

中華航空氣象協會 函

地 址：105 台北市松山區濱江街三六二號
承辦人：于守良
電 話：(02)8770-3682
傳 真：(02)2515-7532
E-Mail：shouliang.yu@gmail.com

郵遞區號：

地 址：

受文者：如正、副本收件者

發文日期：中華民國 109 年 11 月 27 日

發文字號：航象字第 109030 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文

主旨：檢送本協會第十屆第二次理事、監事聯席會議紀錄如
附件，請查照。

正本：李理事長建國、余副理事長曉鵬、黃理事麗君、劉理事少林、王理事
太元、張理事友忠、李理事正傑、魏理事志憲、陳理事一戈、徐理事
駿超、劉理事廣英、沈理事啟、王理事德和、王理事崑洲、童理事茂
祥、蔡監事嘉成、黃監事怡婷、董監事吉利、俞監事川心

副本：秘書處

理事長 **李 建 國**

中華航空氣象協會

第十屆第二次理事、監事聯席會議紀錄

- 一、時間：民國 109 年 11 月 19 日（星期四）下午 4 時
- 二、地點：民用航空局 B22 會議室
- 三、主席：李理事長建國 紀錄：于守良
- 四、出席人員：黃麗君、沈起、童茂祥、王崑洲、余曉鵬、張友忠、王太元、蔡嘉成、俞川心、董吉利
- 五、主席致詞：
- 六、確認上次決議及年度工作事項辦理情形(于守良)：

決議事項	承辦單位	辦理情形
邀請中央氣象局程家平副局長辦理「氣象開放資料與智慧應用」專題演講	秘書處	本項活動業於 8/11 假民航局國際會議廳與飛航服務總臺共同辦理，計有本協會會員、航空公司、桃園機場公司及民航局所屬單位等約 95 人參加，相關活動照片請參閱本協會臉書粉絲團。
舉辦會員 1 日遊活動	秘書處	業於本 9/27 日赴新竹青蛙石天空步道、北角吊橋、內灣戲院人文客家餐廳及新竹城隍廟等景區舉辦本年度會員聯誼活動，計有會員及眷屬合計 78 人參加，相關活動照片請參閱本協會臉書粉絲團。

<p>與中華航空事業發展基金會共同舉辦「2020 飛航解密 暢遊天際系列講座」</p>	<p>秘書處</p>	<p>一、本案業與科學人雜誌簽署活動合約書，由科學人雜誌進行活動安排事宜，分別辦理臺北(10/17)、臺中(11/28)及臺南(12/19)3個場次。</p> <p>二、其中臺北場業於本年10/17於集思臺大會議中心登場，由中華航空事業發展基金會主秘鄭賜榮及本協會理事長李建國致詞揭開序幕，邀請中華航空航務處航訓部飛行訓練組 A350 訓練組長孫慧君、本協會副理事長余曉鵬、桃園國際機場公司總經理但昭璧，以及長榮航機維修部副課長陳建安等四人擔任講者，講者除與現場聽眾分享工作經驗與挑戰外，更與現場聽眾進行Q&A，期望讓參與者更認識航空產業。本次報名情況相當踴躍，活動現場更是座無虛席。</p>
<p>本會參與「臺灣氣候服務聯盟」案</p>	<p>秘書處</p>	<p>一、本案本協會余曉鵬副理事長於7/15、7/30、8/12、9/2、9/17及9/30參加該聯盟推動第一屆氣象產業論壇籌備會議。</p> <p>二、10/7本協會由李建國理事長率余曉鵬副理事長、黃麗君理事、王崑洲理事及于守良秘書長等人出席第一屆</p>

		氣象產業論壇會議，論壇分氣象法規、氣象資料前端及後端應用等3組討論，論壇相關決議俟聯盟彙整後函知與會單位及人員。
辦理教育訓練	教育推廣小組	如報告事項（三）。
編印《飛航天氣》期刊二期（第33、34期）	期刊編輯小組	如報告事項（四）。

