

台灣太空產業發展協會

第三屆第七次理事暨第八次監事聯席會會議紀錄

一、時間：114 年 3 月 25 日(星期二)上午 09 時 00 分

二、地點：台北喜來登大飯店福廳

(台北市中正區忠孝東路一段 12 號 B2)

三、出席人員：

理事	吳宗信、簡志誠、陳良豐、顏伯勳、翁謙松、蕭耀貴、唐紀雲、李允蔡、陳立偉、黃家宏、常四偉、高聖龍、簡志維
監事	劉志堅、沈業荃

四、請假人員：

理事	王毓駒、張懷謙
監事	趙吉光

五、列席人員：

秘書處	朱崇惠、廖榮皇、林蓓妤、錢雅靖、雷敏
-----	--------------------

六、主席：吳宗信理事長

紀錄：雷敏

七、主席致詞：(略)

八、討論提案：

【案由一】：113 年度經費收支決算案

提案者：秘書處

說明：113 年度經費收支決算表，提請討論。

辦法：經理監事聯席會議通過後，提交會員大會審議。

(秘書處負責、3 月 31 日前完成)

決議：照案通過。

【案由二】：114 年度經費收支預算案

提案者：秘書處

說明：114 年度經費收支預算案，提請討論。

辦法：經理監事聯席會議通過後，提交會員大會審議。

(秘書處負責、3 月 31 日前完成)

決議：照案通過。

【案由三】：113 年度工作報告

提案者：秘書處

說明：113 年度工作報告，提請討論。

辦法：經理監事聯席會議通過後，提交會員大會審議。

(秘書處負責、3月31日前完成)

決議：照案通過。

【案由四】：114年度工作計畫

提案者：秘書處

說明：114年度工作計畫，提請討論。

辦法：經理監事聯席會議通過後，提交會員大會審議。

(秘書處負責、3月31日前完成)

決議：照案通過。

【案由五】：表揚長期推廣太空科學基礎教育之會員

提案者：唐紀雲理事

說明：對於長期推廣太空科學基礎教育之本會會員予以適當表揚，彰顯其貢獻。

辦法：由協會於第八次理事暨第九次監事聯席會進行表揚並授予證書。

(秘書處負責、7月31日前完成)

決議：照案通過。

九、臨時動議：無。

十、散會：上午10時00分。

附件一

113 年度經費收支決算案

114 年度經費收支預算案

台灣太空產業發展協會

科 款	目			114年度預算數	113年度預算數	113年度實際數	說 明
	項	目	科目				
1			本會經費收入	3,592,000	3,057,000	2,621,768	
	1		入會費	475,000	625,000	282,500	113會員入費及常年會費 (團體會員100家及個人會員21位)
	2		常年會費	3,105,000	2,420,000	2,319,810	114會員入費及常年會費 (團體會員115家及個人會員26位)
	3		會員捐款	0	0	0	
	4		其他收入	12,000	12,000	19,458	銀行存款利息收入
2			本會經費支出	2,906,180	2,629,000	2,465,925	
	1		人事費	1,966,180	1,779,000	1,867,088	
		1	員工薪給	1,496,680	1,325,000	1,588,334	協會執行秘書及助理聘僱薪給及加班費等
		2	退離保險費	300,000	288,000	112,754	協會執行秘書及助理聘僱退離保險費及其他
		3	津貼/獎金	169,500	166,000	166,000	協會執行秘書及助理聘僱年終考核等獎金
	2		辦公費	290,000	270,000	168,990	
		1	印刷費	50,000	30,000	21,925	協會文件製版、印刷、複製及裝訂相關費用
		2	水電費/場地租金	40,000	40,000	0	太空中心辦公室場地租金
		3	國內/外出差旅費	200,000	200,000	147,065	國外協會參展及會務活動或國內會務業務出差
	3		業務費	650,000	580,000	429,847	
		1	會議費	400,000	350,000	301,553	召開會員大會及理監事會議等所需雜支費用
		2	場地使用費	100,000	100,000	0	參與展覽所需場地租用費
		3	委託辦理費	100,000	80,000	73,490	參與展覽所需場地佈置費/帳務處理費/電子報稿費等
		4	其他一般事務費	50,000	50,000	54,804	其他事務費:郵資及其他等
4			提撥基金	0	0	0	
	1		提撥基金	0	0	0	
5			本期結餘	685,820	428,000	155,843	本期損益
			預估/實際支出比	80.91%	86.00%	94.06%	

製表:

錢雅靖

會計:

會計
114.3.15
錢雅靖

秘書長:

朱崇惠

理事長:

宗信吳

附件二

113 年度工作報告

(自 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日止)

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
會議	一、理監事會	依據章程每四個月舉行會議 1. 定期會議 2. 臨時會議	2 月 20 日	第三屆第四次理監會暨第五次監事聯席會議
			7 月 2 日	第三屆第五次理監會暨第六次監事聯席會議
			12 月 3 日	第三屆第六次理監會暨第七次監事聯席會議
	二、會員大會	每年定期召開一次定期會議，審議章程、年度工作計畫、年度預算。 1. 定期會議 2. 臨時會議	2 月 20 日	第三屆第二次會員大會：出席團體會員廠商數 57 間、總出席人員 131 人
會務	一、會籍管理	1. 入出會員登記列冊管理 2. 入退會暨繳費規則 3. 理監事入退會審核 4. 理監事異動函報	隨時辦理	資料異動隨時更新辦理
	二、協會網站	網站內容維護及更新 1. 官網 2. 社群媒體(FB、LINE@) 3. 生態系圖更新 4. TAIWAN SPACE INDUSTRY DEVELOPMENT	隨時辦理	一、針對協會官網進行改版更新： 1. 更新會員電子報頁面：因與台灣低軌衛星產業聯誼會合作，本會同步更新電子報檔案至官網供會員參考閱覽。 2. 新增「聯絡我們」頁面，提供使用者及潛在會員對象能明確聯繫本會秘書處的管道。

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
		ASSOCIATION 2024 MEMBER CATALOG(英文版)		3. 新增呈現團體會員產業生態系圖，並可供會員下載使用。 4. 新增團體會員名冊產業類別分類搜尋功能。 二、社群轉換 為落實本會會員權益，原會員 LINE 群組已全面轉換成 LINE 社群，成為目前進行會務推動和會員交流的主要平台。 三、新增製作會員型錄：為增加台灣產業的國際商機，提升曝光度，本會新增製作 TAIWAN SPACE INDUSTRY DEVELOPMENT ASSOCIATION 2024 MEMBER CATALOG(英文版)，共有 31 家團體會員資訊，後續將於每年度滾動更新。
	三、行政管理	1.文書收發登記 2.公文處理 3.慎重整理檔案，並分類保管。 4.建立會務標準作業程序	隨時辦理	1. 持續辦理相關會務，並將太空產業國內外活動相關資訊進行公告。 2. 創立本會專用信箱 (contact@tsida.tw)，以提供更便利的會員服務。
業務	一、會員招募	邀請有志於推動台灣太空產業發展廠家與個人入會	隨時辦理	1. 於大型展會推廣本協會，並持續邀請於太空產業相關之廠商與個人加入本協會。 2. 於 113 年共新增 16 家團體會員，截至 114 年 2 月

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
				底共有 100 家團體會員、20 位個人會員。 3. 113 年度有 5 家團體會員、3 位個人會員退出協會。
	二、產業推動 1.展覽活動 2.產業論壇 3.其他產業交流活動 4.國內外太空產業相關組織合作 5.拜會政府或其他相關單位	1.展覽活動 與太空產業推動之相關單位合作國內外各項展覽活動	3 月 19 日至 21 日	SATELLITE2024： 為拓展海外行銷與國際合作，與國科會、經濟部工業局、國家太空中心、工業技術研究院、台灣低軌衛星產業聯誼會共同攜手 17 家臺廠組成「Taiwan Space 台灣形象館」，展出我國太空產業鏈能量。透過參與此類型國際大型展會，增加國際商業合作機會，也提升台灣於全球太空產業扮演更關鍵的供應鏈角色。 本會同步展出 MEMBER CATALOG，使未前往參展但欲開發國際市場的會員能增加曝光度。
			11 月 30 日至 12 月 4 日	TASTI 2024： 本會作為今年台灣太空國際年會(TASTI 2024)協辦單位，與國家太空中心共同設計年會贊助方案與攤位區規劃，招募 21 間企業擔任贊助商以及 61 家國內外廠商一同於太空產業博覽會(TASTI EXPO)展攤。 且為持續強化與推廣台灣太空科技實力，也共同參與策劃「亞太遙測國際研討會(APRS)」及「國際衛星星系與編隊飛行研討會」。

