

2-15

# 中華民國 103 年度

(103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日)

中央政府總決算

飛航安全調查委員會單位決算

飛航安全調查委員會 編印

# 飛航安全調查委員會

## 決算目次

中華民國 103 年度

### 甲、總說明

一、施政計畫實施狀況及績效-----	1
二、預算執行概況-----	9
三、資產負債實況-----	9

### 乙、主要表

一、歲入來源別決算表-----	12
二、歲出政事別決算表-----	14
三、歲出機關別決算表-----	16
四、歲入類平衡表-----	18
五、經費類平衡表-----	19

### 丙、附屬表

一、歲入類現金出納表-----	22
二、經費類現金出納表-----	23
三、經費類專戶存款明細表-----	24
四、經費類保管款明細表-----	25
五、經費類保管有價證券明細表-----	26
六、經費類應付保管有價證券明細表-----	27
七、經費類經費賸餘明細表-----	28
八、歲出用途別決算分析表-----	32
九、歲出用途別決算綜計表-----	34
十、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	38
十一、公用財產目錄總表-----	42
十二、本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表-----	44

飛航安全調查委員會  
決 算 目 次

中華民國 103 年度

十三、歲入餘絀數（或減免、註銷數）分析表-----	46
十四、歲出賸餘數（或減免、註銷數）分析表-----	48
十五、人事費分析表-----	50
十六、出國計畫執行情形報告表-----	52
十七、赴大陸計畫執行情形報告表-----	52
十八、立法院審議通過 103 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表-----	56

# 甲、總說明

# 飛航安全調查委員會 總 說 明

中華民國 103 年度

## 一、施政計畫實施狀況及績效

### (一) 已完成施政計畫重點概述

1. 航空器飛航事故調查：執行飛航事故之通報處理、調查、鑑定原因、調查報告及飛航安全改善建議之提出。年度內新增 9 件飛航事故，結案案件 4 件，賡續調查案件 11 件。
2. 檢討修訂相關法規：因應民航科技日新月異，且國內與國際民航相關法令變遷甚多，現行部分規定已無法符合實際運作需求，故草擬修訂「飛航事故調查法」。102 年 4 月 23 日行政院法規會審查修正後通過。103 年 5 月 30 日立法院三讀通過，103 年 6 月 18 日總統令華總一義字第 10300092961 公布修正條文。相關子法「民用航空器及公務航空器飛航事故調查作業處理規則」及「超輕型載具飛航事故調查作業處理規則」，分別以飛安字第 1030211017 號令及飛安字第 103021101 號令，於 103 年 11 月 20 日修正發布。
3. 調查能量建立：包括維護本會各項資訊作業系統、執行飛航事故趨勢分析並定期公布結果、飛安自願報告系統運作、進行事故調查相關文宣推廣及對外宣導之事項，例如：製作飛安自願報告系統簡介影片、飛安自願報告系統處理案例影片、及飛航紀錄器解讀影片，以利民航從業人員對本會作業之瞭解。
4. 積極性飛安研究及調查技術之研發：為在事故發生前有更多積極且主動性作為以預防事故發生，除調查業務外，103 年度針對與飛航安全有關之重要議題進行研究發展工作，包括：本會與交通部運研所合作之「發展民航安全管理系統綜合檢查表之研究」研究案。
5. 國內外飛航安全組織之協調及聯繫：本會於 103 年 4 月舉辦 2014 飛安資訊交流研討會。
6. 強化調查實驗室技術能量：進行年度飛航紀錄器普查及統計、執行飛航紀錄器委託解讀服務、維護事故調查資訊管理系統及強化功能、新購一套全球衛星定位系統接收機(Trimble XH 6000)、維護簡易式水下紀錄器定位系統(FRULS III)、建置飛航紀錄器資料鏈結解讀能量(L-3 AD)

# 飛航安全調查委員會

## 總 說 明

中華民國 103 年度

### (二) 施政計畫分項說明—本年度：

工 作 計 畫 名 稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
一般行政	本會一般經常性行政業務，包括人事、主計、秘書、總務、文書等基本行政工作維持業務。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 人事辦理人員升遷、考核、進用、離職、性別平等業務。</li> <li>2. 主計職掌預算彙編、內部審核及編製會計月報、決算等會計事務，並兼辦統計等業務。</li> <li>3. 秘書室辦理法規修訂、每月委員會議事宜、主管會報及會務會報資料彙整、月報彙整等業務。</li> <li>4. 總務辦理各項採購之招標及驗收、辦公室內部清潔管理及維護、財產增減及報廢等業務。</li> <li>5. 文書辦理文書收發、出版品管理、檔案管理等業務。</li> </ol>	依計畫辦理完成。	
飛航安全業務	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 事故調查業務</li> <li>(1) 執行飛航事故之通報處理、鑑定原因、調查報告及飛航安全改善建議提出之</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按「飛航事故調查法」、「民用航空器及公務航空器飛航事故調查作業處理規則」、「超輕型載具飛航事故調查作業處理規則」及「飛航安全調查委員會飛航事故調查標準作業程序」於預劃時程內進行調查作業。</li> <li>2. 自 103 年 1 月 1 日起至</li> </ol>	103 年完成 4 件飛航事故調查。截至 103 年底仍廣續調查之飛航事故計有 11 件。	

飛航安全調查委員會  
總 說 明

中華民國 103 年度

工 作 計 畫 名 稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
	相關業務。	12 月 31 日止，共新增 9 件飛航事故： (1) 飛特立航空 B-95995 飛航事故(103/3/25) (2) 中華航空 CI6416 飛航事故(103/3/31) (3) 中華航空 CI7916 飛航事故(103/4/11) (4) 臺東縣政府 B-00008 熱氣球飛航事故(103/5/18) (5) 遠東航空 F 故(103/6/16) (6) 復興航空 G 故(103/7/23) (7) 華信航空 AE96 故(103/9/20) (8) 凌天航空 B-31019 飛航事故(103/12/18) (9) 德安航空 B-55565 飛航事故(103/12/21) 3. 於 103 年完成之事故調查共計 4 件： (1) 中華航空 CI5254 飛航事故(102/5/19) (2) 復興航空 GE5111 飛航事故(102/7/1) (3) 中華航空 CI5621 飛航事故(102/9/8) (4) 中興航空 B-77009 飛航事故(102/10/16) 4. 截至 103 年底尚未完成並延續至 104 年贖續調		

# 飛航安全調查委員會

## 總 說 明

中華民國 103 年度

工 作 計 畫 名 稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		查案件共計 11 件： (1)飛特立航空 B-95995 飛 航事故 (2)中華航空 CI6416 飛航 事故 (3)中華航空 CI7916 飛航 事故 (4)臺東縣政府 B-00008 熱 氣球飛航事故 (5)遠東航空 F 故 (6)復興航空 G 故 (7)華信航空 AE96 故 (8)凌天航空 B-31019 飛航 事故 (9)德安航空 B-55565 飛航 事故 (10)長榮航空 BR661 飛航 事故 (美國 NTSB 主 導，本會協助調查) (11)中華航空 CI052 飛航 事故 (澳洲 A 導，本會協助調查)		
	(2)辦理人員專業教育訓練。	1. 依調查所需之專長及技能辦理常態性之人員訓練。包含年度複訓、內部人員交叉訓練、赴國內外專業機構接受基礎或進階訓練、辦理專業技術演講及山野體能訓	依計畫辦理完成。	



