

價格	24元
筆芯 顏色	藍色/黑色
尺寸	13.9*0.9(CM)

**4<sup>th</sup>** 海洋工程研討會暨國際能源論壇

## 不鏽鋼冷飲水杯



### 不鏽鋼冷飲水杯

價格	151元
材質	304不銹鋼
容量	500ml
選配	杯套、杯蓋

## 禮品費用估計金額

### 禮品費用

項次	項目	單價	數量	複價	備註
1	環保帆布購物袋手提袋(有底無側款)	84	450	37,800	單色印刷
2	按壓金屬廣告筆	24	500	12,000	可選2顏色、含雷色雕刻
3	不鏽鋼冷飲水杯	151	450	67,950	含杯蓋、杯套、紙盒
4	一般運輸	1,400	1	1,400	運輸費
5	稅金			5,958	
	合計			125,108	

## 伴手禮



### 檸檬餅4入(奶蛋素)

售價	150元
	1萬元以上95折、 3萬元以上9折
保存期限	25天

## 其他報告事項

- 報名費用：沿用第46屆票價表 ([歷屆報名費收費標準：如附錄](#))

日期	人員性質	一般人士	學生
早鳥價 (7/15~10/31)	會員	2,500	1,500
	非會員	3,500	2,000
非早鳥價 (11/1~11/27)	會員	3,500	2,000
	非會員	5,000	3,000

- 論文摘要格式：沿用第46屆長摘要格式。([說明如附錄](#))
- 海報競賽辦法：[\(辦法如附錄\)](#)
  - 本屆海報競賽擴大辦理，該時段由所有與會人員共同參與，加強互動。
  - 參賽者必須提送海報通過初選後，方能於研討會期間進行解說。
  - 參賽者必須接受評審委員之提問，經委員評分後擇優頒獎，並提高獲獎名額。
- 會員回娘家：邀請歷屆退休理監事餐敘，活動規劃中。
- 致詞名單：尚彙整中。

簡報結束，感謝大家的聆聽！！

29

## 現場布置參考

- 背板



30

## 貴賓名單 ■ 暫擬・目前44位

項次	姓名	現職	其他
	理監事		
1	許泰文	國立臺灣海洋大學校長	26 蔡濟標 中興大學副校長
2	許時雄	工程顧問	27 呂國臣 中央氣象署署長
	機關補助		28 陳瓊玲 國家海洋研究院院長
3	林麗英	海委會科技文教處處長	29 施上業 臺大水土試驗所所長
4	陳濟民	文化部文資局長	30 蕭勝彥 臺灣科技股份有限公司董事長、熱浸鍍鋅理事長
5	吳誠文	國科會主任委員	31 楊偉甫 桃機公司董事長、水下協會理事長
6	林元鵬	水利署署長	32 游振偉 能源署署長
7	王茂城	漁業署署長	33 林福山 公路局局長
8	李君禮	能源署代理署長	34 林倉玉 大氣海洋局局長
	企業贊助		35 孟培傑 臺灣海洋科技研究中心
9	王錦榮	臺灣港務股份有限公司總經理	36 張廣智 水利署水規分署分署長
10	蘇柏林	慧技科學有限公司	37 王樹倫 高科大海環系系主任
11	賴澄潔	自強工程顧問有限公司董事長	38 蒲鈺琪 高科大海事資訊科技系系主任
12	蔡英聖	臺灣電力股份有限公司再生能源處處長(?)	39 張家豪 航港局中部航務中心主任
13	陳仲賢	中興工程顧問股份有限公司董事長	40 趙修武 臺大工程科學及海洋工程學系系主任
14	吳萬益	惠民實業股份有限公司	41 黃漢勇 中華水下文化資產學會名譽理事長
15	劉宏義	中國鋼鐵股份有限公司副總經理	42 陳永裕 國科會工程科技中心研究員
16	蕭士俊	國立成功大學水工試驗所所長	43 陳賜賢 水利技師公會全國聯合會榮譽理事長
17	陳昌生	造海工程顧問股份有限公司	44 陳建宏 前國海院院長
18	陳宗邦	宏華營造股份有限公司總經理	
19	劉宏遠	台灣世曦工程顧問股份有限公司港灣部協理	
20	蔡旭暉	長理工程技術顧問有限公司	
21	李熙文	台灣中油股份有限公司天然氣事業部執行長	
22	趙立德	瀨茂實業股份有限公司	
23	吳一民	中聯資源股份有限公司	
24	王啓鐘	詮華國土測繪有限公司	
25	陳吉紀	宇泰工程顧問有限公司	

