

2023 OmniAir Taipei PlugFest
臺北聯網車互通測試大會



啟動暨公開說明會

11/6 Mon.- 11/10 Fri.



01

什麼是OmniAir PlugFest

OmniAir為國際首要車聯網驗證聯盟，成員為全球主要大廠。OmniAir每年會邀請成員與相關合作夥伴參與車聯網技術及相關應用的實地試驗與展示活動 (OmniAir Global Plugfest)，以擴大車聯網技術的市場構面。



02

OmniAir Consortium 簡介

非營利性組織



OmniAir Consortium, Inc. 是由美國政府部門代表與民間廠商所共同組成的非營利性組織。

完美協調者



成立的宗旨為協助制定美規車用通訊技術的相關驗證方案，並促成各項技術與設備達成場域布建的要求。

專業技術與驗證



OmniAir提供包括驗證、查核車聯網技術的標準程序與方法，並以協力廠商的獨立角色確保設備之互通性。



03

OmniAir 首次在亞洲舉辦PlugFest



May 11, 2023 1:31PM

OMNIAIR TAIPEI PLUGFEST
COMING IN NOVEMBER!

OmniAir Consortium® and Taiwan Telematics Industry Association (TTIA) have announced plans to host a joint OmniAir®-TTIA Plugfest in Taiwan this November.

The OmniAir Taipei Plugfest will take place November 6 through 10, with testing at the state-of-the-art Danhai New Town (D-City) field test facilities for connected and autonomous vehicles.

Alex Jeng, Secretary General of TTIA, made the announcement in speaking at last week's OmniAir Florida Plugfest.

OmniAir Members HwaCom and TÜV Rheinland have also signed up as partners in the event.

This week-long testing event will include a policy conference and dedicated days for laboratory and field testing in the D-City facility.

Attendees will enjoy the hospitality of Taiwan, with accommodations at the Fullon Hotel Tamsui Fisherman's Wharf, along with technical and cultural tours of Taipei.

Last year, OmniAir and TTIA signed an MOU outlining cooperation between the two organizations on advancing C-V2X testing and certification in Taiwan and across the Asia Pacific region. This paved the way for the formal discussions to host the fall 2023 Plugfest in Taipei, Taiwan.

"We are excited to host our first OmniAir Plugfest in Asia, in partnership with TTIA" said Jason Conley, Executive Director of OmniAir. "Taipei is a world-class city and a convenient venue for growing segment of our membership in the Asia Pacific region."

Over the next few weeks, an event website will be online with additional information. If you are interested in sponsorship opportunities, you can contact **Ryan Hall**, Vice President of Business Development.

About OmniAir Consortium

OmniAir Consortium is the leading industry association promoting interoperability and certification for ITS, tolling, and connected vehicles. OmniAir's membership includes public agencies, private companies, research institutions, and independent test laboratories. Learn more about OmniAir at www.omniair.org.



在今年5月份於佛羅里達舉辦的PlugFest，
由OmniAir秘書長在大會上宣佈，今年
11月即將在台北舉辦測試大會，是
OmniAir攜手「台灣車聯網產業協會
(TTIA)」**首次在亞洲地區舉辦**，將吸
引更多亞洲區域國家前來共襄盛舉。



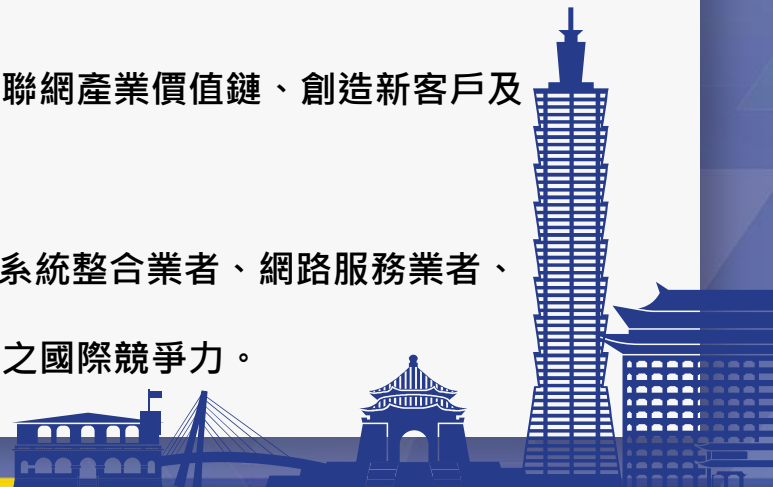
04-1

台灣車聯網產業協會(TTIA)

