



# 中華民國航空太空學會

## 第六十屆第一次會員大會

### 紀 錄

時 間：一一一年十一月五日(星期六) 上午 09:10 ~10:00

開 會 地 點：朝陽科技大學時選航空大樓國際會議廳

主 席：齊立平 理事長

紀錄：盧錫滿

出列席人員：應出席 121 人，實際出席 72 人(已達法定開會人數)

缺席人員：49 人

#### 壹、主席致詞

#### 貳、貴賓致詞

#### 參、頒獎

2021 年航空、太空及民航學刊(JoAAA) — 年度最佳論文

2022 年蕭飛賓講座教授紀念獎學金

2022 年財團法人華錫鈞航空工業發展基金會傑出航空工程師

2022 年中華民國航空太空學會會士

#### 肆、委員會報告

幹事會報告	(曹銘文秘書長)	附件一(P.3~P.5)
學刊編輯委員會報告	(楊文彬主任委員)	附件二(P.6~ P.7)
會員委員會報告	(呂文祺主任委員)	附件三(P.8)
學生委員會報告	(黃柏文主任委員)	附件四(P.9~ P.10)
國際事務委員會報告	(蕭富元主任委員)	附件五(P.11)

學術委員會報告	(李約亨主任委員)	附件六(P.12)
航太工業服務委員會報告	(簡志維主任委員)	附件七(P.13~P.15)
航太科學普及教育委員會報告	(徐子圭主任委員)	附件八(P.16)
會刊編輯委員會報告	(李彥宏主任委員)	附件九(P.17)
司選委員會報告	(林永喬主任委員)	附件十(P.18)

#### 伍、提案討論

**提案一、本會 110 年度決算財務報表及經會計師簽證之財務報表，提請討論。**

- 說明：
1. 中華民國航空太空學會 110 年度決算財務報表請詳附件十一(P19~P25)。
  2. 110 年度財務報表暨會計師查核報告(如附件十二，P.26~P.35)。

決議：通過。

**提案二、本會 112 年度工作計畫及收支預算表，提請討論。**

- 說明：
1. 112 年度工作計畫，請詳附件十三(P.36)。
  2. 112 年度收支預算表，請詳附件十四(P.37~P.38)。

決議：通過。

陸、臨時動議：無

柒、主席結論

捌、散會

## 幹事會 111 年度工作報告

## 一、 幹事會成員名單

職 務	姓 名	服 務 單 位
秘 書 長	曹 銘 文	國家中山科學研究院 航空研究所
副 秘 書 長	彭 兆 仲	國立成功大學 航空太空工程學系
執 行 秘 書	鄭 博 宇	國家中山科學研究院 航空研究所
秘 書	盧 錫 滿	國家中山科學研究院 航空研究所
秘 書	張 文 綺	國家中山科學研究院 航空研究所
秘 書	林 懿 璇	國家中山科學研究院 航空研究所

## 二、 年度工作報告

111 年 01 月	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 完成 110 年度各類所得扣繳申報。</li> <li>(2) 獲科技部 111 年度補助金額新台幣 540,000 元整。</li> <li>(3) 完成「第五十九屆第二次會員大會紀錄」呈內政部備查。</li> <li>(4) 召開「第五十九屆第六次理、監事聯席通訊會議」。</li> <li>(5) 召開「第五十九屆第七次理、監事聯席通訊會議」。</li> </ul>
111 年 02 月	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 完成「第六十三屆航太年會暨學術研討」經費核銷。</li> <li>(2) 完成 110 年度科技部補助款結報，新台幣 620,000 元整。</li> <li>(3) 國家圖書館同意辦理解除本學會《Journal of Aeronautics, Astronautics and Aviation》刊物文獻無償授權事宜。</li> </ul>
111 年 03 月	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 召開「第五十九屆第八次理、監事聯席會議」。</li> <li>(2) 通知各團體會員會費繳納(計收入新台幣 285,000)。</li> </ul>
111 年 04 月	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 完成「全國計算流體力學會議」贊助款 18 萬元匯款作業。</li> <li>(2) 因疫情停辦「111 年大航盃活動」，同意順延至 112 年度辦理。</li> </ul>
111 年 05 月	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 完成「111 年度研討會投稿通知單位」至主辦學校，含產官研等類別。</li> <li>(2) 公告本年度「蕭飛賓教授紀念獎學金」徵選事宜。</li> <li>(3) 公告本年度「傑出航空工程師」及「會士」徵選事宜。</li> </ul>
111 年 06 月	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 召開「第五十九屆第九次理、監事聯席通訊會議」。</li> <li>(2) 完成「航太年會暨學術研討會」暫借款 10 萬匯款作業。</li> </ul>
111 年 07 月	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 公告「第六十四屆航太年會暨學術研討會」活動資訊。</li> <li>(2) 通知「一般會員」繳交 111 會員費用以保留會員資格。</li> </ul>
111 年 08 月	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 舉行「2022 台灣無人飛機創意設計競賽」。</li> <li>(2) 舉行「第 27 屆全國計算流體力學會議」。</li> </ul>

