

Underwater Technology 2025



# 2025 IEEE International Symposium on Underwater Technology

Date | March 2<sup>nd</sup>-5<sup>th</sup>, 2025  
Venue | The Grand Hotel Taipei



[ut2025.org](http://ut2025.org)



## 贊助手冊

✉ [secretariat@ut2025.org](mailto:secretariat@ut2025.org)

IEEE / OES  
Taipei Chapter

IEEE / OES  
Japan Chapter



IEEE Oceanic  
Engineering Society



# Sponsorship Prospectus 目錄

關於 UT 2025 .....	1
UT 2025 大會資訊 .....	3
UT 2025 大會組織 .....	4
UT 2025 大會議程 .....	5
UT 2025 舉辦地點 .....	7
UT 2025 贊助方案 .....	8
A. 套裝贊助 .....	9
B. 午餐研討會 .....	10
C. 展覽攤位 .....	11
D. 廣告露出 .....	13
E. 其他 .....	13
成為贊助商 .....	14

---

---

# 關於 UT 2025

台灣四面臨海，地狹人稠，資源有限，因此人民的生活、經濟發展乃至環境氣候及天災地變等皆與海洋息息相關。隨著經濟發展及全球化的趨勢，人們在海洋地區活動之頻率亦相對提高，且因產業活動發展迅速，故對於海洋資源開發利用、海洋環境保育、災害預警與監控等相關科技層次的提昇實已刻不容緩。

海洋從海面、水體乃至海底其蘊含的資源內容其實極廣，若概略分類則至少包含生物資源、礦物資源、能源資源、水資源、空間資源等，而除了潮汐、波浪、海流、溫差等水體所有的能源資源之外，蘊藏於海底的礦物如石油、煤炭、天然氣、甲烷水合物等礦物資源亦皆屬能源資源。台灣西部海域之海洋風場建設而臺灣花東海域一向被評為是最適於發展洋流發電、溫差發電等海洋綠能開發的海域，台灣因此投入相關技術研發也已頗有時日，現階段雖仍受限於大型化的技術瓶頸及偏高的發電成本，以致距離商業化仍有一段路程。然而，近年來由於低生菌、低溫度、富含營養鹽的海洋深層水利用的經濟價值已逐漸顯現，其帶動飲用水、化妝品、製藥、水產養殖等高附加價值海洋產業的潛力也已普遍被認知，而無論是海洋能發電或海洋深層水利用，其關鍵技術皆在於深海技術、海洋工程及海洋調查，包含從水文、路徑底質的調查，管路鋪設，乃至於檢修維護等水下作業技術。

另外，在宜蘭外海水深約1500公尺處發現不斷冒出熱水的煙囪狀噴口，附近還有大量管蟲或蟹類的生物群聚，通常周圍有富含鐵、銅、鉛、鋅、金、銀等礦物，也就是所謂熱水性礦床。此外，花東外海大陸板塊擠壓引起的海底地震也是眾所皆知。由此可知四面環海的台灣，除了上述海洋水體及海底所蘊藏的能、礦及水資源的調查與開發利用，海底地震災害預警監控等需仰賴水下技術之外，發生在海域的空難或海難事故的搜尋撈救等不時之需也同樣需要高度發展的水下技術。

水下技術相關研究在國科會的推動下，於國內已發展了二十年有餘，先後已有許多同仁在國際場合發表論文成果。為了更進一步促進與國際間的學術交流，國內海洋科技及水下技術領域的學者除了進行國際合作之共同研究之外，更積極爭取主辦相關大型國際會議的主辦權，目標設定在IEEE/OES (The Institute of Electrical and Electronics Engineers/ Ocean Engineering Society)，自1998年起，每兩年一次在亞太地區舉辦的International Symposium on Underwater Technology (UT)。申請人團隊於2002年成立了IEEE/OES 的Taipei Chapter 作為該國際會議的主辦單位之一，並已於2004年，以及2019年，由臺灣大學成功主辦了UT' 04 Taipei，以及由中山大學成功舉辦UT' 19 Kaoshiung。此二次會議邀集了IEEE/OES 重量級成員，包含會長、副會長以及多位國際知名學者與會，並建立了國內水下技術領域與國際學術團體互動的重要管道。由於主辦會議的順利成功，IEEE/OES 於2022年9

月召開的Ad-Com 會上通過2025 年由臺灣大學在台北主辦 UT' 25 IEEE International Symposium on Underwater Technology 國際會議的授權。