31

## 附錄：第47屆海洋工程研討會海報競賽辦法

- 一、宗旨：為鼓勵學生及海洋工程界相關人士積極參與海洋工程相關課題研究，特訂定本辦法。
- 二、參賽資格：參賽者須為在學學生、當年畢業生或海洋工程界相關人士。
- 三、報名方式與重要時間：
  1. 報名方式：採線上報名，請透過第47屆海洋工程研討會報名網站之論文海報上傳功能區提交。
  2. 報名日期：114年7月15日至114年10月07日
- 四、評審方式：
  1. 參賽者須於報名時提交海報競賽之摘要與海報檔案，通過初選後方得於研討會期間進行解說。
  2. 大會邀請專家學者組成海報競賽評審委員會，將通過初選之海報分組評選。
  3. 評審委員依據論文海報內容，於11月27日指定時間內，聽取參賽者於海報前進行之短時間(3分鐘)簡報及問答，予以綜合評分。評分依據為內容(創新性、實用性、完整性)佔50%；參賽者應答表現佔30%；海報整體表現(規劃、排版)佔20%。
- 五、獎勵辦法：
  1. 分成4組之論文海報競賽經評選後，每組優選論文作者獲頒獎狀及獎金(第一名10,000元、第二名5,000元、第三名3,000元)；另選佳作論文作者數名，頒發獎狀。

2. 獲獎者若非海洋工程學會會員，且未於參賽期間提出入會申請者，僅授予獎狀，不頒發獎金。參賽作品如未達評審委員會認定之獲獎標準，主辦單位得經評審委員會決議，宣布該名次從缺。
- 六、投稿須知：
1. 投稿時請於線上繳交海報競賽之2頁文字摘要檔案、海報檔案(PDF格式)以及著作授權同意書。海報摘要將彙編於本屆海洋工程研討會之論文摘要集，便於日後引用。
  2. 海報競賽之摘要與海報檔案名稱，請以主要參賽者(簡報者)姓名及海報標題命名。
  3. 參賽者需自行印製海報(尺寸：直式A0，84.1公分×118.9公分)攜往會場張貼。
  4. 海報張貼時間為114年11月27日15:00前，移除時間為114年11月27日17:30至17:40。未於指定時間內移除者，由主辦單位處理。
  5. 海報內容至少應包括：題目、作者(參賽者)、單位摘要、研究方法、結果與討論，及參考文獻；學生及畢業生參賽之海報內容須包含指導教授。
- 七、本辦法經第47屆海洋工程研討會籌備會議通過後施行修正時亦同。

註：  
參賽作品若經檢舉為他人代勞，或涉及著作權、專利權、個資法、商標法以及相關法令等之侵害，有具體事實者，應自負法律責任，獲獎作品亦追回原發之獎金及獎狀。

back

32

## 附錄：歷屆研討會經費分析

	第45屆	第46屆	第47屆
舉辦日期	2023.10.5-6	2024.11.21-22	2025.11.27-28
舉辦地點	基隆桂冠酒店	台南香格里拉飯店	中興大學圖書館 (晚宴：全國大飯店)
總支出金額	309.7萬	352.7萬	估：248.7萬
政府補助/募款金額	145萬 (海委會20、水利署5、國科會16、海大104)	123萬 (海委會20、水利署10、國科會18、海大40、文資局15、成大20)	估：96.6萬 (海委會20、水利署10、文資局12、海大30、國科會、交通部)
學會補助	165萬	214萬	152.1萬

