

出國報告(出國類別：其他(國際會議))

赴汶萊出席2024年亞太資訊科技聯盟大賽 頒獎典禮暨承接2025年主辦權旗幟

服務機關：數位發展部數位產業署

姓名職稱：林俊秀代理署長、楊孫宜科長

派赴國家/地區：汶萊斯里巴卡旺

出國期間：113年12月6日至12月8日

報告日期：114年2月17日

摘要

亞太資通訊科技聯盟(Asia Pacific ICT Alliance, 簡稱APICTA聯盟)為亞太地區最具影響力的資通訊產業組織，2024年(以下同)於汶萊斯里巴卡旺舉辦第23屆亞太資通訊科技聯盟大賽(Asia Pacific ICT Alliance Awards, 簡稱APICTA Awards)競賽活動，於12月4日至12月8日共吸引了來自15個經濟體的180個團隊，共280件作品同場競技，臺灣代表隊再度勇奪佳績，並於12月7日由數位發展部數位產業署林俊秀代理署長代表臺灣取得2025年亞太資通訊科技聯盟大賽主辦權，向世界展現臺灣數位軟實力及國際影響力；行程同時安排拜訪駐汶萊臺北經濟文化辦事處及汶萊當地臺商會代表，洽談未來臺灣與汶萊在經濟、科技與文化等多方面進一步合作的可能性，期望深化雙邊交流，為臺灣與汶萊關係注入更多動能。

目次

壹、出國目的	1
貳、行程總表	2
參、行程紀要	3
一、臺汶雙邊交流與研討	3
二、2024 APICTA Awards 頒獎典禮及接旗儀式	5
肆、心得與建議	10
一、深化國際經濟合作與技術交流，實現互利共贏	10
二、加強數位人才培訓及交流，強化競爭力	10
伍、附件:	11
一、2024 APICTA Awards 整體活動議程	11
二、臺灣代表隊得獎廠商受獎照片總覽	12

壹、出國目的

亞太資通訊科技聯盟(Asia Pacific ICT Alliance，簡稱APICTA聯盟)為亞太區最具影響力的ICT產業組織，目前包含17個會員經濟體，包含臺灣、澳洲、汶萊、中國大陸、香港、印尼、日本、澳門、馬來西亞、緬甸、尼泊爾、巴基斯坦、新加坡、斯里蘭卡、泰國、越南及孟加拉。

自2001年發起亞太資通訊科技聯盟大賽(Asia Pacific ICT Alliance Awards，簡稱APICTA Awards)，每年由各會員經濟體輪流爭取主辦，為亞太目前最具影響力的資通訊應用競賽，旨在促進亞太資通訊產業的區域合作與發展並協助拉近不同地區對資訊科技上的落差。

為促進臺灣與亞太地區之商機媒合與產業交流，本署委由台北市電腦公會於2012年代表臺灣加入APICTA聯盟，自2013年起帶領臺灣企業參與APICTA Awards，積極提升臺灣於國際市場的能見度，並在2016年成功爭取當年度APICTA Awards主辦權，於2016年12月2日至5日假臺北圓山飯店圓滿落幕的第16屆APICTA Awards，共計16個經濟體、65位國際評審與236個競賽團隊來臺參賽，被譽為16年以來舉辦最成功的一屆，並藉由此平台協助臺灣企業及團隊進行跨國交流與商機媒合，促進區域經濟貿易合作和技術轉移，積極拓展亞太市場知名度。

本次出席APICTA Awards頒獎典禮及拜訪當地臺商會代表期能達到三大目的：

- 一、藉由參與APICTA聯盟國際賽事活動，與各會員經濟體深入交流，分享數位創新成果，拓展合作機會，共同尋求推動區域科技發展與數位經濟繁榮的有效策略。
- 二、拜訪汶萊當地臺商會代表，了解當地市場發展現況及案例經驗交流，蒐集產業發展策略建議，探索臺汶間未來在數位創新、科技應用與產業升級等領域的合作可能，共同推動雙邊技術與經貿連結可能。
- 三、出席APICTA Awards國際總決賽頒獎典禮，正式承接2025 APICTA Awards主辦旗誌，象徵承辦工作正式啟動，並邀請各經濟體組成代表隊共襄盛舉，以推廣臺灣在數位科技領域之優勢，進而增加國際社會之關注與期待，促進國際交流合作。