以推動台灣車聯網產業之發展及提升車聯網產業國際競爭力為宗旨。

工作任務包含：

- 辦理研討會與展示會，研擬協助措施促進車聯網產業上中下游整合之開發應用。
- 成立工作小組，進行國內外車聯網產業資訊蒐集與研究，媒合研發聯盟產品及技術，提供車聯網產業商機服務。
- 建立資通訊產業平台促進跨業合作，將有關車聯網產業之產品及技術加以整合以創造更大的產業效益。
- 有效協助產業界與產、官、學、研之資源整合、建立車聯網產業價值鏈、創造新客戶及新市場。
- 協助提升資訊業者、通訊業者、汽/機/自行車輛業者、系統整合業者、網路服務業者、觀光業者、交通運輸業者等行業創造車聯網產業價值鏈之國際競爭力。



04-2

台灣車聯網產業協會(TTIA)

TTIA組織定位與服務提供

協助政策法規制定

- 經濟部：建構Telematics與汽車電子技術/應用智慧服務的產業鏈。
- 交通部：交通運輸系統(ITS)之政策規劃與推動。
- 環保署：協助碳足跡/綠足跡技術、規範與政策。
- 觀光局：協助國內觀光旅遊產業之發展。

公部門政策與法規的制訂

台灣車聯網產業協會
(TTIA)

建立國際交流與合作平台

- 扮演歐美日印等各國產官學界國際合作的主要窗口。
- 與各國Telematics、ITS、相關汽車協會、各商會、工業聯合會等，建立國際交流管道與合作平台。

國際交流與合作平台

國內產業各領域公協會之協調整合者

協調整合國內各產業公協會

- 扮演國內ICT、汽車電子、智能交通(ITS)與綠能等各領域公協會之統合協調者。
- 促進各領域領導廠商彼此間之異業整合，形成整體方案。



About 2023 OmniAir Taipei PlugFest



05

2023 OmniAir Taipei PlugFest 活動資訊

日期：11/6-10 (Field & Lab Testing) & 11/8 (Seminar)



指導單位：中華民國交通部



中華民國經濟部



主辦單位：OMNIAIR
CONSORTIUM



台灣車聯網產業協會
Taiwan Telematics Industry Association



協辦單位：

華電聯網



德國萊因TÜV



亞勳科技



中華電信
Chunghwa Telecom



財團法人中華顧問工程司
China Engineering Consultants, Inc.

贊助單位：邀請中

06-1

2023 OmniAir Taipei PlugFest 活動場域

淡海 D-City(Field Testing)

10 mins

亞東科技大學淡水校區(Lab Testing)

10 mins

將捷金鬱金香酒店
(Seminar & Accommodation)



06-2

2023 OmniAir Taipei PlugFest 活動場域

淡海 D-City(Field Testing)

淡海C-ITS智慧道路概念城代表著交通部對新世代智慧城市的構想及期盼，將世界前瞻先進技術 - **5G、元宇宙、車聯網及AR技術**融入至城市**交通管理及應用服務**。

D-City三大主題概念：3D數位分身城市交通管理、5G車聯網LBS服務及元宇宙AR試驗，除了讓民眾體驗感受淡海C-ITS智慧道路概念城的魅力，更述說著新世代C-ITS智慧道路管理方式，以及提供民眾更為安全、效率、舒適及節能的交通應用服務。

主要活動測試範圍



06-3

2023 OmniAir Taipei PlugFest 活動場域

亞東科技大學淡水校區(Lab Testing)



06-4

2023 OmniAir Taipei PlugFest 活動場域

將捷金鬱金香酒店 (Seminar & Accommodation)



07-1

2023 OmniAir Taipei PlugFest 活動議程

※暫定版本

Time	Content	Noted
09:30-10:00	Registration	Goldentulip-Fabhotel (Room C+D)
10:00-10:30	Opening Remarks (5mins/person) Taiwan Telematics Industry Association -Chairman Men-Feng Wu OmniAir -Representative (Announcement: Next Plugfest) Ministry of Transportation and Communication R.O.C. -Officials Ministry of Economic Affairs, R.O.C. -Officials Ministry of Digital Affairs -Officials	
10:30-11:00	Keynote 1- Policy & Regulation of Connected Car in Taiwan	
11:00-11:30	Keynote 2- V2X Testing and Certification Around the World (OmniAir)	
11:30-12:00	Keynote 3- D-City, The Development & The Future of C-ITS	
12:00-12:30	Keynote 4- V2X Security & Security Credential Management System	Technical Tour (VIP Only)
12:30-13:30	Lunch (Room A & B)	