	<p>(3) 完成「傑出航空工程師」徵選前置作業，將相關資料轉送審查委員進行審議。</p> <p>(4) 完成「蕭飛賓講座教授紀念獎學金」徵選前置作業，將相關資料轉送審查委員進行審議。</p> <p>(5) 完成「航太學會會士」徵選前置作業，將相關資料轉送審查委員進行審議。</p> <p>(6) 完成 112 年度科技部「全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫」補助款經費申請。</p>
111 年 09 月	<p>(1) 完成 2022 年 IAF 會費繳交。</p> <p>(2) 完成「2022 年會士」遴選作業，並進行獎狀製作及通知得獎人。</p> <p>(3) 完成「2022 年傑出航空工程師」遴選作業，並進行獎金申請、獎盃製作及通知得獎人。</p> <p>(4) 完成「2022 年蕭飛賓講座教授紀念獎學金」遴選作業，並進行獎金申請、獎狀製作及通知得獎人。</p> <p>(5) 召開「第五十九屆第十次理、監事聯席會議」。</p>
111 年 10 月	<p>(1) 完成 2022 年 ICAS 會費繳交。</p> <p>(2) 完成「第 27 屆全國計算流體力學會議」經費報帳事宜。</p> <p>(3) 完成永久會員及一般會員人數清查。</p> <p>(4) 完成會員大會手冊編撰。</p> <p>(5) 新增「清華大學國防科技學研中心」團體會員並完成入會手續。</p>
111 年 11 月	<p>(1) 召開「2022 年航太年會暨第六十屆第一次會員大會」及理監事改選。</p> <p>(2) 預計完成「2022 台灣無人飛機創意設計競賽」經費報帳事宜。</p> <p>(3) 預計召開「第六十屆第一次理、監事聯席會議」。</p> <p>(4) 預計完成「第六十屆第一次會員大會紀錄、第六十屆第一次理、監事聯席會議會議記錄」，並呈內政部備查。</p>
111 年 12 月	<p>(1) 預計完成「2022 年航太年會」經費報帳事宜。</p>

三、 111 年度團體會員共計 21 個單位，收費情況如下：

會員編號	單位名稱	110 年實收	111 年實收
G12001	國防大學理工學院機械及航太工程學系	10,000	10,000
G12002	逢甲大學航太與系統工程學系	10,000	10,000
G12003	漢翔航空工業股份有限公司	50,000	50,000
G12005	淡江大學航空太空工程學系	5,000	5,000
G12008	國立虎尾科技大學飛機工程學系	10,000	10,000
G12009	空軍軍官學校一般教學部航空太空工程學系	5,000	5,000
G12011	國立成功大學航空太空工程學系	20,000	20,000
G12012	空軍司令部計畫處	10,000	10,000
G12013	國家運輸安全調查委員會	10,000	10,000
G12015	空軍航空技術學院飛機工程系	5,000	5,000
G12016	中華科技大學	5,000	5,000
G12019	財團法人國家實驗研究院國家太空中心	50,000	50,000
G12020	國家中山科學研究院航空研究所	50,000	50,000
G12021	國立中央大學太空及遙測研究中心	5,000	5,000
G12022	國立清華大學動力機械工程學系	10,000	10,000
G12023	財團法人金屬工業研究發展中心	10,000	10,000
G12024	陸軍專科學校飛機工程科	5,000	5,000
G12026	萬能科技大學航空光機電系	5,000	5,000
G12027	空軍航空科技研究發展中心	5,000	5,000
G12028	朝陽科技大學航空機械系	10,000	5,000
G12029	清華大學國防科技學研中心	0	5,000
合計		<u>290,000</u>	<u>290,000</u>

## 學刊編輯委員會 111 年度工作報告

## 一、年度工作(投稿處理情形)

(2021.01.01~2021.12.31)總投稿數：	99 (篇)
(2022.01.01~2022.10.10)總投稿數：	58 (篇)
已接受論文(2022.01.01~2022.09.23)	41 (篇)
未處理完成的稿件數	10 (篇)
退稿件數	18 (篇)
內審退稿件數	0 (篇)
逕行退件件數	1 (篇)

$$\text{退稿率} = \frac{(\text{退稿數} + \text{內審退稿數})}{(\text{退稿數} + \text{內審退稿數} + \text{決定刊登數})} = \frac{18+0}{18+0+41} = 30.5\%$$

## 二、編輯情形

航空、太空及民航學刊(Journal of Aeronautics, Astronautics and Aviation, JoAAA)已於 2014 年中向 SCI 提出申請，目前雖尚在審查階段；但已於 2017 年 5 月通過 ESCI。為早日通過 SCI 申請，除吸引更多作者投稿、提高稿件 Impact Factor、提升學刊審查的品質及速度，每年 3、6、9 及 12 月應出刊之文章，在今年度皆提前完成 DOI 註冊上線出刊：

第 54 卷第 1 期(2022 年 3 月號)，提早於 1 月上線出刊；

第 54 卷第 2 期(2022 年 6 月號)，提早於 3 月上線出刊；

第 54 卷第 3 期(2022 年 9 月號 AEROS 2021 Special Issue)，提早於 4 月上線出刊；

第 54 卷第 4 期(2022 年 12 月號)，提早於 7 月上線出刊。

## 三、投稿平台更新

新的投稿平台已更新完成，新平台具有：審稿多元彈性、稿件易追蹤管理、平台式概念及結合 ORCID 及 DOI 兩大學術趨勢與國際接軌，吸引更多國籍作者投稿，如馬來西亞、伊朗、印度、越南、泰國、約旦、保加利亞、土耳其、日本、德國、英國、俄羅斯、荷蘭、南非、法國、紐西蘭、義大利、葉門、加拿大、印尼、巴基斯坦、比利時、埃及、阿拉伯聯合大公國、沙烏地阿拉伯、斯洛伐克、波蘭、厄瓜多、韓國、哥倫比亞、阿爾及利亞、澳大利亞(澳洲)、美國、孟加拉 等等國家。