本次研討會經籌備委員會討論後，訂定了符合水下技術最新發展趨勢之主題，包含了學術與實務的研究主題如下：

Autonomous Ocean Sensing Systems

Mobile Sensor and Actuator Networks

Human-autonomy Interaction

Environmental Monitoring

Marine Robotics

Marine Mineral Resources

Renewable Energy

Underwater Soundscape

Marine Construction

Observatory and Disaster Mitigation

Fishery Engineering

Acoustics and Communications

Marine Sensors

## 研討會預期效益

期望藉由這次大型國際研討會的在臺舉辦，促進國內水下技術領域學者與國際之間的交流，促成合作以達到水下技術與理論的突破。研討會的主題內容包含世界最新發展的議題及其他水下技術相關課題。藉由此次會議之召開，希望能更積極推動國內水下技術領域的學術研究、技術發展與國際間的交流，而有助益於學術、產業技術、及施政政策面的提升。本會議有來自包含歐、美、日、韓等在內30個國家的學者提供水下技術領域之學術研究、技術開發之成果發表之外，同時並邀集多位國際知名水下技術領域之重量級學者進行主題演講及邀請演講，引介最前瞻性的水下技術及其發展趨勢。藉由此次研討會，不僅能促進國際對臺灣在水下技術研發成果的認識，也為國內水下技術領域的研發方向帶來新思維，為國內在海洋科技與水下技術發展方面建立重要的國際鏈結，進而加速國內水下科技之研發與應用，並提昇我國在國際水下技術領域相關學術與實務能量。

# UT 2025 大會資訊

會議名稱	2025年 IEEE 國際水下技術研討會 2025 IEEE International Symposium on Underwater Technology
會議日期	2025年3月2-5日
會議地點	台北圓山大飯店 The Grand Hotel Taipei 104427台北市中山區中山北路四段一號 No. 1, Section 4, Zhongshan North Road, Zhongshan District, Taipei, Taiwan
主辦單位	IEEE Oceanic Engineering Society Tokyo/Japan Joint Section OE Chapter Taipei Section OE Chapter National Taiwan University (國立臺灣大學)
贊助單位	Taiwan Marine Robotics Association (台灣海洋機器人協會) National Science and Technology Council (國家科學及技術委員會)
大會語言	英文
聯繫資訊	大會秘書處 張庭 Ms. Ting Chang / 集思國際會議顧問有限公司 台北市 110 信義區文昌街316號2樓 電話: +886-2-8780-5688 ext.187 傳真: +886-2-8789-3602 信箱: secretariat@ut2025.org

# UT 2025 大會組織

職稱	姓名	單位
Honorary Co-Chairs	Tamaki Ura	Kyushu Institute of Technology Center for Socio-Robotic Synthesis
Honorary Co-Chairs	Fong-Chen Chiu	Ship and Ocean Industries R & D Center
Co-Chairs	Jenhwa Guo	National Taiwan University
Co-Chairs	Robert L. Wernli	First Centurion Enterprises
Co-Chairs	Katsuyoshi Kawaguchi	Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC)
TPC Co-Chairs	Fumin Zhang	The Hong Kong University of Science and Technology
TPC Co-Chairs	Toshihiro Maki	IIS, The University of Tokyo
TPC Co-Chairs	Hanumant Singh	Northeastern University, Scientist Emeritus WHOI
SPC Chair	Chen-Fen Huang	National Taiwan University
Conference Treasurer	Chen-Fen Huang	National Taiwan University
Publication	Chen-Fen Huang	National Taiwan University
Exhibition	Sheng-Wei Huang	National Taiwan Ocean University
Secretariat	Yu-Ting Hung	National Taiwan University
Symposium Management	Cheryl Lin	GIS Group
Advisory Board	Chau-Chang Wang	National Sun Yat-Sen University
Advisory Board	M. A. Atmanand	Indian Institute of Technology, Madras
Advisory Board	Lian Lian	Shanghai Jaotong University
Advisory Board	Weilin Hou	ONRG Singapore
Advisory Board	Bien Aik (Daniel) Tan	Singapore DSO National Laboratories