※主辦單位保有最終修改、變更及活動解釋等相關權利。



07-2

2023 OmniAir Taipei PlugFest 活動議程

※暫定版本

Time	Content				Noted
Room	Session 1 紅樓廳 Lab/V&V	Session 2 白宮廳 Equipment + Field	Session 3 揚帆廳 Security/ SCMS	Session 4 洋行廳 Application/Service	
Session Topic	Session 1 Lab/V&V	Session 2 Equipment + Field	Session 3 Security/ SCMS	Session 4 Application Service	
13:30-13:50	TBA(OmniAir 邀請)	TBA(OmniAir 邀請)	TBA(OmniAir 邀請)	TBA(OmniAir 邀請)	Goldentulip-Fabhotel
13:50-14:10	TBA	TBA	TBA	TBA	
14:10-14:30	TBA	TBA	TBA	TBA	
14:30-15:00	Shuttle				
15:00-16:00	Technical Tour (Delegates)				

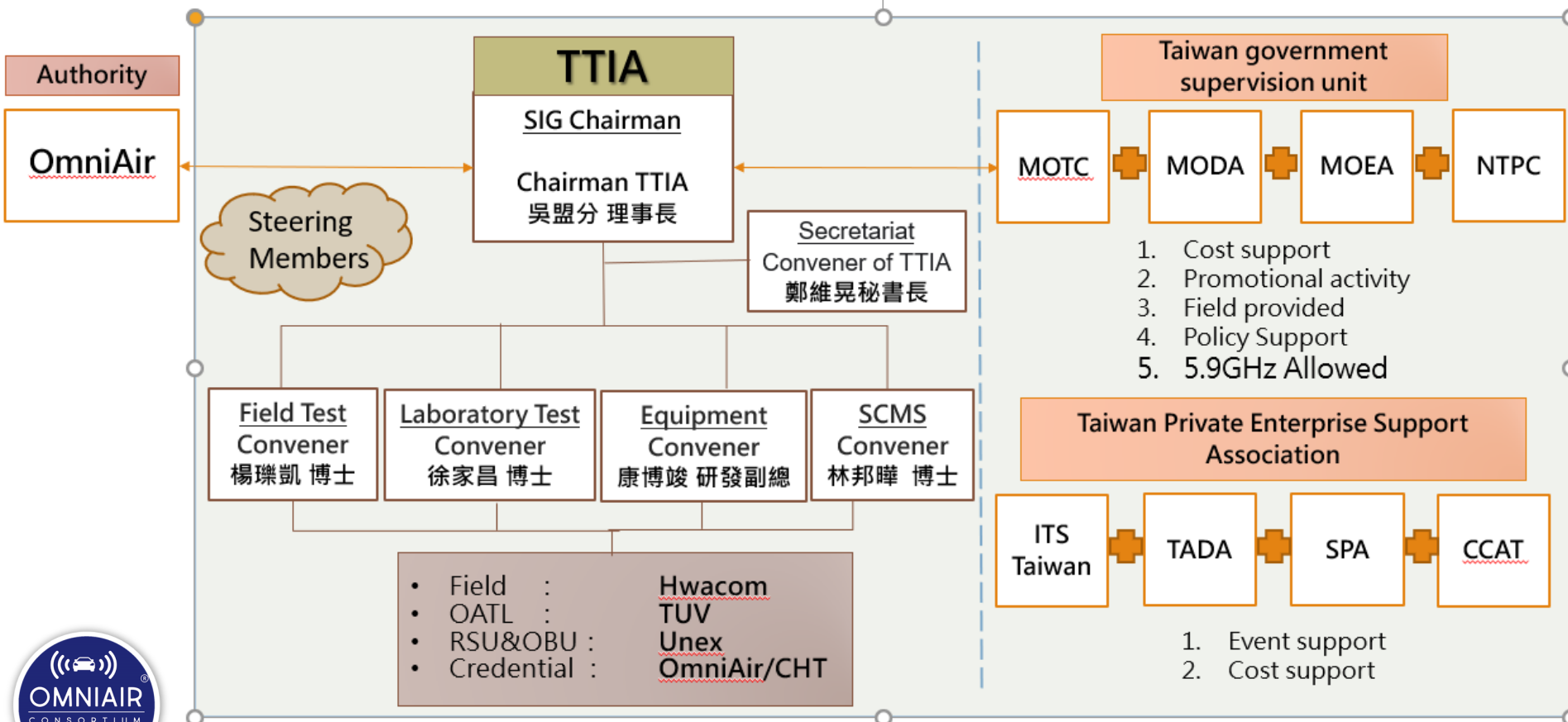
※主辦單位保有最終修改、變更及活動解釋等相關權利。



08