## 四、2021 年度最佳論文獎

由航空、太空及民航學刊編輯委員及委外相關專長專家共同票選推薦，將於 2022 年航太年會宣布表揚。

2021 年度最佳論文遴選作業，論文遴選範圍為 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日被本刊接受之文章共 51 篇，年度最佳論文遴選辦法如下：

1. 由主編邀請六位期刊編輯組成年度最佳論文遴選小組。
2. 初選：每位委員選出 2 篇進入決選（不需打分數）。
3. 決選：入選的 12 篇，由 6 位委員選出 2 篇及打分數，分數最高者即為年度最佳論文。

2021 年度最佳論文遴選小組由楊文彬總編邀請到成功大學鄭金祥教授、詹劭勳及陳介力教授、中央大學何正榮教授、逢甲大學楊瑞彬教授及葉泳蘭助理教授組成遴選小組，經由遴選辦法程序所遴選出的最佳論文為：

論文作者：Chyanbin Hwu Van Thuong Nguyen

論文主題：A Review on Modelling Polymer Composites via Anisotropic Viscoelasticity

論文卷期：53 卷 3 期

論文 DOI：10.6125/JoAAA.202109\_53(3).05

## 五、期刊 CiteScore 趨勢

期刊屬於 Aerospace Engineering 類別，CiteScore 2021 年為 0.5，追蹤 2022 為 0.6。

CiteScore 趨勢



CiteScore 2021

$$0.5 = \frac{2018 - 2021 \text{ 76 個引用次數}}{2018 - 2021 \text{ 149 篇文獻}}$$

計算 05 May, 2022

CiteScore 追蹤2022

$$0.6 = \frac{\text{迄今 92 個引用次數}}{\text{迄今 154 篇文獻}}$$

最後一次更新:05 October, 2022 • 每個月更新

CiteScore 排行 2021

## 會員委員會 111 年度工作報告

本年度會員委員會之工作報告如下：

- 一、10 月與幹事會共同完成永久會員及一般會員人數清查。
- 二、10 月國立清華大學國防科技學研中心加入團體會員。
- 三、111 年共計 4 位加入永久會員。
- 四、111 年 11 月 5 日假朝陽科技大學召開第六十屆第一次會員大會。

## 學生委員會 111 年度工作報告

本年度學生委員會之工作報告如下：

- 一、『第四十二屆大航盃』由淡江大學航空太空工程學系舉辦，該活動原訂於 2022 年 5 月 14 至 15 日在該校紹謨紀念體育館舉行，預計全國會有十多個系所師生參與此次活動，其競賽項目包括籃球、排球、羽球、足球、桌球、壘球及飛行三項(手擲機、水火箭、飛行罐)等，然而由於新型冠狀病毒肺炎疫情影響，承辦單位為確保與會選手之健康起見，乃於 4 月 15 日公告延後一年辦理。



- 二、『2022 台灣無人飛機創意設計競賽』由淡江大學航空太空工程學系及翔隆航太公司共同承辦，交通部民航局、水利署第二河川局、苗栗縣航空模型飛行協會、桃園市無人飛機手職業工會等單位協辦，於 2022 年 8 月 6 日在苗栗縣經國飛行場舉行，其競賽之機體限制為可控制、起飛總重小於 15 公斤且翼展在 3 公尺以下之無人飛行載具。此次競賽共有淡江大學、萬能科技大學、逢甲大學、虎尾科技大學、成功大學、空軍航空

技術學院等校共 15 隊、約 150 人參賽，競賽組別包含「飛機設計組」、「載重组」、「飛行組」與「創新組」等。



## 國際事務委員會 111 年度工作報告

本年度國際事務委員會工作報告如下：

- 一、 繳交 IAF (International Astronautical Federation) 2022 年費。
- 二、 繳交 ICAS (International Council of the Aeronautical Sciences) 2022 年費。
- 三、 回覆 ICAS 問卷調查。

## 學術委員會 111 年度工作報告

本年度學術委員會工作報告如下：

- 一、「第 27 屆全國計算流體力學研討會」已於今(2022)年 8 月 11 日在國立成功大學機械系館，以線上及實體講座形式混合舉辦。



- 二、由朝陽科技大學承辦之「第 64 屆年會暨會員大會與 2022 航太學術研討會」將在 2022 年 11 月 5 日於朝陽科技大學航空機械系舉辦。

## 航太工業服務委員會 111 年度工作報告

本年度航太工業服務委員會工作報告如下：

### 一、協辦「飛機系統件開發招商說明會」推動國防自主及航空產業技術升級

政府近年致力推動國防自主政策，並將國防航太產業列入發展重點之一，繼勇鷹高級教練機之後，為持續提升國防自主能量、帶動產業發展及深化人才培育，已協助漢翔公司於本(111)年 2 月 18 日舉辦「飛機系統件招商說明會」，以國機國造為目標，針對首批待開發之飛機系統件進行說明及廠商分組研討，並分享政府獎補助資訊，期借重產官學研整合與分工，共同開發自製系統件，落實國防自主及振興產業，未來亦可應用於大推力發動機及下一代戰機之開發，發展航太軍民用關鍵技術，達成擴大經濟產能及創造高附加價值產業之目標。