# 飛航安全調查委員會 總 說 明

中華民國 103 年度

工 作 計 畫 名 稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>練，103 年已完成者如下：</p> <p>(1)完成 2 次山野訓練</p> <p>(2)完成 3 次會內交叉訓練</p> <p>(3)完成 2 次赴國外專業機構訓練</p> <p>(4)完成 1 次調查技術人員年度複訓</p> <p>(5)完成 5 次駕駛艙觀摩訓練</p> <p>2. 調查實驗室 103 年完成之專業訓練包含：103 年度飛航紀錄器水下定位演練、應用無人載具及雷射掃描儀重建事故現場演練、飛航事故調查員體驗營。</p>		
	(3) 國內、外相關機關之聯繫與合作。	於 103 年 4 月舉辦 2014 飛安資訊交流研討會。	依計畫辦理完成。	
	2. 調查能量建立			
	(1) 維護本會各項資訊作業系統。	<p>1. 完成本會對外網站及入口網：含事故調查、文件管理、電子公文、及差勤等各項電子化作業。</p> <p>2. 完成本會全球資訊網更新建置案，包含中英文網站及飛安自願報告系統</p>	依計畫辦理完成。	

# 飛航安全調查委員會

## 總 說 明

中華民國 103 年度

工 作 計 畫 名 稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>中英文網站,提升網站安全性。</p> <p>3. 完成本會入口網 EIP 系統維護,包含事故調查、文件管理、電子公文、差勤系統及線上表單等各項電子化作業,強化作業流程,提升調查能量。</p> <p>4. 完成各項資安設備、網路設備、伺服器、虛擬機及語音設備等項目之維護,使本會各項業務及調查案順利進行,並配合政府政策提升資安能量。</p> <p>5. 完成資安設備及虛擬化設備採購,加強本會資安防護能力及虛擬桌面系統使用便利性,提升資訊系統使用機動性。</p>		
	(2) 飛航事故趨勢分析。	完成我國近十年飛安統計,包括 94 年-103 年間之 10 年移動平均機身全毀事故率,並定期公布於本會網站。	依計畫辦理完成。	
	(3) 調查工作之研究發展及重大影響飛航安全事件之	完成本會與交通部運研所合作之「發展民航安全管理系統綜合檢查表之研究」研究案。	依計畫辦理完成。	

飛航安全調查委員會  
總 說 明

中華民國 103 年度

工 作 計 畫 名 稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
	<p>專案研究。</p> <p>(4) 飛安自願報告系統運作。</p> <p>(5) 事故調查相關文宣推廣及對外宣導之事項。</p> <p>(6) 調查實驗室設備提升</p>	<p>1. 發行「飛安自願報告系統簡訊」計 2 期。</p> <p>2. 建立國籍民航業者飛安自願報告分享機制。</p> <p>3. 自 103 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止，系統接收報告共計 39 件，包括：接收國籍航空業者提供之具分享價值報告計 22 件；直接接收與處理報告計 17 件，報告內容包含：客艙安全、疲勞、飛航管制、機場設施、機場施工安全等議題。</p> <p>1. 利用飛安基金會辦理之飛安訓練與民航局航訓所辦理之新進管制員初始訓練進行飛安自願報告系統宣導。</p> <p>2. 製作飛安自願報告系統簡介影片、飛安自願報告系統處理案例影片、及飛航紀錄器解讀影片，以利民航從業人員與社會大眾瞭解本會業務。</p> <p>1. 辦理 103 年度飛航紀錄器普查及統計事宜：藉由普查作業及統計結果，了解</p>	<p>依計畫辦理完成。</p> <p>依計畫辦理完成。</p> <p>依計畫辦理完成。</p>	

# 飛航安全調查委員會 總 說 明

中華民國 103 年度

工 作 計 畫 名 稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
	。	<p>本會解讀裝備之適用性，並維持本會之紀錄器解讀能量。目前 CVR 與 F</p> <p>94.2%及 91.7%。</p> <p>2. 執行飛航紀錄器解讀工作：103 年度支援本會調查業務共完成 103 件紀錄器解讀，另完成技術委託服務計 34 件。</p> <p>3. 養護事故調查資訊管理系統 (OIMIS)：本年度完成二維展示圖台，可整合與套疊飛航軌跡、飛航資料以及 CVR 抄件資料。</p> <p>4. 103 年度新購一套全球衛星定位系統接收機，可即時提供高達 10 公分的測量定位精度。</p> <p>5. 本年度維護升級本會既有之簡易式水下紀錄器定位系統，新系統包含 1 台 10 吋軍規平板、1 台智慧型手持裝置、紀錄器水下偵搜軟體工具等。</p> <p>6. 本年度購入 L-3 公司之飛航紀錄器資料鏈結解讀軟體 (Audio Link Player, AD 因應未來解讀 L-3 公司飛航紀錄器之數位鏈結資料。</p>		

# 飛航安全調查委員會 總 說 明

中華民國 103 年度

## 二、預算執行概況

### (一) 歲入

本年度部分：本年度歲入預算數 8 萬 4,000 元，執行結果，實現數 38 萬 5,448 元，執行率 458.87%，超收部分主要係收回以前年度離職約聘人員溢領公提離職儲金所致。各項目預算執行結果說明如下：

1. 規費收入：本項係預算外收入，執行結果，實現數 3 萬 548 元，係出售飛航資訊刊物之資料使用費收入。
2. 其他收入：本年度預算數 8 萬 4,000 元，執行結果，實現數 35 萬 4,900 元，係收回以前年度離職約聘人員溢領之公提離職儲金及停車場、基地台使用費等收入。

### (二) 歲出

1. 本年度部分：本年度歲出預算數原編列 5,323 萬 1,000 元，另奉核定動支第二預備金 173 萬 2,000 元，合計預算數 5,496 萬 3,000 元，執行結果，實現數 5,377 萬 729 元，執行率 97.83%。各項目預算執行結果說明如下：

- (1) 一般行政：本年度預算數 4,593 萬 3,000 元，執行結果，實現數 4,507 萬 9,652 元，執行率 98.14%。
  - (2) 飛航安全業務：本年度原編列預算數 724 萬 8,000 元，另動支第一預備金 5 萬元及奉經行政院於同年 10 月 14 日以主預政字第 1030102418 號核定動支數額通知單簽撥 173 萬 2,000 元，合計 903 萬元，執行結果，實現數 869 萬 1,077 元，執行率 96.25%。
  - (3) 第一預備金：本年度預算數 5 萬元，因本會執行復興航空公司 G 查事項，須投入大量相關調查經費，致「飛航安全業務」計畫項下「業務費」科目經費不敷，爰動支第一預備金支應，並經行政院主計總處於同年 9 月 1 日以主預政第 1030053723 號函同意備查。
2. 其他支出科目：本年度本項為「公教人員婚喪生育及子女教育補助」預算數 500 元，實現數 500 元，執行率 100%。

## 三、資產負債實況

(一) 歲入類：全數已結清且繳納國庫。

### (二) 經費類

#### 1. 資產

- (1) 專戶存款 2,171 萬 8,562 元，係存放國庫存款戶之保管款及臺灣銀行之約聘人員公自提離職儲金。
- (2) 保管有價證券 1 萬 4,900 元，係廠商保固金，以定期存單質押繳入數。

#### 2. 負債：

- (1) 保管款 2,171 萬 8,562 元，係約聘人員公自提離職儲金及廠商履約保證金、保固金等。
- (2) 應付保管有價證券 1 萬 4,900 元，係廠商保固金，以定期存單質押繳入數。