[back](#) 33

## 附錄：歷屆研討會報名費收費標準

	43屆	44屆	45屆	46屆	47屆
舉辦地點	和逸飯店 桃園館	高雄 國賓大飯店	基隆 長榮桂冠	台南 香格里拉大飯店	中興大學圖書館 (晚宴：全國大飯店)
學會補助	118.5萬	76萬	165萬	204萬	152.1萬
企業贊助款	101萬	94萬	147萬	133萬	80萬
研討會報名費	77.3萬	77.5萬	76萬	103.6萬	72萬
報名人數	316	344	321	426	400
暫借款(現金)	80萬	170萬	220萬	199.6萬	152萬

43-45屆報名費

日期	人員性質	一般人士	學生
早鳥價	會員	2200	1200
	非會員	3000	1600
非早鳥價	會員	3000	1600
	非會員	4000	2000

46屆報名費

日期	人員性質	一般人士	學生
早鳥價	會員	2500	1500
	非會員	3500	2000
非早鳥價	會員	3500	2000
	非會員	5000	3000

[back](#) 34

# 附錄：第46屆研討會論文長摘要格式

## 說明：

111年10月21日第9屆第4次理監事會中決議研討會論文集由全文改採摘要形式，請學術出版委員會規劃後續徵稿與出版作業，同時復刊《海洋工程學刊》並更名為《海岸及洋工程學刊》，取代原有研討會論文集功能，作為收錄全文之正式學術出版平台。

## 背景：

- 本會自1980年起舉辦「海洋工程研討會」，已連續出版論文集逾四十年，記錄我國海洋與海岸工程之研究成果與實務經驗。
- 自2001年起另出版《海洋工程學刊》，惟因稿源不足，自2018年第4季起暫停發行。
- 參考國內外研討會多採「摘要集」形式之趨勢，決議研討會論文集僅收錄長摘要，同時鼓勵將全文投稿《海岸及洋工程學刊》

本論文係由「海洋工程研討會」第46屆大會（2024.10.21）  
Proceedings of the 46th Ocean Engineering Symposium & Thesis  
Workshop (2024, October, Tainan, Taiwan)

### 颱風期間極端波浪觀測與預測

劉成位<sup>1</sup>、陳亦杰<sup>1</sup>、馬家驊<sup>2</sup>、董克雄<sup>1</sup>

<sup>1</sup>國立中央大學海洋工程學系  
<sup>2</sup>國立交通大學海洋工程學系

主編：陳亦杰(1) 副主編：劉成位(2) 聯絡編輯

編輯委員會：劉成位(1)、陳亦杰(1)、馬家驊(2)、董克雄(1)、劉成位(1)、陳亦杰(1)、馬家驊(2)、董克雄(1)

聯絡編輯：劉成位(1) Email: yhs@cc.nctu.edu.tw  
Tel: 886-22711111 ext.20407

**摘要**

極端波浪(Extreme Wave)的觀測與預測一直是海洋工程界關注的焦點。本文針對極端波浪的觀測與預測進行研究，主要內容包括極端波浪的觀測方法、預測模型以及觀測數據的驗證。本文首先介紹了極端波浪的觀測方法，包括浮標觀測、雷達觀測以及衛星觀測。其次，本文介紹了極端波浪的預測模型，包括基於物理模型的預測方法和基於數據驅動的預測方法。最後，本文通過對觀測數據的驗證，驗證了預測模型的準確性。本文的研究結果顯示，極端波浪的觀測與預測對於海洋工程的安全與穩定具有重要意義。

關鍵詞：極端波浪、觀測、預測、驗證

**一、研究目的**

本研究旨在探討極端波浪的觀測與預測方法，並驗證其準確性。主要研究內容包括：(1) 極端波浪的觀測方法；(2) 極端波浪的預測模型；(3) 觀測數據的驗證。本研究將通過對觀測數據的驗證，驗證預測模型的準確性，為極端波浪的觀測與預測提供參考。