圖：飛機系統件招商說明會

## 二、協辦「2022年高雄航太系列課程開幕研討會暨 APM 產學聯盟啟動儀式」深化航太專業技術

航太零組件為高階金屬加工市場供應鏈的重要代表產品，因臺灣地處亞洲交通樞紐地區，同時擁有完整的精密機械加工供應鏈，在國際航太產業供應鏈佔有重要的地位，隨著全球高效能新型航空引擎與機隊需求成長趨勢，亞洲航太加工訂單將有機會聚焦於臺灣，為持續協助國內航太廠商培訓優良人才，金屬工業研究發展中心在經濟部工業局及高雄市政府經濟發展局支持下，舉辦「2022年高雄航太系列課程開幕研討會暨APM產學聯盟啟動儀式」，結合高雄科技大學「APM航空零件製造產學聯盟」示範場域資源，適時協助在地航太產業加工技術發展需求，持續深化航太專業技術。



圖：航太系列課程開幕研討會暨 APM 產學聯盟啟動儀式

### 三、協辦「無人機防制設備說明會」推動無人機防制設備供需媒合

由於近日俄烏戰爭衝突，烏克蘭運用無人機進行不對稱作戰，且於戰場中無人機屢屢扮演關鍵作戰角色，使新型態戰略部署無人化戰場逐漸成為各國重視的發展方向，並加速推動無人機自主研發及擴大市場發展，隨著無人機應用端市場逐漸成熟，無人機入侵軍事基地及禁航區等事件層出不窮，為因應無人機威脅，如何加強無人機作戰及反制能力以及帶動國內無人機供應鏈籌建及整合成為我國無人機產業發展的重點。為推動我國無人機防制設備發展及供需媒合，已於111年9月22日協助辦理「無人機防制設備說明會」，邀集我國公部門潛在需求單位參與，並由國內具備無人機防制系統自主研發能量之業者針對自家產品技術進行簡報說明，提供與會單位後續建置無人機防制系統之參考及評估。



圖：無人機防制設備說明會

## 航太科學普及教育委員會 111 年度工作報告

本年度航太科學普及教育委員會工作報告如下：

- 一、經營「小小航天工程師」FB 粉絲專頁推展航太科普教育及知識。
- 二、111 年 7 月 11 日~13 日與高雄市政府合辦小小航天工程師中小學科普研習營，共計參訓人數 70 人次。
- 三、111 年 3 月 24 日辦理航太科普教育推廣小學教師研習，共計參訓 40 人。
- 四、111 年 3 月 30 日辦理航太科普教育推廣中學教師研習，共計參訓 40 人。
- 五、111 年 9 月 30 日辦理第 9 屆航太科普創意設計科學展設計競賽，共計大專、高中/職暨中/小學生參賽作品 45 件，各組評選前三名及佳作。
- 六、111 年 4 月 18 日，因疫情嚴峻停辦【111 年度大航盃】活動，順延至 112 年度辦理。
- 七、111 年 8 月 6 日至 9 月 3 日配合航空教育展示館辦理「台灣戰攝特展-F5 Tiger II」。
- 八、111 年 10 月 31 日 08:00 ~ 111 年 11 月 14 日 17:00，配合空軍航院舉辦「中學生自由飛行滑翔機競賽」，因 COVID-19 疫情，今年比賽採用遠距競賽方式辦理，參賽者將在同一時段、不同地區完成飛行及紀錄成績，飛行過程必須全程錄影，交由評審複查，作為成績佐證。
- 九、預劃 111 年 11 月 20 日辦理第五屆平野季暨北高雄科學日，共計 26 所大專院校參與設立科學闖關攤位。
- 十、本屆「無人飛機創意設計競賽」由淡江大學 8 月 6 日假苗栗縣經國飛行場舉行。

## 會刊編輯委員會 111 年度工作報告

本年度會刊編輯委員會工作報告如下：

一、會刊每三個月出版一次，利用航太學會網路出刊以響應無紙化之環保措施。

二、歡迎各位先進提供國內、外航太新聞時事等議題之報導。

三、111 年度出刊狀況：

111 年 2 月完成 51 卷第一期出刊：2021 無人飛機創意設計競賽要案紀實。

111 年 9 月完成 51 卷第二期出刊：第 27 屆全國計算流體力學研討會要案紀實。

111 年 10 月完成 51 卷第三期出刊：2022 無人飛機創意設計競賽要案紀實。

## 司選委員會 111 年度工作報告

依本會「中華民國航空太空學會章程」辦理，進行兩年一次理監事改選事宜。司選委員會於 2022 年 9 月 30 日理監事聯席會提報第 60 屆理監事候選人推薦參考名單。投開票工作於 11 月 5 日大會當天進行。

- 一、採「現場投票」方式辦理。
- 二、選舉候選提名原則大致遵循往例，包括任期屆滿理監事、候補理監事、司選會推薦人選、及理監事推薦人選，為兼顧學研官產合理比例並鼓勵年輕新秀為學會服務，本次選舉共計提名 42 員理事及 13 員監事候選人。
- 三、於獲本次理監事會議同意後，後續將對所提名之後選人選進行會員資格、加入會員、參選意願等確認，方得正式列為第 60 屆理、監事候選名單。
- 四、依學會章程第 15 條規定，應選出理事 21 員、監事 7 員；另得依計票情形同時選出候補理事 7 員，及候補監事 2 員。
- 五、選票印製將依歷屆內容及格式辦理，內容包含：圈選規定、理監事候選人名單，及任職單位職稱簡歷等。