本頁空白

# 乙、主要表

本頁空白



飛航安全調  
歲入來源

中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			決	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合 計 (1)	實 現 數
03				0500000000-8 規費收入	0	0	0	30,548
	20			0503910000-0 飛航安全調查委員會	0	0	0	30,548
		01		0503910300-3 使用規費收入	0	0	0	30,548
			01	0503910305-7 資料使用費	0	0	0	30,548
07				1100000000-2 其他收入	84,000	0	84,000	354,900
	20			1103910000-4 飛航安全調查委員會	84,000	0	84,000	354,900
		01		1103910900-5 雜項收入	84,000	0	84,000	354,900
			01	1103910909-0 其他雜項收入	84,000	0	84,000	84,031
			02	1103910901-8 收回以前年度歲出	0	0	0	270,869
				經常門小計	84,000	0	84,000	385,448
				資本門小計	0	0	0	0
				合 計	84,000	0	84,000	385,448

查委員會  
別決算表

103 年度

單位：新臺幣元；%

算 數			預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
應收數	保留數	合 計 (2)		
0	0	30,548	30,548	
0	0	30,548	30,548	
0	0	30,548	30,548	
0	0	30,548	30,548	
0	0	354,900	270,900	422.50
0	0	354,900	270,900	422.50
0	0	354,900	270,900	422.50
0	0	84,031	31	100.04
0	0	270,869	270,869	
0	0	385,448	301,448	458.87
0	0	0	0	
0	0	385,448	301,448	458.87

經資門併計

科 目				預 算 數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
02				3300000000-6 行政支出	53,231,000	0	1,732,000	0
						0	0	1,732,000
	01			3303910100-2 一般行政	45,933,000	0	0	0
						0	0	0
	02			3303910200-7 飛航安全業務	7,248,000	0	1,732,000	0
						50,000	0	1,782,000
	03			3303919800-3 第一預備金	50,000	0	0	0
						-50,000	0	-50,000
32				8900000000-0 其他支出	500	0	0	0
						0	0	0
	01			8903304500-4 公教人員婚 女教育補助	500	0	0	0
						0	0	0
				合 計	53,231,500	0	1,732,000	0
						0	0	1,732,000

查委員會  
別決算表

103 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	決 算 數		預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
54,963,000	53,770,729	0	-1,192,271	97.83
	0	53,770,729		
45,933,000	45,079,652	0	-853,348	98.14
	0	45,079,652		
9,030,000	8,691,077	0	-338,923	96.25
	0	8,691,077		
0	0	0	0	
	0	0		
500	500	0	0	100.00
	0	500		
500	500	0	0	100.00
	0	500		
54,963,500	53,771,229	0	-1,192,271	97.83
	0	53,771,229		

經費門分列

科 目				預 算 數									
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數							
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數					
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計					
02	15			0003000000-1 行政院主管	53,231,000	0	1,732,000	0					
						0	0	1,732,000					
				0003910000-2 飛航安全調查委員會	53,231,000	0	1,732,000	0					
						0	0	1,732,000					
				經常門小計	50,900,000	0	1,732,000	0					
				0	0	1,732,000							
		資本門小計	2,331,000	0	0	0							
				0	0	0							
		01				3303910100-2 一般行政	45,883,000	0	0	0			
								0	0	0			
						0100 人事費	39,455,000	0	0	0			
								0	0	0			
						0200 業務費	6,428,000	0	0	0			
								0	0	0			
						01				3303910100-2* 一般行政	50,000	0	0
											0	0	0
	0300 設備及投資									50,000	0	0	0
									0	0	0		
	02				3303910200-7 飛航安全業務	4,967,000	0	1,732,000	0				
							50,000	0	1,782,000				
					0200 業務費	4,967,000	0	1,732,000	0				
					50,000	0	1,782,000						
	02				3303910200-7* 飛航安全業務	2,281,000	0	0	0				
						0	0	0					
0300 設備及投資					2,281,000	0	0	0					
				0	0	0							
03				3303919800-3 第一預備金	50,000	0	0	0					
						-50,000	0	-50,000					
				0900 預備金	50,000	0	0	0					
				-50,000	0	-50,000							
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	500	0	0	0					
						0	0	0					
				0100 人事費	500	0	0	0					
						0	0	0					
				統籌科目小計	500	0	0	0					
				0	0	0							
合 計				53,231,500	0	1,732,000	0						
					0	0	1,732,000						

查委員會  
別決算表

103 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	決 算 數		預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
54,963,000	53,770,729	0	-1,192,271	97.83
	0	53,770,729		
54,963,000	53,770,729	0	-1,192,271	97.83
	0	53,770,729		
52,632,000	51,483,974	0	-1,148,026	97.82
	0	51,483,974		
2,331,000	2,286,755	0	-44,245	98.10
	0	2,286,755		
45,883,000	45,030,052	0	-852,948	98.14
	0	45,030,052		
39,455,000	38,993,455	0	-461,545	98.83
	0	38,993,455		
6,428,000	6,036,597	0	-391,403	93.91
	0	6,036,597		
50,000	49,600	0	-400	99.20
	0	49,600		
50,000	49,600	0	-400	99.20
	0	49,600		
6,749,000	6,453,922	0	-295,078	95.63
	0	6,453,922		
6,749,000	6,453,922	0	-295,078	95.63
	0	6,453,922		
2,281,000	2,237,155	0	-43,845	98.08
	0	2,237,155		
2,281,000	2,237,155	0	-43,845	98.08
	0	2,237,155		
0	0	0	0	
	0	0		
0	0	0	0	
	0	0		
500	500	0	0	100.00
	0	500		
500	500	0	0	100.00
	0	500		
500	500	0	0	100.00
	0	500		
54,963,500	53,771,229	0	-1,192,271	97.83
	0	53,771,229		

飛航安全調查委員會

歲入類平衡表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資產科目及編號	金額	負債科目及編號	金額
(全數已結清)		(全數已結清)	
	0		0
附註：			

飛航安全調查委員會

經費類平衡表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資產科目及編號	金 額	負債科目及編號	金 額
210100-7 專戶存款 211600-5 保管有價證券	21,718,562 14,900	221000-4 保管款 221500-7 應付保管有價證券	21,718,562 14,900
合 計	21,733,462	合 計	21,733,462
附註：			



本頁空白

丙、附 屬 表

本頁空白

飛航安全調查委員會  
歲入類現金出納表

中華民國 103 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			
(二)本期收入			385,448
1. 123000-2 歲入實收數		385,448	
使用規費收入	30,548		
雜項收入	354,900		
收 項 總 計			385,448
二、付 項			
(一)本期支出			385,448
1. 113000-6 歲入納庫數		385,448	
使用規費收入	30,548		
雜項收入	354,900		
(二)本期結存			
付 項 總 計			385,448

飛航安全調查委員會  
經費類現金出納表

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			19,309,463
1. 210100-7 專戶存款		19,309,463	
(二)本期收入			56,180,328
1. 221300-8 預領經費		0	
領到數	14,154,000		
減：沖轉數	-14,154,000		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		53,771,229	
收入數	53,771,229		
本機關經費預算部分	53,770,729		
統籌科目部分	500		
3. 221000-4 保管款		2,409,099	
收入數	2,817,479		
減：退還數	-408,380		
4. 221200-3 代收款		0	
收入數	817,378		
減：退還數	-817,378		
收 項 總 計			75,489,791
二、付 項			
(一)本期支出			53,771,229
1. 213000-9 經費支出		53,771,229	
支付數	53,771,229		
本機關經費預算部分	53,770,729		
統籌科目部分	500		
2. 211400-6 暫付款		0	
支付數	2,247,639		
本年度部分	2,247,639		
減：收回或沖轉數	-2,247,639		
本年度部分	-2,247,639		
(二)本期結存			21,718,562
1. 210100-7 專戶存款		21,718,562	
付 項 總 計			75,489,791