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
				(IWSCFF)」兩場國際研討會，藉此增加與國際組織、研究機構與廠商交流的機會以及強化國際商機媒合的可能性。藉由此次籌備，成功邀請 4 家廠商成為本會團體會員，攜手推動台灣太空產業的發展。
		2.產業論壇 結合太空產業推動之相關單位舉辦之研討會議辦理國內外各項產業論壇	3 月 8 日	美台衛星資訊安全國際研討會： 與美國在臺協會(AIT)合作辦理，集結來自兩國政府的高層官員與經驗豐富的衛星業界代表，主題聚焦國際衛星通訊供應鏈資安趨勢，幫助國內業者了解最新衛星通訊資安知識與需求，同時也協助臺灣產業強化衛星通訊領域競爭力與資安保護力。
			5 月 30 日	Satellite 2024 衛星商機分享沙龍： 本次活動邀請 SATELLITE 2024「Taiwan Space 臺灣形象館」參展廠商一同延續外溢效應，深入解析國內衛星業者接軌國際的寶貴經驗、探討如何健全產業運營體質與促進推廣發展，並透過此次分享沙龍，協助國內業者更加理解國際展會所帶來的效益與影響力。 從 2024 攜手 17 間國內業者，SATELLITE 2025 更擴大規模，招募到 20 間台灣

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
				廠商參與，共同提升台灣在國際太空領域的能見度與影響力。
			11 月 20 日	太空衛星與無人機通訊產業論壇： 攜手嘉義縣政府及台灣產業科技推動協會(TITA)共同主辦此論壇，以「太空衛星」與「無人機通訊產業」的發展現況及願景為主題。特別邀請台日兩國的專家發表演講、進行綜合討論，深入探討衛星與無人機在未來立體通訊協作中的潛在應用與效用，該論壇吸引超過 250 位產業先進一同參與。
			12 月 1 日	太空新創論壇： 與經濟部中小及新創企業署於 TASTI2024 期間共同籌辦，邀請 4 位來自國內外的優秀新創產業代表，分享其在太空產業趨勢、衛星應用及通訊領域的挑戰與機會。 透過本論壇激盪出新的合作機會與技術應用構想，並搭建國內業者與國際市場接軌的橋樑。
			12 月 2 日至 12 月 3 日	低軌通訊衛星產業論壇： 與國家太空中心及台灣低軌衛星產業聯誼會於 TASTI2024 期間共同舉辦四場論壇，邀請到國際知名

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
				的低軌通訊衛星服務商 TELESAT 及 Amazon Kuiper 及低軌通訊衛星通訊服務與製造商 CesiumAstro 等大廠，透過產業經驗的分享與交流，創造更多合作機會，同時也增加台灣衛星通訊產業在國際的能見度。
		3. 其他產業交流活動 舉辦企業參訪、媒合會等交流活動促進會員互動及交流產業資訊	1 月 11 日	臺灣太空新時代_創新三部曲： 活動以創新三部曲：專利智權 x 新創媒合 x 專家座談三主軸，展現國家太空中心專利技術及新創育成的成果與資源，並由協會共同邀請國內對太空技術應用或商機洽談有興趣的業者一同參與。同時安排一對一的媒合活動，與太空中心技術團隊深度交流，促成新創公司及會員與國家太空中心的合作。
			4 月 10 日	盧森堡 SES 交流會議： 盧森堡 SES 衛星電信網路供應商來臺，為促進臺灣與盧森堡之太空產業商機合作，於國家太空中心舉行「盧森堡 SES 交流會議」，共有四家會員共同前來交流。
			7 月 7 日至 12 日	低軌衛星技術發展與臺日產業合作訪日團： 本次訪日團與國家太空中心和財團法人中華經濟研究院日本中心聯手舉辦，共

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
				有 7 間本會團體會員公司與中經院邀請國內具有發展與應用相關科技經驗的研發法人、代表性企業、系統整合與技術服務商等，前往日本與日方進行媒合交流，包含參訪 JAXA、筑波大學等，凝聚臺日太空科技創新應用合作之策略方向，並衍生後續產學研合作契機。
			9 月 10 日	低軌衛星技術發展與臺日產業合作訪日團會後座談會： 為延續 2024/7/7-7/12「低軌衛星技術發展與臺日產業合作訪日團」成果，於 9 月 10 日假中華經濟研究院 204 會議室舉行會後座談會追蹤訪團後續成效。
			10 月 15 日	國際太空新創媒合會： 由經濟部中小及新創企業署主辦，本會共同協辦，邀請來自澳洲、印度、法國、義大利、英國（阿根廷）、盧森堡、德國、日本等國優秀的國際太空新創公司進行深入交流與洽談，共同探索合作機會並拓展臺灣的太空產業價值能量鏈。
			11 月 11 日	科羅拉多州代表團交流會議： 科羅拉多州政府攜同 5 間美國航太相關企業，組成代表團拜訪國家太空中心，推動美台雙邊在太空領域的