中華民國  
 航空學會  
 工作待遇表  
 中華民國101年12月31日

職	稱	姓	名	性別	出生年 月	生日	出生地	到 年	職 月	日	月 薪	支 餉	主 加	管 給	其 他	說 明
學刊助理	吳	燕	花	女	52.04.20	雲林縣	106.06.01	24,000								107.04.01起改為專任助理
合計								24,000				0				

團體負責人： 製表：  
 秘書長： 會計：

中華民國航空學會  
收支預算表

中華民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

科 款 項	目 目	目 目	法 算 數	預 算 數	決 算 數	增 減	與 預 算 差	比 較 率	說 明
1	收入	1,570,732	2,164,900	7,100	594,168	-	110 年度永久會員、一般會員入會數增加		
1	入會費	8,000	900	-	-	-			
2	常年費	316,800	360,000	-	-	-			
3	會費	-	-	-	-	-			
4	補助收入	-	-	-	-	-			
5	政府補助收入	620,000	620,000	-	-	-			科技部 110 年補助款
6	其他補助收入	620,000	620,000	-	-	-			
7	委託服務收入	-	-	-	-	-			
8	會費收入	544,500	1,100,000	-	-	-			UAV、航太研討會報名費及贊助款收入
9	專案計畫收入	80,000	80,000	-	-	-			蕭亮實講座教授紀念獎學金捐助款(獲獎者 8 名)
10	捐贈收入	1,432	4,000	-	-	-			存款利息
2	支出	1,258,090	2,164,900	5,472	906,810	-			
1	人事費	378,960	373,488	2,700	-	-			薪資投保級距調整
2	兼職人員給薪費	324,000	321,300	-	-	-			薪資投保級距調整、保費調漲
3	車馬費	37,680	35,052	2,628	-	-			
4	保險費	-	-	-	-	-			
5	不休假獎金	-	-	-	-	-			
6	加班費	-	-	-	-	-			
7	其他人事費	17,280	17,136	144	-	-			薪資投保級距調整、退休金調漲
2	辦公費	74,377	178,000	823	103,623	-			航太年會邀請函信封等
1	文具費	3,823	3,000	-	50,000	-			
2	印刷費	-	50,000	-	-	-			
3	水電費	-	40,000	-	40,000	-			
4	旅運費	-	30,000	-	12,446	-			
5	郵電費	17,554	2,000	-	2,000	-			郵寄航太年會邀請函等
6	租金	-	-	-	-	-			
7	修繕費	-	-	-	-	-			
8	維護費	-	-	-	-	-			

團體負責人：

秘書長：

會計：

製表：

中華民國空軍航空學會										
中華民國110年12月31日										
收支預算表										
科 款	目 項	目 目	法 算 數	預 算 數	法 算 數	增 減	預 算		說 明	
							加	減		
	9	財產保險費	-	-	-	-	-	-	-	
	10	公共關係費	-	-	-	-	-	-	-	
	11	人事費	53,000	53,000	-	-	-	-	-	
	12	其他辦公業務費	102,942	255,000	-	-	-	-	-	
3	1	會議費	50,147	40,000	10,147	-	-	152,058	-	理監事會議餐點
	2	聯誼活動費	-	-	-	-	-	-	-	
	3	展覽費	-	-	-	-	-	-	-	
	4	考察費	-	-	-	-	-	-	-	
	5	期刊費	25,000	25,000	-	-	-	25,000	-	航太工業服務委員會參訪、午便餐及保險費
	6	調查統計費	30,000	30,000	-	-	-	30,000	-	會刊編排及印製費用
	7	接洽委託業務費	-	-	-	-	-	-	-	
	8	內部作業費	-	-	-	-	-	-	-	
	9	研究發展費	-	-	-	-	-	-	-	
	10	社會服務費	-	-	-	-	-	-	-	
	11	其他業務費	52,795	160,000	-	-	-	107,205	-	學刊及各委員會活動支出等
	12	購置費	-	-	-	-	-	-	-	
4	5	折舊費	-	-	-	-	-	-	-	
	6	繳納上級團體費	36,484	80,000	-	-	-	43,516	-	2021ICAS(EURS300)&IAF(EURS735)年費
	7	繳納其他團體費	80,000	80,000	-	-	-	-	-	潘飛爾講座教授紀念獎學金之頒發
	8	捐助其他計畫支出	585,327	1,198,412	-	-	-	613,085	-	大航區預付費用、U/AV及航太研討會支出
	9	專案計畫支出	-	-	-	-	-	-	-	
	10	雜項支出	-	-	-	-	-	-	-	
	11	預備金	-	-	-	-	-	-	-	
	12	提撥基金	-	-	-	-	-	-	-	
3		本期餘絀	312,642	-	312,642	-	-	-	-	

團體負責人：

秘書長：

會計：

製表：

中華民國航空學會  
 現 金 收 支 表  
 中華民國 110 年 1 月 1 日至 10 年 12 月 31 日止



收		支		出	
科 目	名 稱	金 額	科 目	名 稱	金 額
上 期	結 存	3,076,570	本 期	支 出	1,229,313
本 期	收 入	1,570,732	本 期	結 存	3,417,989
合 計	計	4,647,302	合 計	計	4,647,302