飛航安全調查委員會  
經費類專戶存款明細表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
			非預算性質部分		21,718,562	
			03 國庫存款戶-特種基金及保管款科目		156,875	
			04 約聘僱人員公自提離職儲金		21,561,687	
			總計		21,718,562	

# 飛航安全調查委員會 經費類保管款明細表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
					21,561,687	
					38,875	
					38,875	
103	11	04	04 約聘僱人員公自提離職儲金			
			103 本年度部分			
			02 保固金			
103	11	04	100058 收入傳票 「飛航安全調查委員會全球資訊網 改版建置」保固金(保固期間103 年10月23日至104年12月31日,支 票1張) 16593514 楓橡科技股份有限公司	8,520		
103	11	12	100060 收入傳票 「高精度50公分級GPS衛星定位儀 」保固金(保固期間103年10月15 日至104年10月14日,支票1張) 035558803 台灣儀器行股份有限 公司	7,700		
104	01	07	100069 收入傳票 「103年度資安防護設備更新」保 固金(保固期間103年12月15日 1 06年12月14日,支票1張) 22550247 聯慷資訊科技股份有限 公司	9,655		
104	01	08	100070 收入傳票 「簡易式水下紀錄器定位系統維護 升級採購」保固金(保固期間103 年12月29日至106年12月28日,支 票1張) 24225676 新達科技股份	8,600		
104	01	12	100071 收入傳票 「103年度人員入口網系統維護 擴充」保固金(保固期間103年 月31日至104年12月31日,支票 ) 28388215 普立陽資訊 司	4,400		
			以前年度部分		118,000	
			102 一百零二年度		118,000	
			02 保固金		118,000	
102	01	18	100005 收入傳票 收到101年度以前各項保固金及履 保金繳存國庫存款戶(原305專戶計 7筆) 虎門公司	86,000		98年工程分析系統案 保固 月2日至103年10月1 日),已於104年1月2 3日退款及結清。
102	01	18	100005 收入傳票 收到101年度以前各項保固金及履 保金繳存國庫存款戶(原305專戶計 7筆) 聯凌公司	25,800		101年網路電話交換 機系統升級採購案保 固保證金(101年12月 10至106年12月9日)
102	10	01	100056 收入傳票 無 飛航紀錄器水下 金 70578498 詮瑩企業股份有限公司	6,200		102年無指 錄器水下聽音設備案 保固保 (102年10 月1日至103年9月30 日),業已通知廠商 清理中。
			總 計		21,718,562	

飛航安全調查委員會  
經費類保管有價證券明細表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			以前年度部分		14,900	
			102 一百零二年度		14,900	
			02 保固金		14,900	
102	12	31	300015 轉帳傳票 收訊系 質押 (天剛公司定存 1127-1051126)	14,900		保固
			總計		14,900	



飛航安全調查委員會  
經費類應付保管有價證券明細表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			以前年度部分		14,900	
			102		14,900	
			一百零二年度			
			02		14,900	
			保			
102	12	31	300015 轉帳傳票 訊質 (天剛公 1127-1051126)	14,900		保固
			總計		14,900	

飛航安全調  
經費類經費

中華民國 103

以 前 年 度				
項 目	待 納 庫 部 分			押
	其 他	審 修	小 計	其 他
一、經費賸餘—待納庫部分				
1.上年度結轉數	0	0	0	
2.加：以前年度應付歲出款減免(註銷)數內已向國庫領款部分	0	0	0	
3.加：以前年度應付歲出保留款減免(註銷)數內已向國庫領款部分	0	0	0	
4.加：審計部修正以前年度決算減列實現數及保留已撥款部分	0	0	0	
5.加：剔除經費以前年度部分	0	0	0	
6.加：押金部分收回結轉數	0	0	0	
7.	0	0	0	加：材料部分領用結轉數
8.加：待納庫移入數	0	0	0	
9.減：待納庫移出數	-0	-0	-0	
10.減：本年度內解庫數	-0	-0	-0	
11.減：待納庫註銷數	-0	-0	-0	
12.等於年度終了尚未解庫數	0	0	0	
二、經費賸餘—押金部分				
1.上年度結轉數				0
2.加：增列以前年度押金部分				0
3.減：註銷以前年度押金數				-0
4.加：保留庫款支付押金數				0
5.減：押金收回轉待納庫數				-0
6.加：押金移入數				0
7.減：押金移出數				-0
8.等於年度終了尚未解庫數				0
三、經費賸餘—材料部分				
1.上年度結轉數				
2.加：增列以前年度材料部分				
3.減：註銷以前年度材料數				
4.加：保留庫款支付材料數				
5.減：材料領用轉待納庫數				
6.加：材料移入數				
7.減：材料移出數				
8.等於年度終了尚未解庫數				

查委員會  
 賸餘明細表

年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

部 分				
金 部 分			材 料 部 分	
審 修	小 計	其 他	審 修	小 計
0	0			
0	0			
-0	-0			
0	0			
-0	-0			
0	0			
-0	-0			
0	0			
			0	0
			0	0
			-0	-0
			0	0
			-0	-0
			0	0
			-0	-0
			0	0
			0	0

飛航安全調  
經費類經費

中華民國 103

本 年 度

項 目	待 納 庫 部 分			押
	其 他	審 修	小 計	其 他
一、本機關經費預算部分	(以下空白)			
二、統籌科目部分				
1. 公教員工資遣退職給付				
2. 公教人員婚喪生育及子女教育補助				
3. 公務人員退休撫卹給付				
4. 早期退休公教人員生活困難照護金				

查委員會  
 賸餘明細表

年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

部 分		部 分		
金 部 分		材 料 部 分		
審 修	小 計	其 他	審 修	小 計
(以下空白)				

飛航安全調  
歲出用途別  
中華民國

科 目				經 常 支 出			資 本	
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	小計	設備及投資
02				0003000000-1 行政院主管	38,993,455	12,490,519	51,483,974	2,286,755
	15			0003910000-2 飛航安全調查委員會	38,993,455	12,490,519	51,483,974	2,286,755
		01		3303910100-2 一般行政	38,993,455	6,036,597	45,030,052	49,600
		02		3303910200-7 飛航安全業務	0	6,453,922	6,453,922	2,237,155
				合 計	38,993,455	12,490,519	51,483,974	2,286,755

查委員會  
決算分析表

103 年度

單位：新臺幣元

支 出			合 計	備 註
小計				
2,286,755			53,770,729	
2,286,755			53,770,729	
49,600			45,079,652	
2,237,155			8,691,077	
2,286,755			53,770,729	

飛航安全調  
歲出用途別

中華民國

經資門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱	
	一般行政	飛航安全業務
0100 人事費	38,993,455	0
0104 約聘僱人員待遇	29,627,416	0
0105 技工及工友待遇	800,640	0
0111 獎金	3,990,329	0
0121 其他給與	375,956	0
0131 加班值班費	607,002	0
0143 退休離職儲金	1,229,979	0
0151 保險	2,362,133	0
0200 業務費	6,036,597	6,453,922
0201 教育訓練費	0	838,909
0202 水	917,899	0
0203 通訊費	463,228	0
0215 資訊服務費	0	969,000
0219 其他業務租金	174,842	58,250
0221 稅捐及規費	22,860	0
0231 保險	26,533	0
0241 兼職費	483,360	0
0249 臨時人員酬金	625,698	0
0250 按日按件計資酬金	4,000	106,349
0261 國際組織會	0	99,508
0262 國內組織會	0	77,000
0271 物品	248,087	626,456
0279 一般事務費	2,674,552	1,295,076
0282 房屋建築費	59,888	0
0283 車輛及辦公器具養護費	56,990	0