貳、行程總表

2024 APICTA Awards國際決賽及頒獎典禮12月3日(二)至12月8日(日)於汶萊首都斯里巴卡旺(Bandar Seri Begawan)舉辦，共吸引來自亞太地區15個經濟體、180組國際團隊，280件產品/解決方案參賽，並且於12月7日(六)頒獎典禮現場進行2025主辦經濟體接旗儀式，由數位發展部數位產業署林俊秀代理署長代表臺灣正式承接2025年主辦旗幟，宣誓2025 APICTA Awards將重返臺灣舉辦，向世界展現臺灣數位軟實力及國際影響力。此次行程同時安排拜訪駐汶萊臺北經濟文化辦事處及汶萊臺商會，洽談未來臺灣與汶萊在經濟、科技與文化等方面進一步合作的可能性。

日期	時程	內容
12/6(五)	10:30-23:45	臺灣桃園國際機場至汶萊斯里巴卡旺機場(中途菲律賓馬尼拉機轉機)
12/7(六)	10:30-14:30	拜訪駐汶萊臺北經濟文化代表處暨商會交流
	15:00-18:00	接旗儀式事前工作會議及流程確認
	19:00-22:30	出席頒獎典禮及接旗儀式
12/8(日)	07:30-20:35	汶萊斯里巴卡旺機場至臺灣桃園國際機場 (中途菲律賓馬尼拉機轉機)

參、行程紀要

一、臺汶雙邊交流與研討

(一) 活動時間：2024 年12月7 日(六) 10：30 - 14：30

(二) 活動地點：No.5, Yong Siong Hai Building, Bandar Seri Begawan, Brunei

(三) 活動簡介：林俊秀代理署長拜訪駐汶萊臺北經濟文化辦事處及汶萊臺商會，交流臺商在汶萊的經營現況與挑戰，探討在數位經濟及創新產業等領域的合作可能性，促進臺汶雙方在產業鏈整合及市場開拓上的協同合作。

(四)會議重點摘要：

汶萊總體資通訊產業環境仍待數位化與智慧化的提升，此行林俊秀代理署長特別拜訪臺灣駐汶萊代表史亞平大使及汶萊當地臺商會代表，洽談未來臺灣與汶萊可以進一步交流的項目，茲彙整如下：

1. 推廣運動科技：羽球是汶萊第二風行的運動，建議可以與汶萊羽球協會展開深度合作，由署內代邀奧運金牌選手李洋參與，透過專業分享和示範，宣導運動科技在訓練與比賽中的重要性，提升運動表現與健康管理。同時，此合作也可以加強臺灣與汶萊在運動領域的交流，深化雙方友好關係，並促進數位科技應用於體育的創新發展，共同推動國際體育合作的新契機。
2. 智慧商場：臺商在汶萊經營百貨零售業成果卓越，近幾年，也規劃大規模商場建置，為當地智慧化零售創造了新契機。建議由數位產業署推薦臺灣具競爭力的智慧商業服務解決方案業者，攜手前往汶萊參與投資與建置，提供智慧導購、數位支付、客流分析等整合性技術與服務，助力當地商場數位升級轉型，同時深化臺汶經貿合作，為雙方創造共贏的未來。
3. 智慧農漁業：臺商代表於汶萊從事藍蝦與白蝦養殖事業表現亮眼，相關產品已成為汶萊第二大出口物品，展現巨大的經濟潛力。建議評估導入臺灣先進的智慧養殖解決方案，例如水質監測系統、自動化飼料投放技術與AI數據分析工具，提升養殖場的管理效率、優化生產流程並降低人力成本。不僅能進一步協助提高產量與產品品質，還可有效強化汶萊水產業的競爭力，深化雙方農漁業合作，並推動永續發展。



圖1. 林俊秀代理署長、臺灣執委代表范錚強教授與駐汶萊史亞平大使合影



圖2. 林俊秀代理署長與臺商會代表交流

二、2024年APICTA Awards頒獎典禮及接旗儀式

(一) 活動時間：2024年12月7日(六) 19:00 - 22:30

(二) 活動地點：The Rizqun International Hotel, Bandar Seri Begawan, Brunei

(三) 活動簡介：2024 APICTA Awards於主會館The Rizqun International Hotel舉辦，除了正式頒發獎項予獲獎團隊，並安排2025年主辦經濟體的接旗儀式，正式將主辦權移交給下一屆主辦經濟體，象徵未來傳承並廣邀各會員經濟體在2025年的持續參與及支持。