# UT 2025 大會議程

Date	Time	Program	Place
3/2(SUN)	13:15~17:30	Technical Tour	Meet at the Lobby of the Grand Hotel (at 13:00 )
	18:30~	Reception	Room A
	12:00~19:00	Registration Desk Open	
3/3(MON)	08:00~17:00	Registration Desk Open	
	09:00~09:30	Opening Ceremony	Room A
	09:30~10:10	Session A1: Keynote Address I	Room A
	10:10~10:40	Coffee Break	
	10:40~11:20	Session A2: Keynote Address II	Room A
	11:20~12:00	Session A3: Keynote Address III	Room A
	12:10~13:00	Industry Sponsored Lunch Session	Room A
	13:00~15:00	Technical Sessions: B1, C1	Rooms A & B
	15:00~15:30	Coffee Break	
	15:30~17:30	Technical Sessions: B2, C2	Rooms A & B

Date	Time	Program	Place
<b>3/4(TUE)</b>	08:30~17:00	Registration Desk Open	
	09:00~09:40	Session A4: Keynote Address IV	Room A
	09:40~10:10	Coffee Break	
	10:10~12:10	Technical Sessions: A5, B3	Rooms A & B
	12:10~13:00	Industry Sponsored Lunch Session	Room A
	13:00~15:00	Technical Sessions: B4, C3	Rooms A & B
	15:00~15:30	Coffee Break	
	15:30~17:30	Technical Sessions: B5, C4	Rooms A & B
	18:30~	Banquet	Room C
<b>3/5(WED)</b>	08:00~12:00	Registration Desk Open	
	09:00~09:40	Session A6: Keynote Address V	Room A
	09:40~10:10	Coffee Break	
	10:10~11:50	Technical Sessions: A7, B6	Rooms A & B
	11:50~12:00	Closing Remarks	Room A

# UT 2025 舉辦地點

## [台北圓山大飯店 Grand Hotel Taipei](#)

圓山大飯店成立於1952年，由蔣夫人宋美齡女士所創，是全台第一家五星級飯店，其巍峨圓山之腰，前臨基隆河、後倚陽明山、東望松山、西眺淡水。十四層宮殿式大樓，紅柱金瓦、氣勢輝宏，襯托富麗堂皇的古典氣氛，傳達東方藝術之美，是台北市的代表地標之一。

UT 2025 will be held at The Grand Hotel Taipei. The Meeting venue is located at Yuanshan in Zhongshan District. It is one of the most notable hotels in Taiwan, featuring an eye-catching Chinese palace style exterior. Nearby attractions include Shinlin night market, Taipei Fine Arts Museum and National Palace Museum.

The venue is accessible via public transportation, with the Jiantan MRT station a 15 minute walk away. Alternatively, guests can catch a free shuttle bus provided by the hotel to and from the MRT Station.

Address : No. 1, Section 4, Zhongshan North Road, Zhongshan District, Taipei, Taiwan



# UT 2025 贊助方案

## 贊助類別

套裝贊助		價格 (NTD)	數量
A-1	鑽石級	350,000	2
A-2	白金級	200,000	2
A-3	黃金級	125,000	2

單一贊助		價格 (NTD)	數量
午餐研討會			
B-1	敦睦廳(Room A)	120,000	2
展覽攤位			
C-1	2 平方公尺 (2M×1M)	75,000	13
廣告露出			
D-1	大會手冊內頁廣告 - 單面一頁	50,000	unlimited
其他			
E-1	企業套票(5名)	100,000	unlimited

# A. 套裝贊助

## 權益總表

權益總表	(A-1) 鑽石級 NTD 350,000	(A-2) 白金級 NTD 200,000	(A-3) 黃金級 NTD 125,000
註冊			
• 大會識別證 – 免費註冊名額	3	2	1
• 展覽識別證 – 免費名額	2	1	1
• 大會晚宴 – 免費名額	3	2	1
活動與攤位			
• 午餐研討會(敦睦廳)	1 (第一位/第二位 優先)	-	-
• 攤位 (尺寸 : 2M x 1M)	2 (第一位/第二位 優先)	1 (第三位/第四位 優先)	1 (第五-六位 優先)
商標露出			
• 報到註冊櫃台旁立牌	✓	✓	✓
• 大會手冊	✓	✓	✓
• 大會官網	✓	✓	✓
• 主會場眉目版	✓	✓	-
廣告露出			
• 大會手冊內頁廣告(單面一頁)	-封面裡廣告 或 -封底裡廣告	-目錄頁隔頁 或 -封底裡隔頁	內全頁

## B. 午餐研討會

### 午餐研討會

B-1 敦睦廳 (Room A)	<b>場次一</b>
	日期：2025 年 3 月 3 日
	時間：12:10 – 13:00
	<b>場次二</b>
	日期：2025 年 3 月 4 日
	時間：12:10 – 13:00

