



第九屆第五次理監事會議  
會議記錄

台灣區航太工業同業公會

中華民國 108 年 7 月 26 日

## 會議程序暨配當表

時間	內容	地點	主持人
1500-1505	主席致詞	拓凱實業股份有限公司	理事長
1505-1510	啟動翼世界影片欣賞 經濟部製作我國航太產業現況介紹影片		理事長
1510-1610	會務及財務相關報告		理事長
1610-1620	提案討論		理事長
1620-1630	臨時動議		理事長
1630-1710	中華民國CPR救護技能訓練中心 講師：廖宇文		
1710-1730	參觀拓凱產品展覽陳列室		沈文振董事長
1800-2000	晚宴	台中福華大飯店	沈文振董事長

# 台灣區航太工業同業公會第九屆第五次理監事會議記錄

時間：108年7月26日(星期五)下午15時整

地點：拓凱實業股份有限公司

(台中市南屯區工業區二十路18號)

應出席人員：

一、本會全體理事19位。(實到14席、請假5席)

二、本會全體監事5位。(實到3席、請假2席)

列席人員：

一、本會全體候補理事5位

二、榮譽顧問1位

主席：胡開宏理事長

司儀：閻鐵麟總幹事

壹、報告事項(報告人：閻總幹事)

一、公會會員現況。

二、會務工作報告。

三、財務報告。

貳、提案討論

一、新進會員審議(共一案)。

參、臨時動議

肆、散會

## 壹、報告事項

### 一、公會會員現況：

截至108年6月30日為止，本會現共有團體會員117家，其中正式會員95家(一級會員31家，二級會員6家，三級會員10家，四級會員12家，五級會員36家)、贊助會員22家。

### 二、會務工作報告

#### (一) 2019 巴黎航展(PAS 2019)

1. 巴黎航展是航太產業最重要航展之一，展覽規模最大、參加廠商最多、歷史最為悠久(首屆於1911年舉行，已超過百年歷史)。今年參展廠商來自49個國家，超過2400家，其中有150家新創航太公司參展，使用展區125,000平方公尺，現場展示各式飛機140架。觀展人數超過315,000人，包含來自90餘國的305個訪團，顯示航太產業蓬勃之發展，以及航太產業對未來商機的信心。依據航展前美國波音公司公布的未來20年航太市場需求(CMO 2019-2038)顯示，未來20年新機需求有44,000架，單走道客機需求超過70%。航空製造業商機6.8兆美元，航空維修後勤等服務業商機有9.1兆美元。
2. 今年為第53屆巴黎航展，本會循往例組成台灣館參加。包含漢翔航空、國家中山科學研究院、敏鈞精密、東台集團、豐達科技、油順精密等6個單位參加。

3. 此次參展各單位均收穫豐富，展覽期間與既有及潛在客戶進行商務洽談，開拓業務範圍，並也在展場上收集最新市場訊息，做為未來航太產業營運的參考。尤其是漢翔航空簽署了三項採購合約，擴展了漢翔航空國際合作領域。
4. 此外本會也首次獲邀參加開幕典禮，特別是首次與法國航太公會在巴黎航展中首度交流對話。本會自 2015 年參加巴黎航展以來，首次與航展主辦單位法國航太公會 (GIFAS) 進行雙邊交流對話活動；這次交流主要是透過駐巴黎代表處與經濟部國貿局、外貿協會等單位協助航太公會協調聯繫共同促成。雙方交流約有 40 餘人參加，本會漢翔航空、國家中山科學研究院、敏鈞精密、東台集團等，均在會議中簡報各自公司能量以及主要產品；法方航太廠商 AeroTech、Aquarese、NYCO、Thales、Trescal 等公司代表與台灣參加人員積極互動，現場氣氛良好。
5. 另外法國航太公會主動宣布正規劃籌組航太產業訪問團於 10 月赴台灣參訪，進行雙方更進一步交流合作；本會也表達高度歡迎，並允諾給予最大協助，確保法方參訪成果豐碩（目前已確認將於十月 14 日在台中召開台法航太製造交流論壇；15 日在桃園召開台法 MRO 交流論壇，活動規劃與相關經費由法國在台協會負責）。
6. 本次巴黎航展明確地展示出，全球航太產業發展趨勢。特別是以節能減碳為訴求的電動及油電或混合飛機，成為媒體報導焦點之一。例如以色列的航太新創公司 Eviation