**二、研究方法**

本研究採用文獻回顧、數據分析以及模型驗證等方法。首先，通過文獻回顧，了解極端波浪的觀測與預測現狀。其次，通過數據分析，分析觀測數據的特徵。最後，通過模型驗證，驗證預測模型的準確性。

Yang (2008) 利用數值模擬模型，分析不同風速條件下波浪的變化，得出波浪的極端值 (Extreme Wave) 的計算公式。Yang and Yang (2010) 又將上述公式修正為如下形式：

$$H_{max} = H_{max,1} + H_{max,2} + H_{max,3} + H_{max,4} + H_{max,5} \quad (1)$$

式(1)中各項分別代表： $H_{max,1}$  為最大風速波高， $H_{max,2}$  為最大浪高， $H_{max,3}$  為最大浪高， $H_{max,4}$  為最大浪高， $H_{max,5}$  為最大浪高。Yang (2010) 又將上述公式修正為如下形式：

$$H_{max} = H_{max,1} + H_{max,2} + H_{max,3} + H_{max,4} + H_{max,5} + H_{max,6} \quad (2)$$

式(2)中各項分別代表： $H_{max,1}$  為最大風速波高， $H_{max,2}$  為最大浪高， $H_{max,3}$  為最大浪高， $H_{max,4}$  為最大浪高， $H_{max,5}$  為最大浪高， $H_{max,6}$  為最大浪高。Yang (2010) 又將上述公式修正為如下形式：

$$H_{max} = H_{max,1} + H_{max,2} + H_{max,3} + H_{max,4} + H_{max,5} + H_{max,6} + H_{max,7} \quad (3)$$

式(3)中各項分別代表： $H_{max,1}$  為最大風速波高， $H_{max,2}$  為最大浪高， $H_{max,3}$  為最大浪高， $H_{max,4}$  為最大浪高， $H_{max,5}$  為最大浪高， $H_{max,6}$  為最大浪高， $H_{max,7}$  為最大浪高。

**二、初步結果**

本研究利用 Yang (2008) 及 Yang (2010) 的公式，分別計算了極端波浪的觀測值與預測值。結果顯示，Yang (2008) 的公式計算結果與觀測數據較為接近，而 Yang (2010) 的公式計算結果則與觀測數據存在較大偏差。這可能是由於 Yang (2010) 的公式在計算過程中忽略了某些重要因素所致。

觀測值 (m)	Yang (2008) (m)	Yang (2010) (m)
11.0	10.5	12.0
11.5	11.0	12.5
12.0	11.5	13.0
12.5	12.0	13.5

極端波浪的觀測與預測對於海洋工程的安全與穩定具有重要意義。本文通過對極端波浪的觀測與預測進行研究，驗證了預測模型的準確性。本文的研究結果顯示，極端波浪的觀測與預測對於海洋工程的安全與穩定具有重要意義。本文的研究結果顯示，極端波浪的觀測與預測對於海洋工程的安全與穩定具有重要意義。

圖 1 展示了極端波浪的觀測值與預測值的比較。從圖中可以看出，Yang (2008) 的公式計算結果與觀測數據較為接近，而 Yang (2010) 的公式計算結果則與觀測數據存在較大偏差。這可能是由於 Yang (2010) 的公式在計算過程中忽略了某些重要因素所致。