團體負責人： 秘書長： 會計： 出納： 製表：

中華民國空軍航空學會  
資產負債表

中華民國 100 年 12 月 31 日



資 產	金 額	負 債	金 額
流動資產	4,272,086	流動負債	171,177
庫存現金	10,000	應付款項	169,995
銀行存款	3,407,989	暫收款項	810
應收帳款	620,000	代收款項	372
預付款項	234,000	餘絀	4,100,909
應退稅額	97	累計餘絀	3,788,267
應收票據	-	本期餘絀	312,642
應收款項	-		
固定資產	-		
土地	-		
房屋及建築	-		
折舊 - 房屋及建築	-		
事務器械設備	-		
折舊 - 事務器械設備	-		
儀器設備	-		
折舊 - 儀器設備	-		
運輸設備	-		
折舊 - 運輸設備	-		
雜項設備	-		
折舊 - 雜項設備	-		
合計	4,272,086	合計	4,272,086

團體負責人：



秘書長：



會計：



製表：

中華民國  
財  
國航空  
產  
錄  
會  
太  
空  
學  
會



中華民國 110 年 02 月 31 日止

財產編號	會計科目	財產名稱	購置日期 年 月 日	單位 數 量	原 值	折 舊		淨 值	存 放 地 點	說 明
						本 年 數	累 計 數			
合 計										

無

團體負責人：



秘書長：



會 計：



保 管：



製 表：




 中華民國空軍航空學會  
 基金收支表  
 中華民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

收		支		出	
科目	金額	科目	金額	名稱	金額
準備基金		準備基金			
歷年累存	-	支付退職金	-		-
本年度利息收入	-	支付退休金	-		-
本年度提撥	-				-
		結	-	餘	-

團體負責人：



秘書長：



會計：



出納：



製表：



說明：

1. 動支基金應註明理事會通過之屆次。ex：支付○○○秘書退職金經第○屆第○次理事會通過
2. 各基金收支結存應與收支決算表及資產負債表相關科目金額一致。
3. 本表須經製表、出納、會計、秘書長、團體負責人蓋章。

中華民國航空太空學會

目錄

民國一一〇年度及民國一〇九年度

一、會計師查核報告 . . . . . 第 1-2 頁

二、財務報表

1. 資產負債表 . . . . . 第 3 頁

2. 綜合損益表 . . . . . 第 4 頁

3. 權益變動表 . . . . . 第 5 頁

4. 現金流量表 . . . . . 第 6 頁

三、財務報表附註 . . . . . 第 7-8 頁

四、會計師印鑑證明

## 會計師查核報告

中華民國航空太空學會 公鑒

### 查核意見

中華民國航空太空學會民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之收支餘絀表、累積餘絀變動表及現金流量表，以及財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開財務報表在所有重大方面係依照商業會計法中與財務報表編製有關之規定、商業會計處理準則暨適用之財務報導架構編製，足以允當表達中華民國航空太空學會民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中華民國航空太空學會保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 管理階層對財務報表之責任

管理階層之責任係依照商業會計法中與財務報表編製有關之規定、商業會計處理準則暨適用之財務報導架構編製允當表達之財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中華民國航空太空學會繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算中華民國航空太空學會或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

### 會計師查核財務報表之責任

本會計師查核財務報表之目的，係對財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出財務報表存有重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報表使用者所做之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策，並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對於查核攸關之內部控制取得必須之瞭解，已設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中華民國航空太空學會內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使中華民國航空太空學會繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，做出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒財務報表使用者注意財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致中華民國航空太空學會不再具有繼續經營之能力。
5. 評估財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

青山水續聯合會計師事務所

會計師：

蘇齊於

地址：屏東縣屏東市公裕街 202 號

電話：08-7669608



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 三 十 一 日



中華民國師範大學學會  
收支餘額表  
民國110及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣元

項 目	附註	110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
<b>經費收入</b>					
會費收入		\$ 324,800	21	\$ 347,200	13
捐款收入		80,000	5	60,000	2
利息收入		1,432	-	1,608	-
業務收入		544,500	35	847,500	33
補助款收入		620,000	39	1,350,000	52
收入合計		<u>1,570,732</u>	<u>100</u>	<u>2,606,308</u>	<u>100</u>
<b>經費支出</b>					
人事費用		341,280	22	338,436	13
業務費用		638,122	41	1,026,958	39
營運費用		278,688	18	287,911	11
支出合計		<u>1,258,090</u>	<u>81</u>	<u>1,653,305</u>	<u>63</u>
本期餘絀		<u>\$ 312,642</u>	<u>19</u>	<u>\$ 953,003</u>	<u>37</u>

(後附財務報表附註係本財務報表之一部分，請併同參閱)

理事長：



秘書長：



主辦會計：



中華民國解僱安置學會  
累積結算表  
民國110及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣元

項 目	累積餘絀	合計
民國109年1月1日餘額	\$ 2,835,264	\$ 2,835,264
109年度稅後餘絀	953,003	953,003
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 3,788,267</u>	<u>\$ 3,788,267</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 3,788,267	\$ 3,788,267
110年度稅後餘絀	312,642	312,642
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 4,100,909</u>	<u>\$ 4,100,909</u>

(後附財務報表附註係本財務報表之一部分，請併同參閱)

理事長：



秘書長：



主辦會計：



中華民國航運管理學會  
現金流量表  
民國110及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣元  
110年度  
109年度

	110年度	109年度
營業活動之現金流量		
本期餘絀	\$ 312,642	\$ 953,003
調整項目：		
與營業活動相關之流動資產/負債變動數		
應收帳款增加	-	(620,000)
預付款項減少(增加)	13,803	(13,803)
其他流動資產(增加)減少	(154,000)	306,000
其他應付款增加(減少)	168,937	(398,712)
其他流動負債增加(減少)	37	(498)
營業活動之淨現金流入	<u>341,419</u>	<u>225,990</u>
本期現金及約當現金增加數	341,419	225,990
期初現金及約當現金餘額	3,076,570	2,850,580
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,417,989</u>	<u>\$ 3,076,570</u>