Aircraft 推出一款電動飛機，使用鋰電池帶動三具螺旋槳，可以以每小時 500 英里的速度飛行 650 英里。另外引人注目的是，下一代戰機的發展，包含德法兩國合作的隱型戰機(FCAS)，土耳其的第五代戰機(TFX) 均以全尺寸模型展出。

7. 當然此次航展中最受關注的仍然是波音與空巴在民航機銷售上的競爭與比較。波音受 B737MAX 兩次空難的影響，自今年三月起訂單即不見起色。所幸，此次航展英國航空集團 IAG，宣布了採購 200 架 B737MAX 的意圖，算是展現了對波音公司 B737MAX 未來獲得適航許可的信心。但是與空巴相較，波音的訂單仍是落後許多。
8. 展覽期間也獲得吳志中大使及我駐法國代表處相關人員蒞臨展場慰勉工作同仁，所有台灣館參展團隊均備感振奮。

## (二) 台美國防工業論壇(Taiwan-US Defense Industry Forum)

1. 第二屆「台美國防工業論壇」已於 5 月 8-9 日於中科院龍園舉行完畢。論壇目的在於媒合我國國防相關產業與美國國防合約商的合作與供應鏈之鏈結。本次會議採邀請參加方式(Invitation only)舉行，同時也不接待媒體。參加本次會議的美國廠商包含 Lockheed Martin、Ratheon、BAE Systems、NGC、Honeywell、Collins Aerospace、Cubic、SNC、AMS Group 等。
2. 雙方會議期間討論熱烈，針對我產業如何成為美國國防產

業供應鏈之議題雙方已形成共識，認為是創造雙贏之舉。

具體執行建議包含：

- (1) 透過對美軍事採購，協商在地產製造組裝，並爭取建立售後服務能量(After Market Services)。
  - (2) 參與美方研發計畫，爭取分配一定比例系統件製造機會。
  - (3) 我方產製之系統或次系統件，交由美國國防合約商代為整合、包裝及行銷。
4. 惟美方也提醒，我產業在成為美國防產業供應鏈之前，除具備研發、製造、品管等基本能力之認證之外，也要在安全維護(人安、資安、物安)，法遵責任義務(Compliance and Due Diligence)等領域做好準備。
3. 本次會議首次安排商務洽談，但因規劃時間短絀，致使執行上不如預期。明年活動須及早準備規劃。

### (三) 台北國際航太暨國防工業展(TADTE)

1. 108 年台北航展將於下(8)月 15-17 日在台北世貿一館舉行，本會擔任協辦單位，並籌組航太產業館，目前參展準備工作均已完成。本次參加航太產業館會員計有：漢翔航空、敏鈞精密、亞洲航空、經緯航太、均利科技、科力航太、震昇科技、豐兆航太、穎明工業、睿信航太、富達航太、瀛海國際、以及美商英國航太(BAE Systmes, LLC，為贊助會員)等 13 家。
2. 開幕典禮預計於 15 日 1000 時舉在展場後方舞台區舉行，

規劃邀請蔡總統蒞臨致詞及視導(本會邀請函文已於 11 日寄出，目前尚未獲總統府回覆)。

(四) 名古屋航太商務洽談會(Aeromart Nagoya, Japan)

1. 由法商 BCI Aerospace 籌辦的名古屋航太商務洽談會將於九月 24-26 日在名古屋舉行，預計會有二十餘國超過 300 家航太製造與維修廠商參加。
2. 本會獲邀請組團參加，希望能有五家以上公司參與。洽談會基本攤位(6 平方公尺)3,500 歐元，透過公會報名打 75 折，歡迎大家踴躍參加。(相關訊息已於七月 12 日發送給所有會員，目前有三家會員報名參加)

(五) 本會會議期程規劃

1. 第六次理監事會預於 11 月 8 日舉行。
2. 第九屆第二次會員代表大會配合 12 月航太論壇舉行。

(六) 感謝旭東機械莊董事長贈書

1. 李傑教授著「工業人工智慧」一書，剛於今年五月出版。鑒於人工智慧發展與我產業升級，以及未來我航太產業競爭力有直接關係，莊董事長特別購置一百餘本「工業人工智慧」，致贈本會所有會員廠家各一本。謹此致謝!
2. 李傑教授也將於八月 12 日 1830-2130 於新竹工業園區，同業公會 101 會議室，舉辦簽書演講會，歡迎大家能抽空參加。(免費參加)