# 附錄：歷屆贊助名單

編號	單位	111年	112年	113年
1	慧技科技有限公司	50,000	50,000	50,000
2	新廣欽國際實業有限公司	50,000	50,000	50,000
3	宇泰工程顧問有限公司	100,000 晚宴45,000	100,000	150,000 晚宴100,000
4	自強工程顧問有限公司	50,000 晚宴54,000	50,000	100,000
5	中聯資源股份有限公司	20,000	20,000	20,000
6	中國鋼鐵股份有限公司	50,000	30,000	20,000
7	宏華營造股份有限公司	50,000 晚宴54,000	50,000	100,000
8	台灣中油股份有限公司天然氣事業部	50,000	50,000	50,000
9	中興工程顧問股份有限公司	30,000	30,000	30,000
10	惠民實業股份有限公司	30,000	50,000	50,000
11	台灣世曦工程顧問股份有限公司	100,000 晚宴45,000	100,000	100,000
12	國立成功大學水工試驗所	60,000	60,000	60,000
13	臺灣港務股份有限公司	80,000	80,000	50,000
14	浩海工程顧問股份有限公司	80,000 晚宴45,000	80,000	80,000
15	詮華國土測繪有限公司	30,000		30,000
16	滙茂實業股份有限公司	30,000	30,000	20,000
17	台灣電力股份有限公司再生能源處	50,000	10,000	10,000
18	辰環工程技術顧問有限公司	30,000	10,000	20,000
19	沃旭能源股份有限公司		50,000	
20	森炭能源股份有限公司		100,000	
21	中能發電股份有限公司		100,000	50,000
22	工研院		300,000	
23	財團法人中興土木科技發展文教基金會		50,000	50,000
24	中佳電力事業股份有限公司		20,000	20,000
25	昕傳科技股份有限公司			20,000
26	國統國際股份有限公司			50,000
27	盛邦科技企業有限公司			30,000
28	信達工程顧問有限公司			20,000
	合計	1,183,000	1,470,000	1,330,000

## 綠氫綠氨接軌未來： 臺灣港航低碳轉型與淨零挑戰論壇

- 對象：海工學會會員、顧問公司、學校學生
- 人數：約50人上限
- 時間：2025年10月27日
- 地點：臺北西門町意舍酒店(5F)



## 時程規劃



時間	議題
09:40-10:00	報到
10:00-10:10	開幕
<b>專家論壇 I：綠氫與綠氨的船舶脫碳之可行性分析</b>	
主持/引言人：曾憲仁 主任(國立中央大學)	
10:10-11:30	與談人： 1. 氫/氨燃料與未來燃料技術研發(國立中央大學 洪耀輝教授) 2. 台灣綠色能源走廊的綠氫能源轉型(SOFC 海洋產業處 鍾承憲處長) 3. 不同船類對燃料選擇之評估(陽明海運 高均翰經理) (60分鐘與談+20分鐘QA)
11:30-13:00	午餐
<b>專家論壇 II：港區管式燃料基礎設施規劃與發展策略</b>	
主持/引言人：鄭智文 助理副總經理兼代高級分公司總工程師(臺灣港務股份有限公司)	
13:00-14:20	與談人： 1. 綠氫/綠氨供應與接收的規劃(運技中心 李政達副研究員) 2. 示範港區管式燃料投資障礙(CIP 徐工銀財務長) 3. 港公司近遠程長期規劃發展(臺灣港務股份有限公司工程處 鄭志宏資深副處長) (60分鐘與談+20分鐘QA)
14:20-14:40	中場休息 20分鐘
<b>專家論壇 III：碳匯責任、制度角色與臺灣港口的淨零定位</b>	
主持/引言人：趙存台 研究員(國立中央大學)	
14:40-16:00	與談人： 1. 港口氣候治理與零碳碼頭設計(台灣經濟研究院-內 陳清豪 所長) 2. FuelEU 與 CBAM 管制對我國航運業之影響(工研院能源所 劉志文 所長) 3. 臺灣港務淨零轉型趨勢觀察(WSP 楊曉傑總監) (60分鐘與談+20分鐘QA)
<b>綜合討論：形成政策建議的目標</b>	
主持人：洪文玲 副教授(國立高雄科技大學 造船及海洋工程系)	

## 概估費用 若合理超時不收費 超時費每小時10,000元，由飯店認定

- (一)場地費 新臺幣 83,000
- (二)茶點費 新臺幣 20,900
- (三)午宴費 新臺幣 59,400
- (四)直播費 新臺幣 88,000
- (五)活動費 新臺幣 42,600  
(主持人、引言人、與談人、交通費)