(後附財務報表附註係本財務報表之一部分，請併同參閱)

理事長：

秘書長：

主辦會計：

#### 一、組織概述及沿革

本學會係依據人民團體法及其他有關法令之規訂於民國四十七年六月二十二日成立，當時會名為中國太空航行學會。後來國內航空工業開始發展，為迎合時代需求，於民國五十九年年會中通過更名為中國航空太空學會，並經內政部社字第41075號通知奉准備案；另於民國九十六年六月經內政部奉准更名為中華民國航空太空學會。截至民國一一〇年十二月三十一日止，本學會之永久會員共77人，一般會員11人、團體會員20家(代表33員)。

本會設立之宗旨為：

- 1、普及航空太空知識。
- 2、促進航空太空各基本科學之研究。
- 3、協助各有關機構研擬航空太空科技發展之法規、通訊、醫療、材料等規範。

#### 二、主要會計政策之彙總說明

##### (一)財務報表編製依據

財務報表係依「社會團體財務處理辦法」辦理，如前述辦法未規定事項，則依財團法人中華民國會計研究發展基金會財務會計準則委員會訂定之財務會計準則公報及一般公認會計原則規定辦理。

##### (二)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

流動資產包括用途未受限制之現金，以及於資產負債表日後十二個月內或一個營業週期內變現或耗用的資產；非屬流動資產者列為非流動資產。負債為資產負債表日後十二個月內或一個營業週期內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

##### (三)現金及約當現金

係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票、銀行承兌匯票等。

##### (四)收入及支出之認列

收入於處理過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列，相關支出配合收入於發生時認列；若無法符合上述認列條件時，先行帳列預收或預付款項，俟條件符合時方予轉列。

##### (五)退休金

本會依勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)規定，員工服務年資採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，提撥數列為當期費用。

##### (六)所得稅

本會屬所得稅法第四條規定之公益慈善社團法人，若符合行政院頒布之「教育、文化、公益、慈善機關或團體免納所得稅適用標準」之規定，將免納所得稅，否則應按一般營利事業課徵所得稅方式繳納所得稅。

### 三、重要會計科目之說明

#### (一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
現金	\$ 10,000	\$ 10,000
銀行存款	3,407,989	3,066,570
合計	\$ 3,417,989	\$ 3,076,570

#### 110年12月31日銀行存款明細如下：

銀行名稱	存款名稱及帳號	餘額
台灣郵政股份有限公司	劃撥儲金19826163	\$ 3,407,989
合計		\$ 3,407,989

#### (二)應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	\$ 620,000	\$ 620,000
備抵呆帳	-	-
應收帳款淨額	\$ 620,000	\$ 620,000

#### (三)其他流動資產

項 目	110年12月31日	109年12月31日
應收退稅款	\$ 97	\$ 97
暫付款	234,000	80,000
合計	\$ 234,097	\$ 80,097

#### (四)其他應付款

項 目	110年12月31日	109年12月31日
應付費用	\$ 169,995	\$ 1,058
合計	\$ 169,995	\$ 1,058

#### 四、所得稅

本會民國110年度符合所得稅法及行政院頒布之「教育、文化、公益、慈善機關或團體免納所得稅適用標準」之規定，故無需繳納所得稅。有關所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至108年。