(七) 星展公司(SingEX)與德國會展公司(Deutsche Messe)合作，



將於十月 22-24 日於星加坡展覽中心舉辦「亞太工業轉型展會 2019」，邀請本會組團參加。「亞太工業轉型展會 2019」今年為第二次舉辦，舉辦之宗旨是將德國漢諾威工業展之能量搬至亞洲，協助亞太地區國家導入智慧化製造。如本會能組團參加，將可視本團之需要，安排客製化的會展參訪行程，拜會相關參加展出的廠商並進行對話討論。參加會展完全免費，但如要參加會展中的研討會，則須付費(每人每一場次 60 星幣)。也希望本會會員能共襄盛舉。

- (八) 本會會員友齊公司因業務發展需要，調增資本額至 5,000 萬元。因此會員級數調升至三級會員，於 108 年七月一日生效。
- (九) 經濟部第 26 屆國家品質獎申請已經開始，受理日期至九月 20 日止，凡本會有意參加甄選的企業與個人，請與公會聯繫，由公會協助並推薦參加遴選(亦可自行申請甄選)。

### 三、財務報告：

本會108年度經費至6月30日止，累計上期(107年)結轉7,500,413元，收入新台幣15,897,499元整，經費支出新台幣15,832,524元整，收支相抵結餘計新台幣7,565,388元整。請詳見：

附表一：108年現金收支表。

附表二：108現金出納表。

附表三：108財產清冊。

決議：以上報告均知悉

貳、提案討論：

一、新進會員審議案(計一案)

(一)尚鈦實業股份有限公司申請加入本會，提請審議。

說明：

公司名稱	尚鈦實業股份有限公司		
地 址	台中市西屯區市政路 402 號 17 樓之 6		
負 責 人	陳麗卿	職 稱	董事長
資 本 額	NTD 15,000,000 元	品保標準	
員 工 數	8 人		
產 品	各式鋼、銅、合金材料半成品(棒材/線材/板材)		
備 註	經審查該公司贊同本公會宗旨，符合本會章程第 22 條規定，建請理事會同意其加入本會為贊助會員。		

辦法：提請理事會審議，通過後報請內政部核備並通知入會。

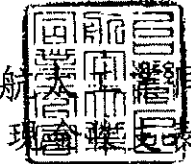
決議：照案通過。

### 參、臨時動議：

- 一、由總幹事閻鐵麟提出：公會是否持續請求政府協助我航太產業降低製造成本，爭取國際訂單，徵求在場理事意見。
- 二、目前國際航太零組件、系統等製造競爭日益激烈，依據統計過去2年我國民機業務接單成功率已自10%降至7%。同時各國政府無不採取諸般手段協助各自產業降低生產成本。我政府近年來協助產業導入智慧化生產雖具成效，但仍不足以強化整體競爭實力。因此期待政府能在航太研發成本上給予協助，將是最直接有效降低接單成本，提昇競爭力之作為。
- 三、本案獲主席徵求在場理事附議並詢問大家意見，之後進行表決，獲全體無異議通過。請公會持續與政府溝通，爭取研發補助。

附表一：108 年現金收支表

台灣區航太暨同業公會



中華民國一〇八年一月一日至一〇八年六月三十日止

單位：新台幣元

款	項	目	科目	小計	合計	說明
			107年度結轉		7,500,413	含基金\$2,359,459
1			收入	15,897,499	15,897,499	
	1		入會費	120,000		
	2		常年會費	2,138,200		
	3		專案計畫收入	13,615,552		
		1	專案計畫及委託收入	13,615,552		航展相關收入
						其中含原責匯入2018測量展公會代墊款項\$20,313
	9		其他收入	23,747		
2			支出	15,832,524	15,832,524	
	1		人事費	906,022		
		1	員工薪給	738,600		
		2	兼職人員車馬費	70,000		
		7	其他人事費	97,422		
	2		辦公費	221,118		
		1	文具、書報、雜誌費	14,995		
		2	印刷費	4,137		
		3	水電燃料費	0		
		4	旅運費	28,914		
		5	郵電費	43,215		
		8	修繕維護費	0		
		10	公共關係費	0		
		12	其他辦公費	129,857		
	3		業務費	14,695,384		
		1	會議費	186,322		
		3	業務推廣費	98,300		
		4	專案計畫支出	14,410,762		
	6		繳納上級團體會費	10,000		
	7		繳納其他團體會費			
	12		提撥基金			
3			本期餘絀		7,565,388	