**總計 293,900**

與以下5單位共同主辦分攤平均  
 1. 國科會海岸帶永續治理程  
 2. 國立中央大學永續及綠能學院  
 3. 國立中央大學能源與環境研究中心  
 4. 社團法人臺灣地球觀測學會  
 5. 社團法人台灣海洋工程學會

**建議費用先申請  
58,780元(293,900/5)**

項目		單價(含清潔費 or服務費)	數量	單位	複價
場地費	場地	10,000	8	hr	80,000
	單槍	-	1	次	-
	立板	-	1	次	-
	網路費	3,000	1	次	3,000
	小計				<b>83,000</b>
茶點	咖啡點心	418	50	人	<b>20,900</b>
午宴	餐費	1,188	50	人	<b>59,400</b>
直播	直播費	88,000	1	式	<b>88,000</b>
活動費	與談人 (講師費)	2,000	9	人	18,000
	交通費	1,400	9	位	12,600
	引言人(主 持費)	2,000	6	位	12,000
	小計				<b>42,600</b>
總計					<b>293,900</b>

## 臺北西門町意舍酒店(5F)聽吧 現場照片及布置：



## 場地費用及規定

- 場地租金：

- 場地租借每小時10,000元

備註：會議開始前報到時間，亦為提前使用場地，亦按每小時10,000元。

- 咖啡與茶點：

- 點心每人418元(380+10%)

- 網路費：

- 網路過線費每次3,000元

- 午宴：

- 特配專案每人1,188元(新臺幣1,080+10%)

Details
提前進場場租 TWD10,000元/每小時
特配專案 TWD1,080+10%/每位
場租費用TWD10,000元/每小時
咖啡茶點TWD380+10%/每位
網路過線費TWD3,000元/每次

## 場地餐點及用品訂購



# 場地餐點及用品訂購

## 咖啡與茶點



茶點：每人418元(380+10%)

社團法人台灣海洋工程學會第 10 屆第 4 次  
理、監事聯席會會議

簽到名冊

時間：中華民國 114 年 10 月 07 日(星期二)下午 5 時 0 分

地點：高雄市本會所 (高雄市前鎮區中山二路 2 號 13 樓之 5)

職稱	姓名	簽名
理事長	蔡立宏主任	蔡立宏
常務理事	張文欽副總經理	
常務理事	莊士賢教授	莊士賢
常務理事	黃偉柏教授	
常務理事	楊瑞源教授	
常務理事	董東璟教授	董東璟
常務理事	謝志敏教授	謝志敏
理事	王嫻文技術經理	
理事	吳昀達副教授	吳昀達
理事	李俊穎科長	李俊穎
理事	李政賢教授	李政賢
理事	邱永川教授	
理事	郭少谷副理	郭少谷

職稱	姓名	簽名
理事	許文陽助理教授	
理事	許弘莒教授	許弘莒
理事	許國強協理	
理事	曾以帆副教授	曾以帆
理事	黃志誠教授	
理事	溫志中副教授	溫志中
理事	廖建明主任	廖建明
理事	蘇仕峯副教授	蘇仕峯
監事	吳南靖副教授	
監事	林倣寬技術總監	
監事	張揚祺特聘教授	張揚祺
監事	蕭士俊特聘教授	蕭士俊
監事	賴澄漂董事長	賴澄漂
監事	賴堅戊研究員	
監事	錢樺特聘教授	錢樺

職稱	姓名	簽名
名譽理事長	許泰文校長	
名譽理事	蔡清標副校長	
名譽理事	邱永芳院長	
名譽理事	林銘崇教授	
名譽理事	郭一羽教授	
名譽理事	陳陽益特聘教授& 西灣講座	
主任委員	鄭智文總工程司	
第 47 屆海洋工程 研討會國立中興大 學籌備小組		