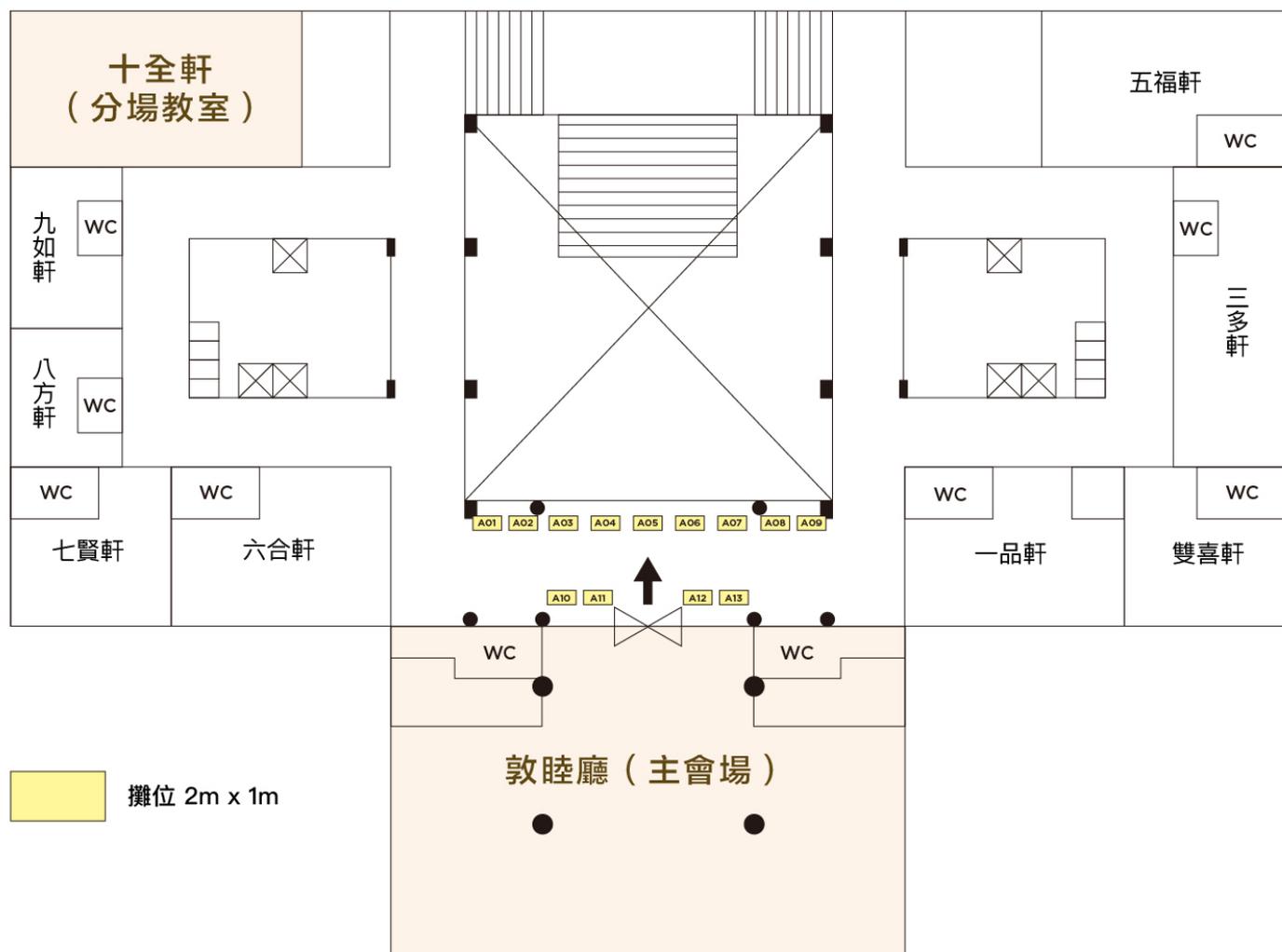
- 午餐研討會從準備到結束，共 **50** 分鐘。
- 套裝贊助商優先享有選擇時段之權利，並根據「先確認，先選位」的順序安排會議室場次。
- 贊助費用包含場地的租賃費、基本的視音訊設備，與展示產品的桌椅。
- 除上述贊助費用外，贊助商尚須提供午餐研討會中**每一位講者的開銷**。  
講者開銷包含：註冊費、住宿費與差旅費。此規範亦適用於大會所邀請的講者。
- 午餐研討會的議程，將同時收錄進大會手冊中 (以大會手冊發布截止日期為主)。
- 午餐研討會的議程與主題，須由大會審核通過。