說明：

1.106 年度結轉金額含提撥基金(含補提105 年度-1,946,683 元及106 年度-412,776 元，合計2,359,459 元)  
2.107 年度基金未提撥。

團體負責人：



總幹事：



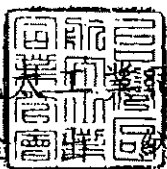
會計：



製表：



附表二：108 現金出納表

  
 台灣區航太工業公會  
 現金出納表

中華民國一〇八年一月一日至一〇八年六月三十日止

單位：新台幣元

收 入		支 出	
科目名稱	金 額	科目名稱	金 額
上期結存	7,500,413	本期支出	15,832,524
本期收入	15,897,499	本期結存	7,565,388
合 計	23,397,912	合 計	23,397,912

※銀行存款：7,527,471元

※庫存現金：37,917元

合計：7,565,388元

1.航太公會:5,205,929元(其中現金29,106元及銀行存款5,168,012元)

2.航太公會-提撥基金:2,359,459元

團體負責人：



總幹事：



會計：



製表：





附表三：108 財產清冊


  
 台灣區航運同業公會


中華民國108年06月30日

編號	財產科目	名稱	購置日期	單位	數量	金額	存放地點	說明
001	事務器械設備	事務櫃	89年	組	4	4,900	辦公室	
002	事務器械設備	辦公桌椅	89年	批	1	26,250	辦公室	
003	事務器械設備	傳真機	90年	台	1	8,500	辦公室	
004	事務器械設備	優美傢俱	93.08.05	批	1	223,000	辦公室	
005	事務器械設備	冰箱	93.08.05	台	1	9,000	辦公室	
006	事務器械設備	電話設備	100年	批	1	11,813	辦公室	3具電話機及一小總機
007	事務器械設備	電腦	104.05.20	部	1	35,490	辦公室	
008	事務器械設備	辦公椅	104.06.12	張	1	6,300	辦公室	
009	事務器械設備	雷射多功能彩色事務機	106.09.18	台	1	12,320	辦公室	
010	事務器械設備	ACER 14吋筆電	107.01.25	台	1	36,900	辦公室	
合計						374,473		

團體負責人：

總幹事：

會計：

製表：





台灣區航太工業同業工會第九屆第五次理監事會簽到簿

時間：108年7月26日星期五

職稱	姓名	簽名	備註
理事長	胡開宏	胡開宏	
常務理事	沈文振	沈文振	
常務理事	劉禎氣	劉禎氣	
常務理事	謝永昌	謝永昌	
常務理事	王昆生	王昆生	
常務理事	馬萬鈞		
常務理事	莊秀美	莊秀美	

台灣區航太工業同業公會第九屆第五次理監事會簽到簿

時間：108年7月26日星期五

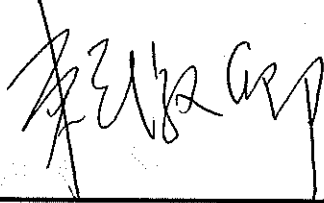


職稱	姓名	簽名	備註
理事	張瓊如		
理事	嚴瑞雄		
理事	劉華宮		
理事	羅賴燈		
理事	王欽漢	王欽漢	
理事	蕭瑞甫		
理事	孫明照		
理事	鄭俊隆	鄭俊隆	

台灣區航太工業同業公會第九屆第五次理監事會簽到簿

職稱	姓名	簽名	備註
理事	李龍鑫	李龍鑫	
理事	李進成	李進成	
理事	莊添財	莊添財	
理事	馬春龍	馬春龍	
理事	鄭坤木	鄭坤木	
理事	王智永	王智永	

台灣區航太工業同業公會第九屆第五次理監事會簽到簿

時間：108年7月26日星期五

職稱	姓名	簽名	備註
常務監事	賴淑卿		
監事	杜旭純		
監事	藍兩家		
監事	賴明村		
監事	陳松田		
榮譽顧問	林文偉		