查委員會  
決算綜計表

103 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								38,993,455
								29,627,416
								800,640
								3,990,329
								375,956
								607,002
								1,229,979
								2,362,133
								12,490,519
								838,909
								917,899
								463,228
								969,000
								233,092
								22,860
								26,533
								483,360
								625,698
								110,349
								99,508
								77,000
								874,543
								3,969,628
								59,888
								56,990

飛航安全調  
歲出用途別

中華民國

經資門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱	
	一般行政	飛航安全業務
0284 設	104,147	839,930
0291 國內旅費	0	284,729
0293 國外旅費	0	1,246,335
0294 運費	2,070	0
0295 短程車資	15,670	12,380
0299 特別費	156,773	0
0300 設	49,600	2,237,155
0304 機械設	0	761,379
0306 資訊軟硬體設	0	1,376,076
0319 雜項設	49,600	99,700
合 計	45,079,652	8,691,077

查委員會  
決算綜計表

103 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科 目 名 稱	合計
					944,077
					284,729
					1,246,335
					2,070
					28,050
					156,773
					2,286,755
					761,379
					1,376,076
					149,300
					53,770,729

飛航安全調  
歲出按職能及經  
中華民國

經濟性分類  職能別分類	經 常					
	受雇人員報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經 常 移 轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總 計	40,214	11,172	0	0	0	0
01一般公共事務	40,213	11,172	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	1	0	0	0	0	0

查委員會  
濟性綜合分類表

103 年度

單位：新臺幣千元

支		出	資 本 支 出			
經 常 移 轉		經常支出合計	投 資 及 增 資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特 種基金	對民間企業	對企業
0	100	51,485	0	0	0	0
0	100	51,484	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0

飛航安全調  
歲出按職能及經  
中華民國

經濟性分類  職能別分類	資			本			
	資 本 移 轉			土地購入	無形資產 購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總 計	0	0	0	0	0	0	0
01 一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02 防衛	0	0	0	0	0	0	0
03 公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04 教育	0	0	0	0	0	0	0
05 保	0	0	0	0	0	0	0
06 社會	0	0	0	0	0	0	0
07 住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08 娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09 燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10 農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	0
11 礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12 運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13 其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14 環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15 其他支出	0	0	0	0	0	0	0

查委員會  
濟性綜合分類表

103 年度

單位：新臺幣千元

支 出					資本支出合計	總 計
固 定 資 本 形 成						
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及 其他設備	土地改良		
0	0	515	1,771	0	2,286	53,771
0	0	515	1,771	0	2,286	53,770
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1

飛航安全調查委員會  
公用財產目錄總表

中華民國 103年12月 31日

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	4	10,678,229	
		公頃	0.036310		
土地改良物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	4	46,766,255	
		平方公尺	2,134.48		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
其他	個	0			
機械及設備		件	410	40,749,046	較7設
交通及運輸設備	船	艘	0	7,316,619	較上年度增加36萬1,700元，係辦理高精度50公分級GPS衛星定位儀採購等案增加41萬8,800元；報廢實驗室及秘書室等設備減少5萬7,100元。
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	1		
	其他	件	97		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	5,688,893	較上年度減少6,259元，係辦理調查實驗室部分空間裝修(工作桌)採購案增加9萬4,000元及報廢實驗室及秘書室等設備減少1萬259元。
	其他	件	174		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總值				111,199,042	



本頁空白

飛航安全調  
本年度經費預算國庫已

中華民國

經資門併計

科 目			預 算 數		國 庫 已					
款	項	目	名稱及編號		合 計	實 現 數	申 請 保 留 數			
			原預算數				應 付 數			
			預算增減數				保 留 數			
02	15		甲、本機關經費預算部分	53,231,000	54,963,000	53,770,729	0			
				1,732,000			0			
			0003000000-1	53,231,000			54,963,000	53,770,729	0	
			行政院主管	1,732,000			0			
			0003910000-2	53,231,000			54,963,000	53,770,729	0	
			飛航安全調查委員會	1,732,000			0			
			01	3303910100-2			45,933,000	45,933,000	45,079,652	0
			一般行政	0			0			
			02	3303910200-7			7,248,000	9,030,000	8,691,077	0
			飛航安全業務	1,782,000			0			
03	3303919800-3	50,000	0	0	0					
第一預備金	-50,000	0								
		乙、統籌科目部分	500	500	500	0				
			0			0				
02		8903304500-4	500	500	500	0				
		公教	0			0				
		育補助								
		合 計	53,231,500	54,963,500	53,771,229	0				
			1,732,000			0				

查委員會  
撥及未撥款項明細表

103 年度

單位：新臺幣元

撥 款 部 分			國庫尚未撥款部分		備 註
經 費 贖 餘		合 計	申請保留數	經費贖餘 未支用預 算餘額	
押金部分	待繳還國庫數		應 付 數		
材料部分			保 留 數		
0	0	53,770,729	0	1,192,271	
0			0		
0	0	53,770,729	0	1,192,271	
0			0		
0	0	53,770,729	0	1,192,271	
0			0		
0	0	45,079,652	0	853,348	
0			0		
0	0	8,691,077	0	338,923	
0			0		
0	0	0	0	0	
0			0		
0	0	500	0	0	
0			0		
0	0	500	0	0	
0			0		
0	0	53,771,229	0	1,192,271	
0			0		

飛航安全調查委員會  
歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表

經資門分列

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘絀數(或減免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施
		金額	%	
103	0503910305-7 資料使用費	30,548		係出售飛航資訊刊物之資料使用費收入。
	1103910909-0 其他雜項收入	31	0.04	
	1103910901-8 收回以前年度歲出	270,869		係收回以前年度離職約聘人員溢領之公提離職儲金。
	小 計	301,448	358.87	
	合 計	301,448	358.87	

本頁空白

飛航安全調  
歲出賸餘數（或減免  
中華民國

年度	工作計畫名稱及編號	賸餘數(或減免、註銷數)		經常	
		金額	%	類型	金額
103	3303910100-2 一般行政	853,348	1.86	(1)	852,948
	3303910200-7 飛航安全業務	338,923	3.75	(1)	295,078
	小 計	1,192,271	2.17		1,148,026
	合 計	1,192,271	2.17		1,148,026

查委員會  
、註銷數) 分析表

103 年度

單位:新臺幣元;%

門	資 本		門	備 註
賸餘原因說明及相關改善措施	類 型	金 額	賸餘原因說明及相關改善措施	
按業務需要嚴實執行並 擷節支出。	(1)	400	按業務需要嚴實執行並 擷節支出。	
按業務需要嚴實執行並 擷節支出。	(1)	43,845	按業務需要嚴實執行並 擷節支出。	賸餘數包括原預算32萬 二備金1萬 3元。
		44,245		
		44,245		

飛航安全調  
人事費  
中華民國

人 事 費 別	預 算 數			決 算 數(2)
	原 預 算 數	預 算 增 減 數	合 計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	0	0	0	0
四、約聘僱人員待遇	30,320,000	0	30,320,000	29,627,416
五、技工及工友待遇	800,000	0	800,000	800,640
六、獎金	3,998,000	0	3,998,000	3,990,329
七、其他給與	400,000	0	400,000	375,956
八、加班值班費	160,000	0	160,000	607,002
九、退休退職給付	0	0	0	0
十、退休離職儲金	1,287,000	0	1,287,000	1,229,979
十一、保險	2,490,000	0	2,490,000	2,362,133
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	39,455,000	0	39,455,000	38,993,455