主辦單位組織架構

TTIA成立SIG (OmniAir Taipei Plugfest)



09

2023 OmniAir Taipei PlugFest 活動勘查



112.06.12-20 官方派代表於台北會勘相關場地



成為 2023 OmniAir Taipei PlugFest 的 合作夥伴



10-1

成為2023 OmniAir Taipei PlugFest 的合作夥伴

Facts & Figures



- OmniAir組織高層代表全程與會及交通部官方代表出席。
- 國際參與廠商超過15組。
- Seminar國內外與會超過150人。



10-2

成為2023 OmniAir Taipei PlugFest 的合作夥伴

提升國際能見度 增加國際合作機會



- 增加台灣智慧交通能量曝光度，拓展海外版圖及合作機會 (透過OmniAir邀請國外廠商來台參加)。
- 帶動國內外技術交流與國際廣宣，增加場域曝光度，並促進相關之國際合作，加速接軌國際市場。



10-3

成為2023 OmniAir Taipei PlugFest 的合作夥伴

提升國內產業技術 加速產業發展

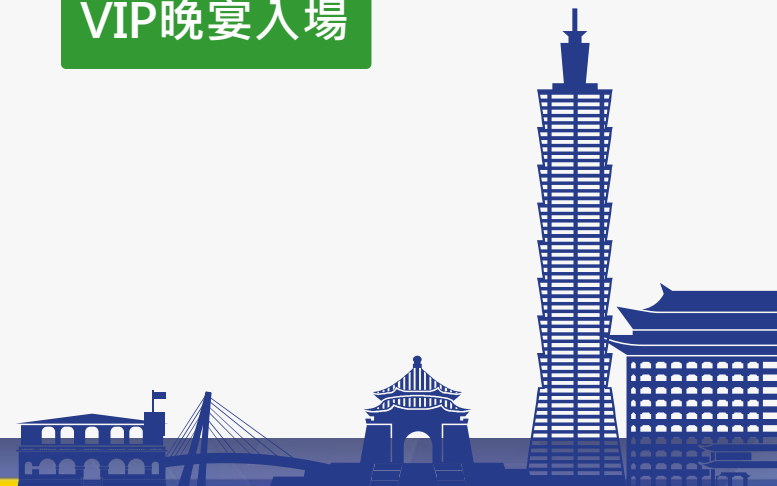
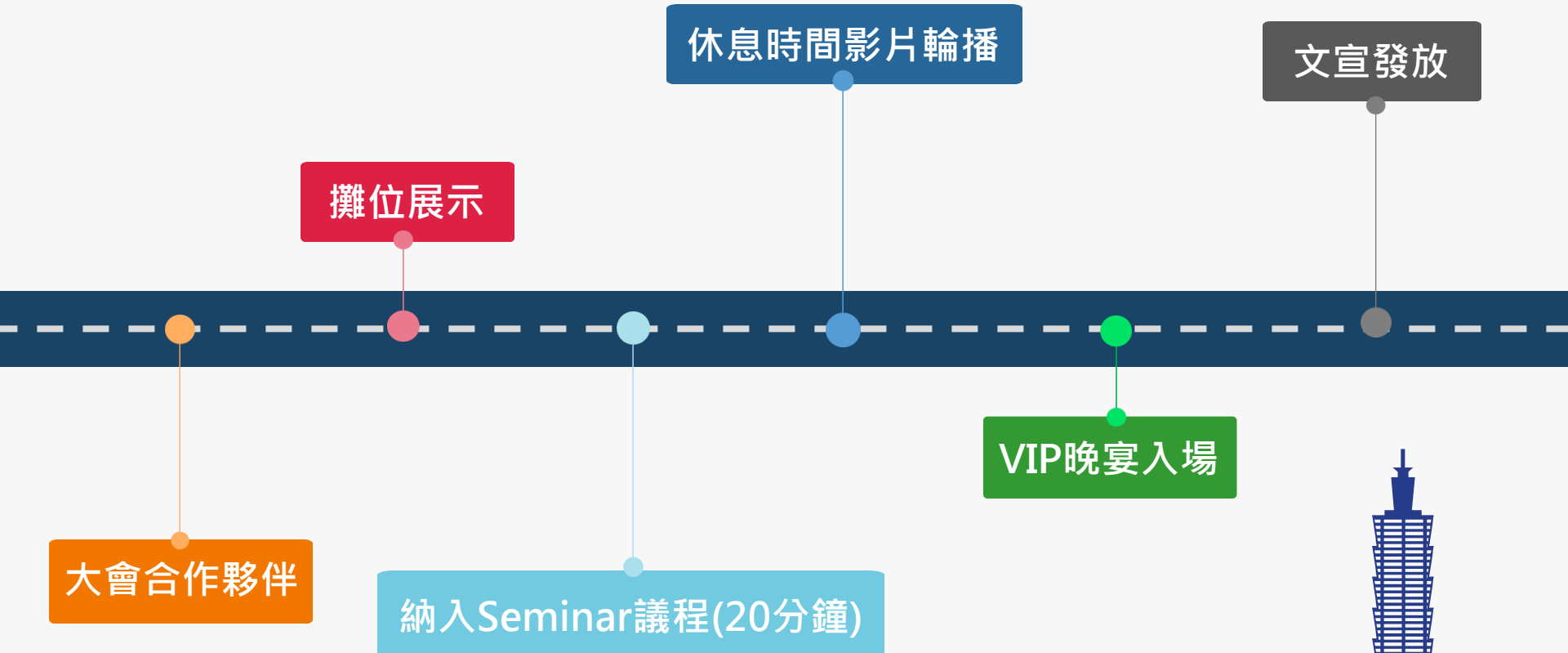
■ 導入國際驗證標準及流程，完善國內驗證場域及服務。