決議：洽悉。

七、報告事項：

（一）協會會務報告（于守良）：

1. 109年6月23日函送本協會109年度會員名冊予內政部備查(個人會員176名,團體會員10團體)。
2. 109年6月24日寄送本協會第十屆第一次會員大會開會通知單予個人及團體會員。
3. 109年7月23日函送本協會第十屆第一次理事、監事聯席會議紀錄予各理事及監事。
4. 109年7月27日函邀民航相關單位派員參加「氣象開放資料與智慧應用」專題研討。
5. 109年7月31日函內政部申請核發理事長當選證明書函，內政部並於9月22日函復核發理事長當選證書。
6. 109年9月08日函請長榮航空公司協助本協會會

員聯誼活動贊助遊覽車 2 輛，並於 109 年 9 月 30 日發函感謝長榮航空公司協助。

7. 109 年 9 月 28 日函復中華民國航空學會推派于守良先生代表本協會擔任該學會第十四屆理事。
8. 109 年 10 月 20 日函請飛航服務總臺及民用航空局同意所屬擔任本協會第十屆選、聘任人員，並於 10 月 27 日獲復函同意。

決議：洽悉。

(二) 協會財務報告 (于守良)：

109 年 1 月 1 日至同年 11 月 10 日止，收入 2,096,756 元，支出 1,204,841 元，餘絀 891,915 元，加計上期結存 1,809,420 元，總計結存為 2,701,335 元，(含兩岸基金 58,400；不含兆豐基金 377,807)相關財務收支詳如下表。

科目名稱	本年度 決算數	本年度 預算數	決算與預 算比較	備註
協會經費收入	2,096,756	568,000	1,528,756	
會費收入	79,500	198,000	-118,500	
入會費	0	2,500	-2,500	
常年會費	79,500	195,500	-116,000	
政府補助收入	0	100,000	-100,000	
利息收入	4,756	10,000	-5,244	
參加或舉辦研討會 活動贊助收入	0	200,000	-200,000	
其他收入	2,012,500	60,000	1,952,500	航發會撥付 「2020 飛 航解密 暢 遊天際系列 講座」活動 費用貳百萬 元。

協會經費支出	1,204,841	568,000	636,841	
人事費	0	25,000	-25,000	
兼職人員車馬費	0	0	0	
年終考核獎金	0	25,000	-25,000	
其他人事費	0	0	0	
辦公費	22,034	63,500	-41,466	
文具書報雜誌	0	1,500	-1,500	
印刷費	3,386	10,000	-6,614	
水電燃料費	0	12,000	-12,000	
旅運費	0	2,000	-2,000	
郵電費	11,648	13,000	-1,352	
修繕維護費	0	0	0	
公共關係費	7,000	25,000	-18,000	
業務費	1,182,441	462,000	720,441	
會議費	20,834	80,000	-59,166	
聯誼活動費	151,707	117,000	34,707	
業務推展費	1,000,000	162,000	838,000	支付科學人雜誌活動費用第1期款壹百萬元，第2期壹百萬元尚未支付。
考察觀摩費	0	43,000	-43,000	
會刊編印費	0	0	0	
內部作業組織業務費	9,900	30,000	-20,100	
其他業務費	0	30,000	-30,000	
購置費	0	0	0	
折舊	0	0	0	
雜項支出	366	1,820	-1,454	
預備金	0	10,000	-10,000	
提撥基金	0	5,680	-5,680	
本期餘絀	891,915	0	891,915	

決議：

1. 有關會費收入部分，請秘書處先催繳一般會員繳交個人會費。
2. 餘洽悉。

(三) 教育推廣小組報告 (王崑洲):