(四) 會議重點摘要：

1. 各經濟體推派參與團隊數統計：2024 APICTA Awards 12月3日至8日於汶萊斯里巴卡旺舉辦，共吸引15個會員經濟體，180個國際團隊，共280件產品/解決方案參賽：

編號	經濟體	團隊數	參賽件數
1	澳洲	6	9
2	孟加拉	4	11
3	汶萊	25	35
4	中國大陸	8	14
5	臺灣	22	33
6	香港	24	32
7	印尼	15	33
8	日本	0	0
9	澳門	0	0
10	馬來西亞	11	16
11	緬甸	5	5
12	尼泊爾	7	7
13	巴基斯坦	19	28
14	新加坡	1	1
15	斯里蘭卡	20	35
16	泰國	11	18
17	越南	2	3
總計		180	280

2. 臺灣代表隊獲獎統計：2024 APICTA Awards 臺灣代表隊共計榮獲4金4銀1銅3優勝之佳績，獲獎名單如下：

NO.	獎牌	類別	公司名稱	產品名稱
1	金牌	商業應用	適着三維科技股份 有限公司	DMKTZ AI 服裝紡織設計 平台
2	金牌	工業應用	繁晶科技股份有限公司	5G/6G開放式基地台與衛 星通訊基頻晶片解決方案
3	金牌	工業應用	伊斯酷軟體科技股份 有限公司	Robotiive
4	金牌	科技應用－ 物聯網科技	繁晶科技股份有限公司	5G/6G開放式基地台與衛 星通訊基頻晶片解決方案
5	銀牌	商業應用	懷慕科技股份有限公司	ness 企業ESG員工身心健 康方案
6	銀牌	政府與 公共服務	亞博福爾摩沙有限公司	電話機器人
7	銀牌	跨類別－ 新創事業	繁晶科技股份有限公司	5G/6G開放式基地台與衛 星通訊基頻晶片解決方案
8	銀牌	跨類別－ 研究與發展	池安量子資安股份有限公司	後量子零信任架構解決方 案
9	銅牌	商業應用	迪威智能股份有限公司	Meeting Ink 會議記錄管理
10	優勝	國中小學生組	科豆國際教育機構	媽媽的好幫手-智能嬰兒床
11	優勝	高中學生組	三民家商/大榮中學/三民高中/ 高雄中學/中正預校	智慧腳環
12	優勝	高中學生組	康橋國際學校	Railroad Rockfall and Landslide Smart Detection System

3. 各經濟體參賽數與獲獎統計：臺灣獲獎成績位居15個經濟體第二名。

排名	經濟體	參賽件數	金牌	銀牌	銅牌	優勝	獲獎總數
1	香港	32	8	4	3	3	18
2	臺灣	33	4	4	1	3	12
3	泰國	18	4	2	2	3	11
4	汶萊	35	2	1	5	3	11
5	斯里蘭卡	35	2	5	1	2	10
6	巴基斯坦	28	0	1	6	2	9
7	馬來西亞	16	1	2	2	2	7
8	印尼	33	0	3	1	2	6
9	中國	14	0	2	2	1	5
10	澳洲	9	2	0	1	0	3
11	孟加拉	11	1	0	0	0	1
12	尼泊爾	7	0	0	0	0	0
13	緬甸	5	0	0	0	0	0
14	越南	3	0	0	0	0	0
15	新加坡	1	0	0	0	0	0
-	澳門	0	0	0	0	0	0
-	日本	0	0	0	0	0	0

4. 接旗儀式

活動儀式從播放臺灣接旗影片開場，展示本署豐碩的數位科技成果，如：5G遠距超音波醫療、無人機山難搜救、運動科技等結合創新應用與數位轉型的多元成就，同時分享臺灣豐富的觀光資源，涵蓋自然美景、文化魅力與在地特色美食，誠摯邀請APICTA聯盟17個會員經濟體於2025年蒞臨臺灣，共襄盛舉，一同見證臺灣在數位科技與觀光產業上的雙重實力，深化合作與交流的機會；隨後邀請APICTA國際聯盟副主席暨臺灣國際執委代表范錚強教授代表致詞，致詞中除了代表臺灣感謝汶萊成功舉辦2024 APICTA Awards，也感謝APICTA國際聯盟主席、執委與各經濟體國際評審的辛勞與貢獻，攜手成就這場精彩盛會。