## 查委員會

## 分析表

103年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額(3)=(2)-(1)	百分比(3)/(1)	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
0		0	0	
-692,584	-2.28	24	23	本年度另以業務費支用臨時人員酬勞，決算數62萬5,698元，進用人數2名。
640	0.08	2	2	
-7,671	-0.19	26	25	103年度獎金決算數399萬329元，包括考績獎金14萬3,720元及年終工作獎金384萬6,609元。
-24,044	-6.01	26	25	
447,002	279.38	26	25	本年度加班值班費超預算數達279.38%，主要係同仁進行重大飛航事故調查所致： 1. 為執行復興航空公司GE222事故調查，奉經行政院於103年10月14日核定動支第二預備金在案。其專案加班費同意於103年度預算人事費項下支應。 2. 本項加班值班費包括超時加班費43萬6,588元、不休假加班費4萬714元及值班費12萬9,700元。其中超時加班費未逾90年度超時加班費實支數額之八成金額135萬2,000元。
0		0	0	
-57,021	-4.43	26	25	
-127,867	-5.14	26	25	
0		0	0	
-461,545	-1.17	156	150	

飛航安全調  
出國計畫執行

中華民國

年度別	經 費 來 源		預算(保留)金額	決算金額 (含保留數)	出國類別	出國計畫名稱及內容簡述
	工作計畫	用途別科目(二級)				
103	3303910200-7 飛航安全業務	0201 教育訓練費	378,000	253,980	(6)	事故調查飛航操作基礎訓練
103	3303910200-7 飛航安全業務	0201 教育訓練費	0	87,415	(6)	事故調查飛航操作基礎訓練
	小 計		378,000	341,395		
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	100,000	100,000	(4)	飛航事故紀錄器調查員研討會(AIR)
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	110,000	103,088	(4)	國際運輸安全協會年會(ITSA)
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	100,000	97,817	(4)	飛安自願報告系統年會(ICASS)
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	104,000	0	(4)	國際飛安調查員協會(ISASI)
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	110,000	132,075	(4)	國際飛安基金會年會(FSF)
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	90,000	79,154	(4)	參與亞洲飛航事故調查協會會議
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	750,000	44,964	(4)	為應復興航空GE222事故調查案赴泰國觀察復興ATR72-500訓練情形
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	0	45,530	(4)	為應復興航空GE222事故調查案赴泰國觀察復興ATR72-500訓練情形
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	0	97,488	(4)	為應復興航空GE222事故調查案赴法國執行模擬機測試
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	0	97,488	(4)	為應復興航空GE222事故調查案赴法國執行模擬機測試
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	0	97,488	(4)	為應復興航空GE222事故調查案赴法國執行模擬機測試
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	0	97,488	(4)	為應復興航空GE222事故調查案赴法國執行模擬機測試
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	0	97,488	(4)	為應復興航空GE222事故調查案赴法國執行模擬機測試
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	0	32,370	(4)	為應復興航空GE222事故調查案赴泰國執行模擬機測試

查委員會  
情形報告表

103年度

單位:新臺幣元

起迄日期	地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
1030907-1030921	美國	華盛頓	飛航安全組副飛安調查官	張晏賓	103	12	19	3	3	0	0	<p>因7月23日發生復興航空GE222飛航事故，人力全數投入事故調查，爰本項出國計畫未派員參加。</p> <p>本項國外旅費依「行政院及所屬各級機關因公派員出國案件編審要點」調整支應。</p> <p>本項為復興航空GE222事故調查專案之國外旅費，奉經行政院103年10月14日以主預政字第1030102418號核定動支數額通知單撥撥第二預備金在案。其相關建議事項於事故調查報告中併處。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p> <p>同上。</p>
1031115-1031122	澳洲	坎培拉	飛航安全組副飛安調查官	張晏賓	103	12	19	3	3	0	0	
								6	6	0	0	
1030811-1030815	新加坡	新加坡	調查實驗室副飛安調查官、調查實驗室副工程師	官文霖 郭嘉偉	103	09	09	3	2	0	1	
1030502-1030510	紐西蘭	皇后鎮	資深飛安調查官	王興中	103	08	05	2	2	0	0	
1031101-1031109	澳洲	坎培拉	飛航安全組副工程師	楊啟良	104	01	30	3	2	0	1	
								0	0	0	0	
1031108-1031115	阿拉伯	阿布達比	飛航安全組工程師	劉震苑	104	01	26	2	2	0	0	
1030528-1030531	香港	香港	資深飛安調查官、調查實驗室副飛安調查官	王興中 官文霖	103	07	01	2	1	0	1	
1031011-1031016	泰國	曼谷	失事調查組資深飛安調查官	賓立亞	103	12	22	0	0	0	0	
1031011-1031116	泰國	曼谷	飛航安全組副飛安調查官	張晏賓	103	12	22	0	0	0	0	
1031102-1031109	法國	土魯斯	資深飛安調查官	王興中	103	12	24	0	0	0	0	
1031102-1031109	法國	土魯斯	失事調查組資深飛安調查官	賓立亞	103	12	24	0	0	0	0	
1031102-1031109	法國	土魯斯	失事調查組飛安調查官	張文環	103	12	24	0	0	0	0	
1031102-1031109	法國	土魯斯	失事調查組副資深飛安調查官	蘇水灶	103	12	24	0	0	0	0	
1031102-1031109	法國	土魯斯	調查實驗室副飛安調查官	官文霖	103	12	24	0	0	0	0	
1031229-1031230	泰國	曼谷	失事調查組資深飛安調查官	賓立亞	104	01	23	0	0	0	0	



飛航安全調  
出國計畫執行  
中華民國

年度別	經 費 來 源			出國類別	出國計畫名稱及內容簡述
	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額		
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	0	32,370	(4) 為應復興航空GE222 事故調查案赴泰國執 行模擬機測試
103	3303910200-7 飛航安全業務	0293 國外旅費	0	91,527	(4) 為應復興航空GE222 事故調查案赴泰國執 行模擬機測試
	小 計		1,364,000	1,246,335	
	年度合計		1,742,000	1,587,730	
	合 計		1,742,000	1,587,730	

查委員會  
情形報告表

103年度

單位:新臺幣元

起迄日期	地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
1031229-1031230	泰國	曼谷	失事調查組 飛安調查官	張文環	104	01	23	0	0	0	0	同上。
1031229-1031230	泰國	曼谷	飛航安全組 副工程師	楊啟良	104	01	23	0	0	0	0	同上(本項決算金額包含支付復興航空模擬機測試費5萬9,032元)。
								12	9	0	3	
								18	15	0	3	
								18	15	0	3	