1. 由於新冠肺炎疫情，109 年度上半年僅長榮航空公司協請總臺薦派臺北航空氣象中心林主任氣象員昀瑱，於 3 月 24 日赴該公司協助辦理複訓，講授「衛星雲圖與航空氣象圖之分析與應用」課程，計有該公司簽派員 18 人參訓。
2. 本協會推薦余曉鵬副理事長擔任航發會與本協會共同辦理「飛航解密 暢遊天際」活動講座，本項活動分北中南 3 梯次進行，其中北部場業於 10 月 17 日假台大舉行，參加人數約 100 人。
3. 本協會推薦余曉鵬副理事長於 11 月 4 日赴天氣風險公司擔任中大大氣系「民航產業發展」課程講師，講授「航空氣象實務與應用」，讓學校師生瞭解航空氣象的服務對象、目的、作業及職涯發展等議題，滿足青年學子對未來就業的需求。

決議：

1. 有關本協會網站及臉書粉絲團維護更新部分，請秘書處尋找適任小編，協助本協會網站及臉書粉絲團更新及活化，並適時發布相關航空氣象知識素材，以提升本協會網站及臉書粉絲團之能見度。
2. 餘洽悉。

(四) 飛航天氣期刊進度報告 (官岱煒):

飛航天氣第 33 期(109 年 4 月號)已出刊，下半年飛航天氣第 34 期收錄魏志憲博士「航空與氣候變遷 Aviation and climate change」、曾俊傑博士「蘭嶼機場安全航道探討」及豐年航空氣象臺郭家

利「豐年機場雲面面觀(V)」等 3 篇文章，刻正辦理飛航天氣第 34 期印製出刊作業。

決議：洽悉。

八、議案討論（于守良）：

（一）案由：明（110）年度收支預算表及工作計畫審查案。

說明：

110 年度協會預計收入 26.05 萬元加上政府(民航局)補助 10 萬元及辦理航空氣象交流與研討會外界補助款 20 萬，總收入 56.05 萬元。扣掉協會必要之人事及辦公費支出 9.35 萬元，可支用於會務及業務費用約為 46.7 萬元，相關收支預算表草案及工作計畫草案如附件 1，請參閱。

決議：照案通過。

（二）案由：劉雅川先生申請個人入會案。

說明：

劉雅川先生前於中華航空公司退休，退休前任職該公司聯管處副總經理、泰國分公司總經理，因認同本協會宗旨申請入會。

決議：照案通過。

九、臨時動議（于守良）：

（一）案由：110 年兩案航空氣象交流案。

說明：

陸方 109 年 11 月 13 日連繫本協會，詢問明年是否有赴大陸航空氣象交流計劃，是否依照原規劃前案（如附件 2）進行或有新規劃地點，陸方考量疫情，

辦理時間可能為明(110)年7月至12月，請審議。
決議：請秘書處轉知陸方，我方因不確定性高及疫情關係，無法確認明年是否可執行相關交流計畫，惟尊重陸方規劃相關交流計畫事宜。

十、散會：

中華航空氣象協會 110 年度收支預算表草案

中華民國110年1月1日至110年12月31日(單位：新臺幣/元)

科 目			109 年度	110 年度	年度增	說 明
款	項	目 名 稱	預算數	預算數	減比較	
1		協會經費收入	568,000	560,500	-7,500	
	1	會費收入	198,000	190,500	-7,500	
		1 入會費	2,500	2,500	0	預計招收5位新會員
		2 常年會費	195,500	188,000	-7,500	團體10萬，個人8萬8千
		2 政府補助收入	100,000	100,000	0	配合民航局108年度核定本協會經費新臺幣10萬元前例編列
		3 利息收入	10,000	10,000	0	銀行定存
		4 參加或舉辦研討會活動贊助收入	200,000	200,000	0	配合舉辦國內研討需求減列；由民航局提供經費
		5 其他收入	60,000	60,000	0	含夏令營報名費
2		協會經費支出	568,000	560,500	-7,500	配合收入減列
	1	人事費	25,000	25,000	0	
		1 兼職人員車馬費	0	0	0	
		2 年終考核獎金	25,000	25,000	0	工作人員年終考核獎金
		3 其他人事費	0	0	0	
	2	辦公費	63,500	51,500	-12,000	
		1 文具書報雜誌	1,500	1,500	0	
		2 印刷費	10,000	10,000	0	印製大會手冊、信封