\*大會保留議程、會議室與對應時間之調整權利。

## C. 展覽攤位

地點:台北圓山大飯店·V樓·敦睦廳外走廊

期間: 2025年3月2日~2025年3月5日



### 展覽攤位

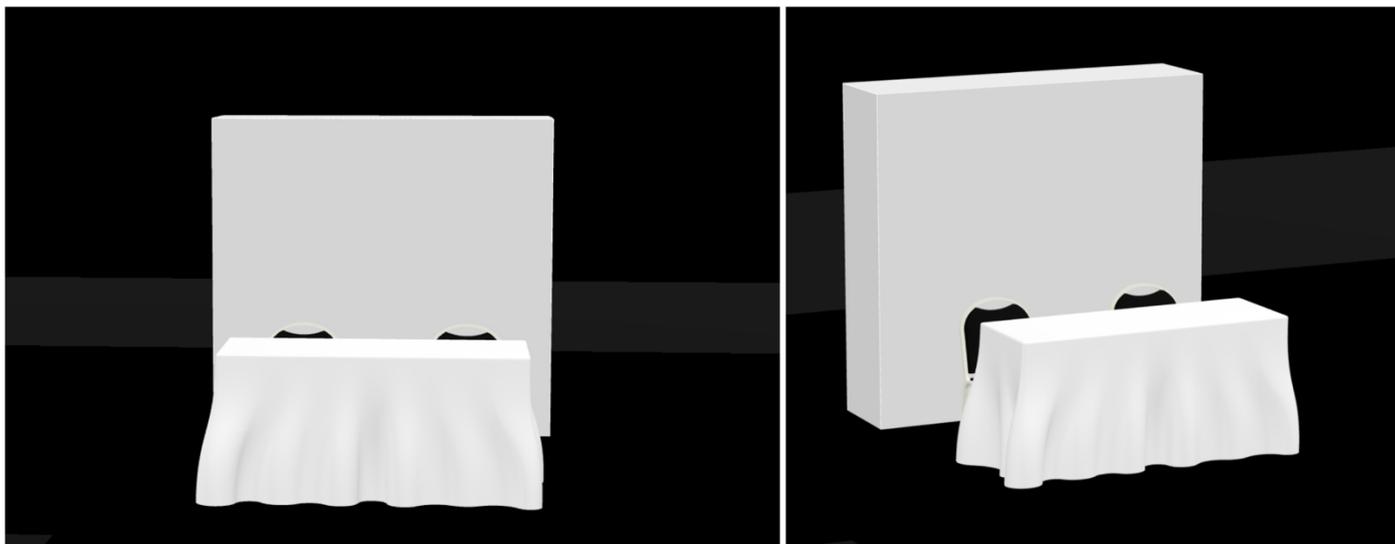
C-1

2 平方公尺 (2M×1M)

NTD 75,000

- 每2平方公尺(2sqm)單位含二個展覽識別證(免費名額)。
- 100字以內的公司/產品簡介，刊登於大會手冊。
- 每日公共區域與走道清潔。

## 攤位內裝



\*展覽攤位圖片僅供示意，實際呈現依大會提供為主。

- 標準配電(110V/5A) 1 個
- 接待桌 1 張
- 接待桌背板(W200\*H200)1 塊
- 折疊椅 2 張

## 攤位選擇

套裝贊助商在**2024年09月15日**前確認，優先享有選擇攤位之權利，其他贊助商根據「先確認，先選位」的順序安排攤位。

## 展商手冊

有關於展覽攤位詳細說明手冊將於會議前兩個月發放，將包括以下內容：

- 場地細節
- 展覽細節與資訊
- 展覽商服務範疇與相關表單

\*大會保留要求與拒絕參展商之權利，包含任何活動、行為或音樂。更多資訊將提供在展覽手冊中。

## D. 廣告露出

廣告露出		
D-1	大會手冊內頁廣告 – 單面一頁	NTD 50,000

- 請提供 AI 檔為廣告完稿。
- 贊助等級、Logo 於大會網站、手冊及會場製作物露出

## E. 其他

註冊名額		
E-1	企業套票 – 5 名免費註冊名額	NTD 100,000

### 權益

- 五個大會識別證(免費註冊名額)。
- 贊助等級、Logo 於大會網站、手冊及會場製作物露出

### 特殊要求

根據您的目的安排量身訂製的贊助方案。請隨時聯繫大會秘書處討論您的需求。

# 成為贊助商

關於參展商的入場、展示品與空間分配的決定將由大會秘書處進行，展覽攤位的最終分配在 **2024 年 10 月 30 日** 之後進行。請填寫手冊末頁的「贊助回函表」並透過 Email 回函給大會秘書處。