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
				交流與合作。本會邀請會員共同參與會議進行媒合交流，探討台美雙方未來合作商机的可能性。
			12 月 3 日	Space Industry Roundtable: Enhancing UK & Taiwan Partnerships : 為促進臺灣與英國之太空產業商機合作，英國代表團於 TASTI 期間來臺，並與本會的團體會員公司進行產業媒合交流。 藉由此次交流，建立台英雙方未來持續合作的關係，並透過知識與技術的分享，促成雙邊在太空產業的創新發展，共創商機。
		4. 國內外太空產業相關組織合作與國內外相關組織進行業務交流合作，期待增進會員商業合作機會	3 月 7 日	申請 Erasmus call proposal 計畫：由波蘭 KTK 邀請本會與下表 7 家單位共同合作申請歐盟 Erasmus+ 發起的資金補助計畫，以推動相關的跨國產業交流活動。 (以下為共同申請之 Organization/Project Satff) 1. GAIA (ASOCIACION DE INDUSTRIAS DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGIA): Lander Berrueta and Cristina Murillo 2. GFOSS (GREEK FREE OPEN SOURCE SOFTWARE SOCIETY):

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
				Alexandros Melidis and Elena Barka 3. UniWA (UNIVERISTY OF WEST ATTICA): Phivos Mylonas, Akrivi Krouska, Christos Troussas, Ioannis Voyiatzis, ora Cleo Sgouropoulou 4. SSN (SMART SECURE NETWORKS): Marek Ostafil 5. AXN (AXSYSNAV): Simon Chambers 6. WAT (MILITARY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY): Wieslaw Piotrowski 7. PANS (The State University Of Technology And Economics in Jaroslaw) 後續本次申請並未獲選作為計畫補助機構。
			6 月 5 日	TASA 次軌道火箭輕量化複材結構設計分析及試作購案說明會： 本會協助國家太空中心辦理單節次軌道火箭（以下簡稱 STV1）及雙節次軌道火箭（以下簡稱 STV2）之結構件前期開發試作說明會，並邀請本會會員參與。

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
			7 月 2 日	TASTI2024 攤位招商說明會： 本會作為今年台灣太空國際年會(TASTI2024)協辦單位，為使會員第一手獲得相關資訊、了解贊助方案及攤位區相關規劃，與國家太空中心共同籌辦「2024 年台灣太空國際年會(TASTI)招商說明會」。
			9 月 24 日	衛星通訊產業座談會： 作為產業界溝通平台之一，為促進部會與產業界互動，以廣納產業界對於我國衛星通訊相關政策之建議，與低軌衛星產業聯誼會共同舉辦本次座談會。 以三大議題「臺灣於國際衛星通訊產業之發展定位」、「臺灣衛星通訊技術發展路徑」、「產、官、研共同建構之臺灣衛星通訊產業」為討論主軸，期待納入產業建議藉以完善我國衛星通訊基礎環境建置，並加速衛星通訊自主研發技術以及產業之落地應用。
		5. 拜會政府或其他相關單位	3 月 19 日	中華經濟研究院日本中心執行 JENESYS2023 日臺青少年交流事業推動計畫，以「宇宙・科學」為主題，本會與中經院合作，協助安排日本學生至鐳洋科技股份有限公司參訪，促進台日間立方衛星知識交流。

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
			7 月 29 日	臺灣航太產業走向國際的現在與未來公聽會： 由鍾佳濱立委邀請本會與本會會員共同參與本次公聽會，旨在探討臺灣航太產業的國際發展現況與未來前景，並深入討論臺灣航太產業在全球市場中的機會與挑戰。希望透過本次交流，凝聚政府、產業與學界的共識，進一步推動臺灣航太產業的發展。
			8 月 29 日	太空產業發展國際座談會： 本次座談會由陳冠廷立委邀請，共同討論如何健全台灣太空產業的法律與政策框架、強化台灣太空產業的發展以及增進國際合作機會，透過此座談會，集結產業意見並凝聚共識，為台灣航太產業拓展更多的國際合作機會。
	三、產業資訊服務	收集、綜整、發佈全球太空產業訊息	不定期	不定時以 E-mail 及社群媒體分享太空新聞輿情與太空產業活動資訊
	四、電子報	與台灣低軌衛星產業聯誼會合作續辦，提供國內外太空及衛星產業動態與見解	每月	專家專欄撰稿與國家太空中心合作，113 年度共露出 6 篇專家專欄。
	五、預定明年度工作計畫	於年終理事會提交審查後，於明年度提交會員大會通過	12 月 3 日	第三屆第六次理事會暨第七次監事聯席會議提請審議