飛航安全調查委員會  
立法院審議通過 103 年度中央政府總預算案  
所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
一	<p>通案決議</p> <p>(二) 查「文康活動費」之編列於法無據，且與業務推廣無關，此時正值政府財政赤字節節攀升，各部門應擰節支出、同舟共濟之際，故將中央政府各機關之「文康活動費」減列 20%。</p>	依決議辦理。
二	<p>(五) 針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大陸地區旅費：統刪 10%。</li> <li>2. 車輛及辦公器具養護費：統刪 5%。</li> <li>3. 文康活動費：編列標準由每人每年 2,500 元調降為 2,000 元。</li> <li>4. 委辦費：除立法院主管、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、外交部主管、教育部主管委託辦理、體育署委託研究、法務部主管委託研究、工業局工業技術升級輔導計畫、動植物防疫檢疫局及所屬屠宰衛生檢查、畜禽藥物殘留檢測及檢疫偵測犬業務、勞工委員會危險性機械及設備檢查與管理、衛生福利部長期照顧十年計畫及建置長期照顧服務體系相關預算、食品藥物管理署、文化部主管委託辦理不刪外，其餘統刪 10%、</li> <li>5. 一般事務費：除中央研究院、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、外交部主管、體育署、法務部主管、衛生福利部長期照顧十年計畫及建置長期照顧服務體系相關預算、中央健康保險署不刪外，其餘統刪 5%、</li> <li>6. 軍軍事裝備設施、房屋建築、設施及機械設備養護費：除中央研究院、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、體育署、法務部主管不刪外，其餘統刪 5%、</li> <li>7. 國內旅費：除中央研究院、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、體育署、法務部主管、衛生福利部長期照顧十年計畫及建置長期照顧服務體系相關預算不刪外，其餘統刪 5%、</li> <li>8. 國外旅費：除中央研究院、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、公務人員保障暨培訓委員會、國家文</li> </ol>	依決議辦理。

飛航安全調查委員會  
立法院審議通過 103 年度中央政府總預算案  
所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>官學院及所屬、警政署及所屬、外交部主管、體育署、法務部主管、衛生福利部長長期照顧十年計畫及建置長期照顧服務體系相關預算、文化部主管不刪外，其餘統刪 10%、。、。</p> <p>9. 出國教育訓練費：除中央研究院、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、法務部主管不刪外，其餘統刪 10%、。、。</p> <p>10. 設備及投資：除資產作價投資、中央研究院、國立故宮博物院南部院區籌建計畫、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、外交部主管營建工程與交通及運輸設備、體育署、法務部主管、國家科學委員會增撥國家科學技術發展基金、中央健康保險署、文化部主管不刪；教育部主管（不含體育署）統刪 4%外，其餘統刪 8%、。、。</p>	
三	<p>(十) 依據審計部決算審核報告指出，過去政府辦理政令宣導採購，曾發生未編有專項預算，逕由相關科目勻支經費辦理（如由各工作計畫之業務費支應等），……由各項工作計畫之業務費支應辦理廣告或宣導，勢將排擠其他業務支出，值此政府財政困難之際，為能有效監督控管執行成效，允宜透過編列專項預算方式，明確列示各機關辦理廣告或宣導之計畫，俾有效監督控管。102 年度立法院審議預算亦通過決議要求「103 年度起，各機關編列政策宣導經費，應於預算書表內將經費編列情形妥適表達，以利國會及社會大眾監督。」。103 年度起，除依立法院要求妥適表達編列之專項宣導經費，除突發事件所需外，不得動支任何經費進行宣導。</p>	依決議辦理。
四	<p>(三十一) 目前中央政府各機關單位對於立法院各委員會會議通過之臨時提案，多數衍了事，未積極辦理；為落實國會之監督權，爰要求中央政府各機關單位應列管追蹤立法院各委員會會議通過臨時提案之辦理情形，並自立法院第 8 屆第 5 會期始，於每會期初向各該委員會提出報告。</p>	依決議辦理。
五	<p>內政委員會 歲出部分—行政院主管第 1 項 (二十五) 行政院制定重大政策前，應以多元的方式與國會加強溝通，以求政策之周延合理，並符民眾期待。</p>	依決議辦理。

**飛航安全調查委員會**  
**立法院審議通過 103 年度中央政府總預算案**  
**所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
六	<p>交通委員會 歲出部分—行政院主管第 15 項</p> <p>(一) 飛航安全調查委員會乃由原「行政院飛航安全委員會」於 101 年 5 月 20 日改制。查飛航安全調查委員會組織法第 4 條載明「本會委員應具有氣象、管理、法律、心理、航空、交通、工程或其他飛航事故調查相關學識及經驗。」然目前該委員會 7 名委員之專業背景，全無「氣象」、「心理」2 項專業，顯與法令不符。</p> <p>次查原「行政院飛航安全委員會組織規程」(101 年 8 月 24 日已廢止)第 7 條設有執行長 1 人，然該組織規程廢止改制後，現行飛航安全調查委員會組織法已無「執行長」一職。惟該委員會之官方網站組織架構表，仍於委員會下設有「執行長」及「顧問」，顯與法令不符。</p> <p>鑑於飛航安全調查委員會改制為中央獨立三級機關已 1 年餘，然其人事組織仍未依照組織法明訂之編制，顯未依法行政。爰要求飛航安全調查委員會應於 1 週內向立法院交通委員會提出書面說明，並凍結飛航安全調查委員會 103 年度預算之五分之一，俟行政院依法調整委員會組成之專業代表性及其人事編制回歸法令並向立法院交通委員會提出報告，並經同意後，始得動支。</p>	<p>1、立法院議事處 103 年 6 月 13 日函本案經提立法院第 8 屆第 5 會期第 12 次會議報告後決定：「交通委員會處理。」</p> <p>2、本案經立法院第 8 屆第 6 會期交通委員會第 5 次會議報告。 決議：報告完成，准予動支，提報院會。</p> <p>3、獲立法院於 103 年 11 月 12 日以台立院議字第 1030705642 號函復准予動支。</p>
七	<p>(二) 飛航安全調查委員會 103 年度歲出預算「飛航安全業務」編列 767 萬 4,000 元。惟飛航安全業務本應為飛航安全調查委員會藉飛航事故調查提出改善建議，以改善飛安環境；並積極進行飛安相關研究專案，澈底改善飛安等重大目標。查 102 年上半年度(截至 6 月 30 日)結算，「飛航安全業務」預算分配數 485 萬 7,000 元，已分配尚未執行數 172 萬 0,241 元，未執行率高達 35.42%。截至 7 月 31 日預算分配數 526 萬 6,000 元，已分配尚未執行數 185 萬 7,000 元，未執行率仍高達 35.27%，恐有未能善盡飛安改善及推動職責，且未能有效執行國家預算資源。爰針對 103 年度飛航安全調查委員會「飛航安全業務」767 萬 4,000 元，凍結十分之一，並請飛航安全調查委員會就近 3 年度飛航安全業務之專案研究、宣導事項等向立法院交通委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>1、立法院議事處 103 年 6 月 13 日函本案經提立法院第 8 屆第 5 會期第 12 次會議報告後決定：「交通委員會處理。」</p> <p>2、本案經立法院第 8 屆第 6 會期交通委員會第 5 次會議報告。 決議：報告完成，准予動支，提報院會。</p> <p>3、獲立法院於 103 年 11 月 12 日以台立院議字第 1030705643 號函復准予動支。</p>