#### 五、關係人交易：無

#### 六、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

#### 七、重大之期後事項：無。

社團法人高雄市會計師公會會員印鑑證明書 高市財證字第 3866 號

會員姓名：杜育任

事務所電話：08-7669608

事務所名稱：青山永續聯合會計師事務所

事務所統一編號：85820401

事務所地址：屏東縣屏東市公裕街 202 號

委託人統一編號：02716086

會員證書字號：高市會證字第 1055 號

印鑑證明書用途：辦理中華民國航空太空學會

110 年度（自民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日）財務報表之查核。

簽 名 式	杜育任	存 會 印 鑑	
-------------	-----	------------------	---

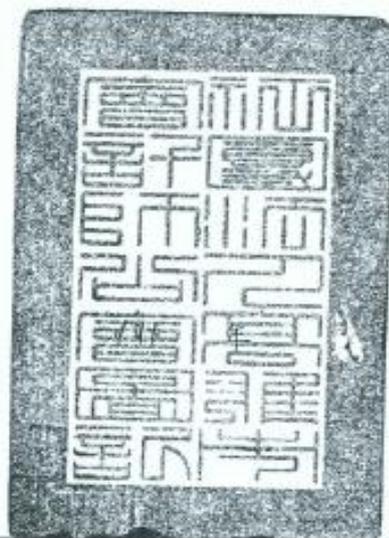
理事長：



核對人：



中 華 民 國



月

28

日

## 中華民國航空太空學會

## 112 年度工作計畫

日期	活動內容	負責單位	舉辦地點
112 年 1 月	辦理 110 年度科技部補助結報作業	幹事會	
112 年 2 月	第 60 屆第 2 次理、監事聯席會議	幹事會	TBD
112 年 3 月	通知 112 年團體會員繳交會費	幹事會	
112 年 3 月	參加 IAF 及 IAA 春季會議	國際事務委員會	法國巴黎
112 年 3 月	52 卷第一期會刊發行	會刊編輯委員會	
112 年 3 月	55 卷第一期電子刊發行	學刊編輯委員會	
112 年 4 月	2023 全國大專院校航太系所聯合運動會	學生委員會	台北
112 年 5 月	112 年度傑出航空工程師徵選	幹事會	
112 年 5 月	112 年度會士徵選	幹事會	
112 年 5 月	112 年度蕭飛賓講座教授紀念獎學金徵選	幹事會	
112 年 5 月	第 60 屆第 3 次理、監事聯席會議	幹事會	TBD
112 年 6 月	52 卷第二期會刊發行	會刊編輯委員會	
112 年 6 月	55 卷第二期電子刊發行	學刊編輯委員會	
112 年 7 月	申請 113 年度科技部補助	幹事會	
112 年 8 月	第 28 屆全國計算流體力學研討會	學術委員會	新竹
112 年 8 月	第 60 屆第 4 次理、監事聯席會議	幹事會	TBD
112 年 8 月	2023 年無人機創意設計競賽	學生委員會	台北
112 年 9 月	2023 年 ICAS 大會	國際事務委員會	奧克蘭
112 年 9 月	52 卷第三期會刊發行	會刊編輯委員會	
112 年 9 月	55 卷第三期電子刊發行	學刊編輯委員會	
112 年 11 月	2023 年會員大會暨學術研討會	幹事會	TBD
112 年 11 月	第 60 屆第 5 次理、監事聯席會議	幹事會	TBD
112 年 12 月	52 卷第四期會刊發行	會刊編輯委員會	
112 年 12 月	55 卷第四期電子刊發行	學刊編輯委員會	

中華民國航空學會 收支預算表 中華民國112年1月1日至112年12月31日									
科 款	項 目	科 目	預 算 數	上 年 度 預 算 數	本 年 度 與 上 年 度 預 算 比 較 數	增 減		說 明	
						增	少		
1	1	本會收入	2,084,900	2,164,900	-	-	80,000	預計增收新會員3人，每人入會費300元，團體、一般、學生會會員常年會費及永久會員費學刊已停止收費。	
		入會費	900	900	-	-	-		
		常年會費	360,000	360,000	-	-	-		
		事業捐款	-	-	-	-	-		
		補助收入	-	620,000	-	620,000	80,000		
		政府補助收入	-	620,000	-	620,000	80,000		
		其他補助收入	-	-	-	-	-		
		委託服務收入	-	-	-	-	-		
		專業計畫收入	-	-	-	-	-		
		捐贈收入	-	1,100,000	-	1,100,000	-		
2	1	其他收入	80,000	80,000	-	-	-	UAV、大航盃、CFD、航太研討會等報名費收入活動贊助款、蕭飛賓講座教授紀念獎學金捐助款劉榕傑號利息收入	
		本會支出	4,000	4,000	-	-	-		
		人事費	2,084,900	2,164,900	-	19,779	80,000		
		員工薪給	398,739	378,960	-	16,875	-		
		兼職人員車馬費	340,875	324,000	-	16,875	-		
		保險補助	-	37,680	-	2,004	-		
		年終獎金	-	-	-	-	-		
		不加班費	-	-	-	-	-		
		其他人事費	-	-	-	-	-		
		辦公費	18,180	17,280	-	900	-		
2	1	文具、書報、雜誌費	3,000	178,000	-	-	-	勞工退休金公自數	
		印刷費	50,000	3,000	-	-	-		
		水電燃料費	-	50,000	-	-	-		
		旅運費	40,000	40,000	-	-	-		
		郵電費	30,000	30,000	-	-	-		
		租金	2,000	2,000	-	-	-		
		租賦	-	-	-	-	-		
		修繕維護費	-	-	-	-	-		

製表

會計

秘書長

團體負責人

中華民國空軍航空學會

收支預算表

中華民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

科 款	項	目	科 目	預 算 數	上 年 度 預 算 數	本 年 度 與 上 年 度 預 算 比 較		說 明
						增	減	
		9	財產保險費	-	-	-	-	
		10	公共關係費	-	-	-	-	
		11	其他事務費	53,000	53,000	-	-	
	3	12	其他事務費	255,000	255,000	-	-	
		1	會議費	40,000	40,000	-	-	
		2	證活費	-	-	-	-	
		3	推廣費	-	-	-	-	
		4	展覽費	-	-	-	-	
		5	考察費	25,000	25,000	-	-	航太工業服務委員會參訪、午餐餐費及保險費
		6	會刊費	30,000	30,000	-	-	會刊編輯及印製費用
		7	調查統計費	-	-	-	-	
		8	接洽委託費	-	-	-	-	
		9	內務費	-	-	-	-	
		10	研究費	-	-	-	-	
		11	社會服務費	-	-	-	-	
		12	購置費	160,000	160,000	-	-	學刊及各委員會活動支出等
	4			-	-	-	-	
		5	折舊費	-	-	-	-	
		6	繳納上級團體費	80,000	80,000	-	-	IAF 年費及 ICAS 年費
		7	繳納其他團體費	80,000	80,000	-	-	蕭飛賓講座教授紀念獎學金之頒發
		8	捐助費	-	-	-	-	科技部補助款減，可支應活動費助款減少
		9	專案計畫支出	1,093,161	1,192,940	-	99,779	
		10	雜項支出	-	-	-	-	
		11	預備金	-	-	-	-	
		12	提撥基金	-	-	-	-	
3			本期結餘	-	-	-	-	預算表應本收支平衡原則編製，故須歸 0。

團體負責人：

秘書長：

會計：

製表：

盧錫滿

博宇

鍾國

林