■ 配合交通部科顧室5G計畫，創新5G交通科技產業推動架構，促成公私協力，加速產業發展。



11-1

贊助方案內容各項說明



11-2

贊助方案內容各項說明

大會合作夥伴

攤位展示

納入Seminar課程

休息時間影片輪播

VIP晚宴入場

文宣發放

▶ 大會合作夥伴：

將與大會主視覺一同露出在所有活動告示、海報、背板等文宣製作物。

2020 會員大會暨 智慧城市研討會

TSCA 台灣智慧城市發展協會
TAIWAN SMART CITY ASSOCIATION

主辦單位 | TSCA 社團法人台灣智慧城市發展協會

協辦單位 | 財訊 財訊雙週刊

中國文化大學智慧城市研究中心

FUDEE 財團法人都市發展與環境教育基金會

社團法人台灣軌道經濟發展協會

贊助單位 | MEC 帆宣系統科技股份有限公司

GLORY 皇輝科技股份有限公司

簡俊卿建築師事務所



※ 此為示意圖



11-3

贊助方案內容各項說明

大會合作夥伴

攤位展示

納入Seminar議程

休息時間影片輪播

VIP晚宴入場

文宣發放

攤位展示：

Seminar舉辦期間，於場地入口處規劃攤位區塊，可直接展示相關產品、資訊、影片介紹等，因空間有限，限量5個單位。



※ 展出資訊及設備請廠商自行準備



11-4

贊助方案內容各項說明

大會合作夥伴

攤位展示

納入Seminar議程

休息時間影片輪播

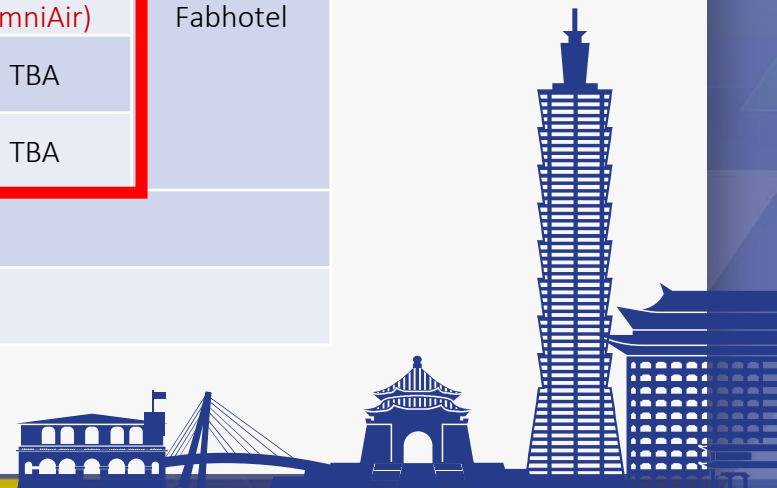
VIP晚宴入場

文宣發放

 Seminar議程：

Seminar舉辦期間，於下午平行場次，提供一場約20分鐘Session的專屬簡報分享(議題需符合主辦規劃及同意)。

Room	Room D	Room C	Room B	Room A	
Session Topic	Session 1 Lab/V&V	Session 2 Equipment + Field	Session 3 Security/ SCMS	Session 4 Application Service	
13:30- 13:50	TBA (Suggested by OmniAir)	TBA (Suggested by OmniAir)	TBA (Suggested by OmniAir)	TBA (Suggested by OmniAir)	Goldentulip- Fabhotel
13:50- 14:10	TBA	TBA	TBA	TBA	
14:10- 14:30	TBA	TBA	TBA	TBA	
14:30- 15:00	Shuttle				
15:00- 16:00	Technical Tour (Delegates)				