						已無使用航空站辦公室減列
		3	水電燃料費	12,000	0	-12,000
		4	旅運費	2,000	2,000	0
		5	郵電費	13,000	13,000	0
		6	修繕維護費	0	0	0
		7	公共關係費	25,000	25,000	0
		3	業務費	462,000	467,000	+5,000
		1	會議費	80,000	80,000	0
		2	聯誼活動費	117,000	80,000	-37,000
		3	業務推展費	162,000	204,000	+42,000
		4	考察觀摩費	43,000	43,000	0
		5	會刊編印費	0	0	0
		6	內部作業組織業務費	30,000	30,000	0
		7	其他業務費	30,000	30,000	0
	4		購置費	0	0	0
	5		折舊	0	0	0
	6		雜項支出	1,820	1,395	-425
	7		預備金	10,000	10,000	0
	8		提撥基金	5,680	5,605	-75
3			本期餘絀	0	0	0

中華航空氣象協會110年度工作計畫草案

110年度協會預計收入26.05萬元加上政府(民航局)補助10萬元及辦理航空氣象交流與研討會外界補助款20萬，總收入56.05萬元。扣掉協會必要之人事及辦公費支出9.35萬元，可支用於會務及業務費用約為46.7萬元，預計辦理之工作項目及所需之經費概算如下：

類別	項目	工作內容	預訂辦理期間	經費概算(新臺幣/元)
會務	一、會員大會	召開第十屆第二次會員大會	110/04	70,000
	二、理監事聯席會議	每季召開理監事聯席會議	110/01 ~ 110/12	10,000
	三、聯誼活動	舉辦會員聯誼活動	110/09	80,000
	四、《飛行天氣》期刊編輯	編印《飛航天氣》期刊二期(第35、36期)	110/04 ~ 110/10	30,000
	五、辦理暑期航空氣象研習營	辦理暑期航空氣象研習營1~2梯次	110/07 ~ 110/08	30,000
	六、教育訓練	接受航空公司委託辦理航空氣象教育訓練	110/01 ~ 110/12	0
		辦理會員航空氣象專題演講	110/04 ~ 110/11	3,000
	七、辦理航空氣象業務交流	參加或舉辦航空氣象研討會	110/10	204,000
	八、參訪	參訪飛航相關及軍、民氣象單位	110/01 ~ 110/11	40,000

經費概算合計：	467,000
---------	---------

接續進行兩岸交流活動-規劃前案

- 一、108 年初與陸方協調後，達成共識由陸方舉辦「第十屆海峽兩岸航空氣象與飛行安全研討會」，相關規劃如下：
- (一)時間：108 年 5 月；
 - (二)地點：大陸昆明；
 - (三)我方：10 人（黃前理事長或余副理事長率隊；總臺現職人員 4 人及其餘會員 6 人）；
 - (四)陸方：包含氣象、管制、通導等專業領域共 20 人（車進軍局長率隊；空管局 11 人、華東地區 3 人、中南地區 2 人及西南地區 4 人）。
 - (五)研討會議題：
 1. 大面積航班延誤應急回應機制氣象服務程式（MDRS）氣象服務程式介紹；
 2. 量化天氣影響試點項目介紹（上海 ACP 項目）；
 3. CDM 氣象服務支援系統；
 4. 危險天氣諮詢服務；
 5. ANNEX 3 關於相鄰監視臺的協同。
 6. 108.04.16 第九屆第九次理事、監事聯席會議
- 二、108 年 4 月 16 日第九屆第九次理事、監事聯席會議決

議，本案考量陸方所提部分議題涉及航管作業，非氣象人員所能掌控，另總臺 108 年下半年將進行新塔臺啟用及諸多系統轉移作業，需全力投入更多人力及物力，為確保兩岸交流活動達到實質效益，爰建議將研討會向後推遲，俟適當時機再行協調辦理。