類別	工作項目	內容說明	執行時間	執行成果
總務	一、執行及編列預、結算	按年度工作計畫及工作需要核實開支，執行編列。	12 月 3 日	第三屆第六次理事會暨第七次監事聯席會議提請審議
	二、各項物品採購及管理	採購登入與管理	隨時辦理	
會計	一、收取會員入會費及常年會費	會員入會費及常年會費收取	隨時辦理	1.入會費繳納： 於入會日期後兩週內繳納入會費 2.常年會費繳納： 以每年 1 月底為常年會費繳納期限 3. 落實會員繳費管理，會費皆已催繳完畢
	二、按期編製收支報告，並編列預結算。	按年度工作計畫登載於日記簿及分類帳，理事會時提出收支經費報告表。年終提出決算表及下年度預算表提理事會審核，並於明年度提交會員大會通過。	12 月 3 日	第三屆第六次理事會暨第七次監事聯席會議提請審議

附件三

114 年度工作計畫

(自 114 年 1 月 1 日至 114 年 12 月 31 日止)

類別	工作項目	內容說明	規劃時程	主/協辦單位
會議	一、理監事會	依據章程每四個月舉行會議 1.定期會議 2.臨時會議	1.四個月一次 2.不定期	理事長/ 秘書處
	二、會員大會	每年定期召開一次定期會議，審議章程、年度工作計畫、年度預算。 1.定期會議 2.臨時會議	1.每年一次 2.不定期	理事長/ 秘書處
會務	一、會籍管理	1.入出會員登記列冊管理 2.理監事異動函報 3.評估線上會員系統	隨時辦理	秘書處
	二、協會網站	網站內容維護及更新 1.官網 2.社群媒體(FB、LINE@) 3.生態系圖更新 4.TAIWAN SPACE INDUSTRY DEVELOPMENT ASSOCIATION 2025 MEMBER CATALOG(英文版)	隨時辦理	秘書處
	三、行政管理	1.文書收發登記 2.公文處理 3.慎重整理檔案，並分類保管。	隨時辦理	秘書處

類別	工作項目	內容說明	規劃時程	主/協辦單位
業務	一、會員招募	邀請有志於推動台灣太空產業發展廠家與個人入會，預計新增15家團體會員	隨時辦理	秘書處
	二、產業推動	1.展覽活動 與太空產業推動之相關單位合作國內外各項展覽活動	一年2-3次	國家太空中心/ 其他單位等
		2.產業論壇 結合太空產業推動之相關單位舉辦之研討會議辦理國內外各項產業論壇	不定期	國家太空中心/ 其他單位等
		3.其他產業交流活動 舉辦企業參訪、媒合會等交流活動促進會員互動及交流產業資訊	不定期	國家太空中心/ 協會會員/其他單位等
		4.國內外太空產業相關組織合作 與國內外相關組織進行業務交流合作，期待增進會員商業合作機會	不定期	國家太空中心/ 其他單位等
		5.拜會政府或其他相關單位	不定期	國家太空中心/ 其他單位等
	三、電子報	收集、綜整、發佈全球太空產業訊息。 預計與台灣低軌衛星產業聯誼會合作。	不定期	秘書處
	四、預定明年度工作計畫	於年終理事會提交審查後，於明年度提交會員大會通過	11月	秘書處

類別	工作項目	內容說明	規劃時程	主/協辦單位
總務	一、執行及編列預、結算	按年度工作計畫及工作需要核實開支，執行編列。	12 月	秘書處
	二、各項物品採購及管理	採購登入與管理	隨時辦理	秘書處
會計	一、收取會員入會費及常年會費	會員入會費及常年會費收取	隨時辦理	秘書處
	二、按期編製收支報告，並編列預結算。	按年度工作計畫登載於日記簿及分類帳，理事會時提出收支經費報告表。年終提出決算表及下年度預算表提理事會審核，並於明年度提交會員大會通過。	12 月	理事長/ 秘書處