11-5

贊助方案內容各項說明

大會合作夥伴

攤位展示

納入Seminar講程

休息時間影片輪播

VIP晚宴入場

文宣發放

休息時間影片輪播：

於Seminar、Lab Testing場域的茶點或午餐休息時間，將於場域內輪播影片。



11-6

贊助方案內容各項說明

大會合作夥伴

攤位展示

納入Seminar講程

休息時間影片輪播

VIP晚宴入場

文宣發放

▶ VIP晚宴入場：

預計11/8晚間舉辦晚宴，將可獲得晚宴入場邀請，與國際廠商、OmniAir美方代表互動交流。



※ 此為示意圖



11-7

贊助方案內容各項說明

大會合作夥伴

攤位展示

納入Seminar課程

休息時間影片輪播

VIP晚宴入場

文宣發放

文宣發放：

可提供產品相關文宣，將於Seminar、Lab Testing場域擺設任取或發放。

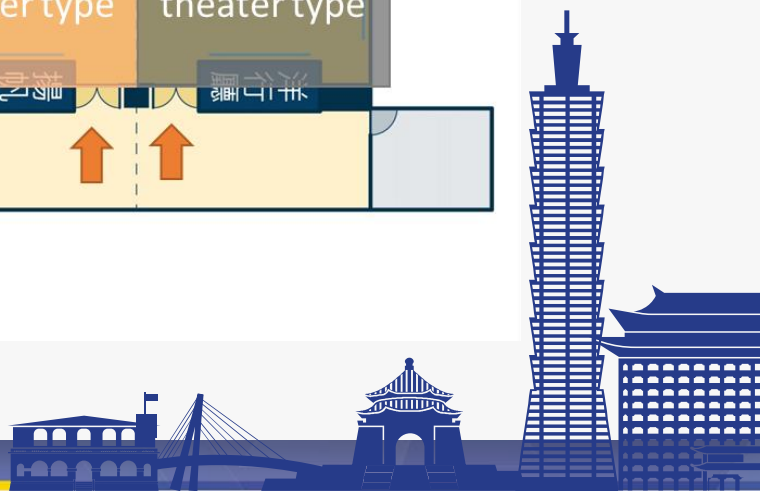
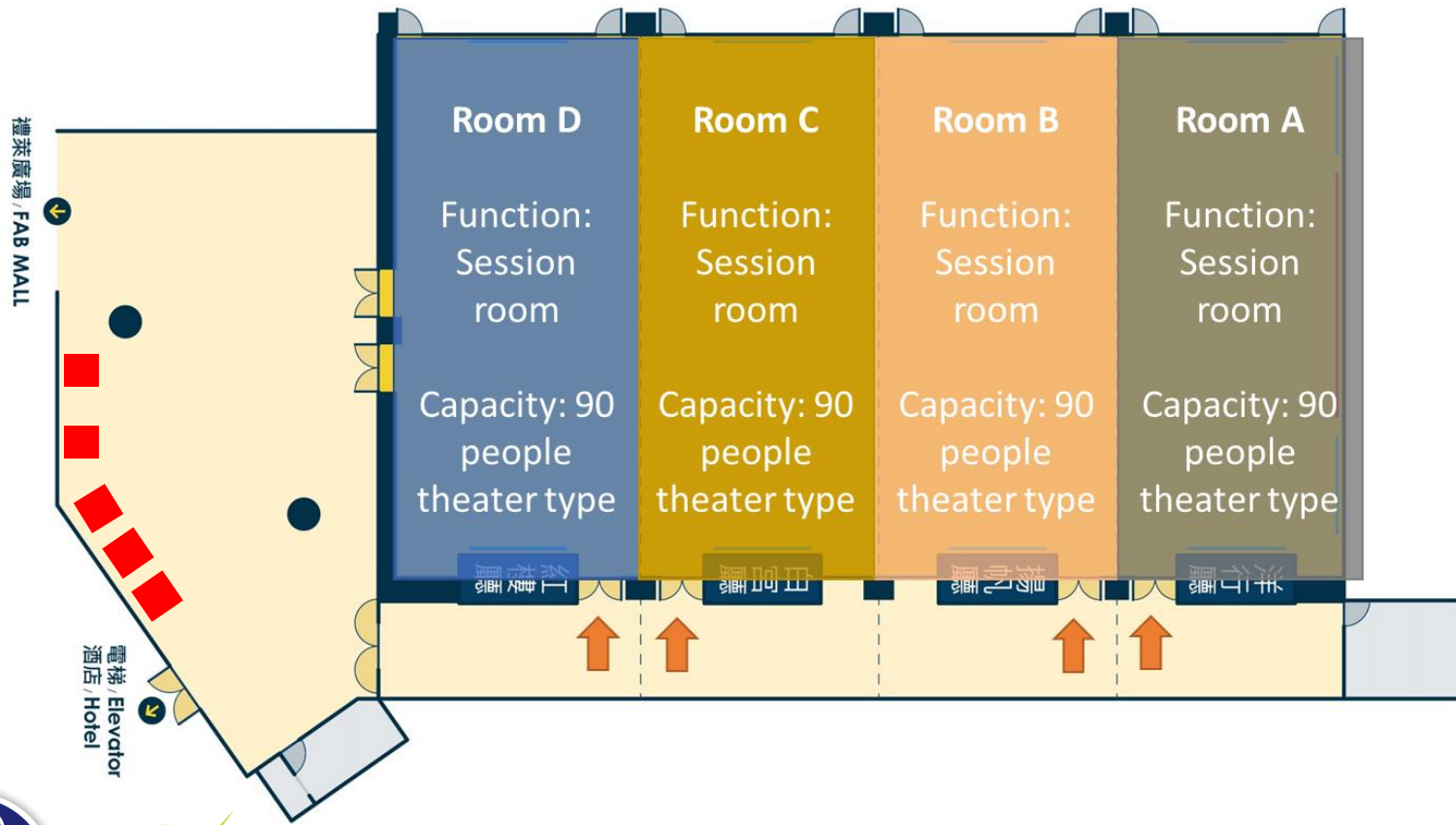


※ 此為示意圖



12

合作夥伴展出攤位配置



13

贊助方案列表

	銅級 	銀級 	黃金級 	白金級 	鑽石級 
贊助金額	10 萬↓	15 萬	25 萬	50 萬	150 萬↑
大會列名合作夥伴贊助	★	★	★	★	★
TTIA 補助 OmniAir 設備測試 報名費 (約 US \$5,000/設備)		★	★	★	★
展示攤位 1 個		★	★	★	★
11/8 Seminar 下午分論壇場次 Speaker (20mins)*視主題性安排			★	★	★ (開幕論壇演講)
休息時間影片輪撥			★	★	★
休息時間影片輪撥				★	★
VIP 晚宴 佈置物 LOGO 露出&2 張入場券					★
廠商文宣發放 放於報到台由工作人員協助發放					★





贊助申請方式

如欲贊助請於**09月28日前**向TTIA申請

如有任何問題，請洽TTIA 張惠淑副秘書長

Tel: 02-2713-9126

Email: ttia.tw@msa.hinet.net



2023 OmniAir Taipei PlugFest
臺北聯網車互通測試大會



11/6 Mon.- 11/10 Fri.

Thank You