## 大會秘書處

張庭 Ms. Ting Chang / 集思國際會議顧問有限公司

台北市 110 信義區文昌街316號2樓

電話: +886-2-8780-5688 ext.187

傳真: +886-2-8789-3602

信箱: secretariat@ut2025.org

## 申請期限

**2025 年 1 月 15 日**

請郵寄/傳真完整的申請表並附上付款明細，以確保預定您想要的贊助方案。大會秘書處在收到申請表與款項後，您的預定將得到確認，並將郵寄尾款之收據給您。

## 付款方式

款項應以電匯方式(**telegraphic transfer, TT**)提供：

銀行：華南商業銀行

分行：台大分行

帳號：154-100-01-2211

戶名：台灣海洋機器人協會

地址：台北市大安區羅斯福路 4 段 1 號 (工科海洋系 230 室)

\*通過任何電匯過程中的手續費、金額損失，大會不承擔任何責任。

## 取消政策

取消或減少贊助項目需透過書面的形式通知大會秘書處。大會保留：

- 在 **2025 年 1 月 15 日**以前取消或減少，大會將保留總金額的 **50%**。
- 在 **2025 年 1 月 16 日**之後取消或減少，大會將保留總金額的 **100%**。

## 注意事項

1. 主辦單位有權依據實際執行狀況滾動調整套裝贊助商的名額數量。
2. 選位順序依照：“贊助金額”及“匯款時間”做排序準則。
3. 大會保留調整最後議程、攤位樓層與相關贊助細節之權利。
4. 展覽攤位應於大會第一天的早上前完成，並開放與會者參觀，如若無法在大會第一天早上的中午 12:00 前完成布置，大會保留將閒置展攤分配給其他申請者的權利。
5. 如因不可抗力之因素，大會將保留調整展覽空間與日期之權利。

## 免責聲明

1. 無論是大會或贊助商，皆無須因任何不可抗力之因素(諸如流行病、洪水、火山、地震，或其他自然災害)或任何無法預期之事件(諸如罷工、入侵、戰爭、騷亂或其他相似行為)負擔任一方的損失。
2. 在攤位上不得以現金或信用卡方式銷售產品和服務交易。大會不會限制於攤位上進行預約交易，然而大會對於參展商進行的任何銷售/預約交易所產生的任何稅務責任概不負責。

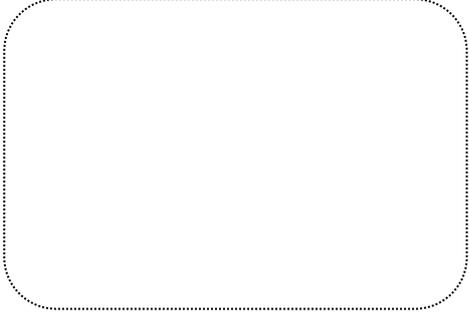
# 贊助回函表

午餐研討會與展覽攤位將以「先確認，先選位」的方式安排，因此請儘快提交您的贊助回函表給大會秘書處

(張庭 Ms. Ting Chang Tel: +886-2-8780-5688 #187; Fax: +886-2-8789-3602; Email: secretariat@ut2025.org)

公司名稱			
聯絡人		職稱	
電話		手機	
地址			
信箱			
網頁			

贊助項目	贊助金額 (NTD)	單位	總金額
<b>套裝贊助</b>			
A-1 鑽石級	350,000		
A-2 白金級	200,000		
A-3 黃金級	125,000		
<b>午餐研討會</b>			
B-1 敦睦廳(Room A)	120,000	鑽石級廠商優先	
<b>展覽攤位</b>			
C-1 2 平方公尺 (2M×1M)	75,000		
<b>廣告露出</b>			
D-1 大會手冊內頁廣告 - 單面一頁	50,000		
<b>其他</b>			
E-1 企業套票 - 5名免費註冊名額	100,000		
總贊助金額 (NTD)			

贊助單位代表簽名	
日期:	
代表簽名	贊助單位用印

\*更多資訊與贊助規範，請參考贊助手冊之內容