活動最後，由本署林俊秀代理署長與臺灣國際評審代表蔣榮先教授上台共同代表臺灣接旗。林俊秀代理署長曾經連續三屆擔任APICTA國際評審，2015年曾代表臺灣承接2016 APICTA Awards主辦旗，本次再度親自出席代表接旗，彰顯本署推動數位科技的高度重視與承諾。儀式過程中由林俊秀代理署長及蔣榮先教授共同從汶萊主辦單位接下APICTA旗幟，象徵臺灣正式承接2025年主辦國，承諾各經濟體臺灣將全力以赴，策劃一場更為精彩與成功的APICTA Awards。



圖3. 2025主辦經濟體接旗儀式: 臺灣代表范錚強教授致詞



圖4. 2025主辦經濟體接旗儀式: 臺灣正式接旗

肆、心得與建議

一、 深化國際經濟合作與技術交流，實現互利共贏

為能持續推動資通訊領域相關產業發展，建議可透過國際競賽與聯盟組織的參與，提升臺灣數位科技產業的能見度，並推動亞太市場布局與產業升級。預計將藉由2025年在臺舉辦亞太資通訊科技聯盟大賽(APICTA Awards)期間，籌辦商機媒合會及新創發表會，提供臺灣新創團隊展示機會，來增加國際市場的關注度，提高品牌和技術的曝光率，並促進與國際企業團隊之交流與合作，加深商業夥伴關係，實現長期穩定的互利共贏，為未來創造更多實質合作商機。

二、 加強數位人才培訓及交流，強化競爭力

面對日新月異的科技發展，培養具國際視野的數位人才至關重要，為能加強臺灣數位人才之國際競爭力，預計將藉由2025年在臺舉辦亞太資通訊科技聯盟大賽(APICTA Awards)期間，擴大廣徵國內企業及學生，並積極聯結國內新興資通訊科技領域和新創生態圈之競賽資源，籌組出我國具備數位創新科技應用潛力且符合國際競賽資格之菁英團隊參與APICTA Awards，並輔以專業評審及業師團隊的培訓體系，提供一對一的國際競賽指導，協助參賽團隊提升其國際視野與專業技能，增強臺灣數位科技產業的全球競爭力；另舉辦跨經濟體學生交流會，擴展學生之全球視野並提升其語言技能和跨文化交流能力，培育更多數位科技人才，同時亦增加國際優秀人力落地臺灣，為未來國際事務做好充分準備。

伍、附件

附件一：2024 APICTA Awards 整體活動議程

Event Overview	
Tuesday 3 DEC	<p>Arrival of APICTA Delegates</p> <p>Free & Easy</p> <p>Bandar Seri Begawan Nite (For EXCO Only)</p>
Wednesday 4 DEC	<p>APICTA Awards 2024 Reception</p> <p>APICTA EXCOs Meeting</p> <p>APICTA Judges Briefing</p> <p>Economy Coordinators Briefing</p> <p>Equipment Testing Session</p> <p>APICTA Awards 2024 Welcoming Gala & Official Opening</p>
Thursday 5 DEC	<p>APICTA 2024 Judging – Day 1</p> <p>Expo & Exhibition</p> <p>Free & Easy</p>
Friday 6 DEC	<p>APICTA 2024 Judging – Day 2</p> <p>Expo & Exhibition</p> <p>Hong Kong Night</p>
Saturday 7 DEC	<p>Final Judges Meeting</p> <p>APICTA EXCOs Meeting</p> <p>Students Networking session</p> <p>Business Networking session</p> <p>APICTA Awards Night 2024</p>
Sunday 8 DEC	<p>Departure of APICTA Delegates</p>

APICTA Awards 2024 | Information Kit 6

附件二：臺灣代表隊得獎廠商受獎照片總覽



商業應用金牌得主: 適着三維



工業應用金牌得主: 伊斯酷軟體科技



工業應用、物聯網科技雙金牌以及新創事業銀牌得主: 繁晶科技



商業應用銀牌得主: 懷慕科技



政府與公共服務銀牌得主: 亞博福爾摩沙



研究與發展銀牌得主: 池安量子資安



商業應用銅牌得主: 迪威智能



國中小學生組優勝: 科豆國際教育機構



高中學生組優勝: 康橋國際學校



高中學生組優勝: 高雄學校聯隊



臺灣代表隊大合照