**飛航安全調查委員會**  
**立法院審議通過 103 年度中央政府總預算案**  
**所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表**

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
八	(三)鑑於我國海陸空越趨便利，但相對地若發生意外也將更為嚴重，故改善我國之交通安全為最重要之課題。我國成立飛航安全調查委員會時，就有比照美國國家交通安全委員會之構想，如今交通及建設部組織法尚未三讀，應責成交通部及飛航安全調查委員會共同研議比照美國國家交通安全委員會模式，將民航、鐵路、海運、管線運輸的意外事故，合併成立一個專責的運輸安全調查機構，爰要求交通部於 3 個月內提出書面報告，送交立法院交通委員會。	本會業於 104 年 1 月 12 日以飛安字第 1040201011 號函送立法院交通委員會及交通委員相關書面報告。
九	(四)飛航安全調查委員會，其組織定位屬行政院下之三級獨立機關。其主要作為在於飛航事故調查，但飛航事故案件發生率不高，並無必要常設，且其委員為兼任，調查官及工程師為聘任，其作為常設組織亦與我國文官體制格格不入，爰要求檢討飛航安全調查委員會常設之必要性。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、為能獨立公正調查飛航事故，找出可能肇因，避免類似事故再發生，成立獨立飛航事故調查機關已為國際趨勢，如美國、加拿大、澳洲、日本、韓國、印尼等皆然。</li> <li>2、飛安會成立後，我國渦輪噴射定翼機 10 年平均全毀事故率，已由 10 年前每百萬離場 2.72 次降至 0.58 次（世界平均為 0.61 次）。可見獨立公正之調查不但落實飛航環境之改善，且有效防止類似事故再次發生。</li> <li>3、任何專業調查均須具備既定程序與專業人員。飛航事故調查亦然，依循專業調查法令、程序方能有效找出可能肇因；調查員之培養亦非短期間一蹴可成，須經過嚴謹之訓練與豐富之經驗，方能深入調查。如非常設，僅為任務編組，恐難澈底有效執行調查業務。</li> <li>4、故常設且獨立之飛航事故調查機關確為必要。</li> </ol>
十	(五)根據國際民航組織(ICAO)在其最新修正規範中，建議其會員國應儘快公布飛航事故最終調查報告，若有可能，盡量在 12 個月內完成。然而查我國飛航安全事故之調查，除超輕型載具事故外，自事件發生至完成調查報告據飛航安全調查委員會 1998 至 2012 年的	<p>飛安會調查時程說明及改善作為：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、飛安會之調查報告需經現場作業、事實蒐證、事實確認、分析、結論、調查報告草案、調查報告草案意見提供、調查報告草案意</li> </ol>

飛航安全調查委員會  
立法院審議通過 103 年度中央政府總預算案  
所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>統計，一般失事平均結案時間為 20 個月，重大意外平均結案時間為 14 個月，總體平均結案時間超過 15 個月以上，調查時間顯有過於冗長，可能產生無法即時對飛航安全相關改善作為提出建議。為符合我國飛航事故調查法及國際民航公約之規定與規範，爰要求飛航安全調查委員會建立更為嚴謹之調查作業時程管制及資訊管理系統，於 1 年內縮短平均調查時程於 12 個月內，以達能即時為飛航安全提出相關改善作為建議的目的。</p>	<p>見審查、委員會審查、最終報告、最終報告各方意見陳述及發布等過程。一般而言，飛安會調查一般飛航事故調查作業時程約 1 年，至於重大飛航事故則以 2 年內發布最終調查報告為目標。</p> <p>2、飛安會之重大事故調查作業時程與其他先進國家相較進度明顯超前，香港民航局對華航發生在赤鱘角機場航機翻覆之事故調查費時近 5 年，而美國對環球航空 TWA800 (4 年 1 個月) 及加拿大對瑞士航空 SW111 (4 年 6 個月) 之調查時程，與我國相較均高出甚多，在其人力與資源均遠多於飛安會之情況下，可見飛安會之調查作業同時掌握時效與品質。</p> <p>3、為改善調查時程及提升調查效率，飛安會導入飛航事故調查管制系統，101 年起調查時程已有明顯縮短，在前 (100) 年各種航空器類別(1, 2, 3, 5 級)/(4 級)/(6 級)之平均完成調查報告時間分別為 16.25 月/19 月/7 月，101 年調查時程為 11.2 月/12.5 月/5.1 月。102 年調查時程已進步到 10.4 月/12 月/10 月。飛安會之飛航事故調查已達到國際民航公約調查時程的需求 (在 12 個月內完成)。</p> <p>註：飛航安全調查委員會 (ASC)：分 6 級 (第 1、2、3 級為民用航空運輸業之失事，第 4 級為普通航空業及直升機事故、第 5 級為民用航空運輸業之重大意外事件、第 6 級為超輕型載具事故)</p>

飛航安全調查委員會  
立法院審議通過 103 年度中央政府總預算案  
所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
十一	<p>(六) 有鑑於國內主要軌道運輸主要有臺鐵、大眾捷運系統及高速鐵路 3 類，雖皆已初步建置事故的預防機制、相關安全機制及災害防救措施，但往往在事故發生之後，相關事故的調查存在有簡略之程序調查、事故調查單位組織編制不明確、調查單位無法獨立行使職權、後續處理之透明度及改善措施又幾乎付之闕如等等的缺失，致使民眾對國家公信力產生極大的質疑。為順應國際趨勢潮流，實有必要建置獨立運輸事故調查機關，其宗旨在將監理業務與調查業務做一分野，避免監理機關在事故調查期間發生「球員兼裁判」情形，而無法產生公正、客觀之調查結果。具獨立性的行政院飛航安全委員會自成立以來，提出眾多飛航安全方面的改善建議，對我國飛航安全有顯著程度的提昇。爰此，建請依飛航安全調查委員會多年來所遵循之獨立調查機制經驗與模式，將軌道事故納入獨立運輸事故調查範圍，於半年內以提出制定專責法令之方式，整合成為「航空與軌道事故調查委員會」，任用軌道專業人士，擴編員額，增編經費，納入軌道事故調查，以達確實改善及提升運輸安全，並增進人民交通安全福祉之目的。</p>	<p>本會業於 104 年 1 月 12 日以飛安字第 1040201011 號函送立法院交通委員會及交通委員相關書面報告。</p>
十二	<p>(七) 飛航安全調查委員會自成立以來，提出眾多飛航安全方面的改善建議，使我國對民航機飛航安全有顯著程度的提升。然而，反觀我國軍機自民國 89 年以來，共有 26 架次飛機墜毀，造成 19 名飛官死亡、16 名飛官失蹤，對國家而言，多年來戰機及飛官生命折損之鉅大無法估計，亦非國家及國民所樂見。而長期以來軍機失事由國防部自行進行調查，調查結果又幾無公開，難免予人黑箱作業之嫌，亦難真正釐清事故發生原因，且後續處理之透明度及改善措施也付之闕如，難怪軍機失事一再發生，爰要求飛航安全調查委員會，在排除必要的軍事機密之下，協助國防部成立專責單位負責事故調查，以達確實改善及提升軍機飛航安全，並增進國家及飛官安全福祉。</p>	<p>本會業於 103 年 4 月 24 日以飛安字第 1030204031 號函送立法院相關書面報告。</p>
十三	<p>(八) 鑑於飛航安全調查委員會，本應以辦理飛航事故調查，改善飛航安全為首要任務。然改制為中央獨立三級機關業已 1 年餘，其人事組織卻仍未依照組織法明訂之編制，顯未依法行政。復查現行飛航安全調查委員會組織法並無「執行長」一職；惟該委員會之官</p>	<p>1、立法院議事處 103 年 6 月 13 日函本案經提立法院第 8 屆第 5 會期第 12 次會議報告後決定：「交通委員會處理。」 2、本案經立法院第 8 屆第 6 會期交</p>

飛航安全調查委員會  
立法院審議通過 103 年度中央政府總預算案  
所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>方網站組織架構表，卻仍於委員會設有「執行長」及「顧問」，顯與法令相違。另查 102 年上半年度（截至 6 月 30 日）結算，「飛航安全業務」預算分配數 485 萬 7,000 元，已分配尚未執行數 172 萬 0,241 元，未執行率高達 35.42%；截至 7 月 31 日預算分配數 526 萬 6,000 元，已分配尚未執行數 185 萬 7,000 元，未執行率仍達 35.27%。顯有因執掌分工不明確而未能善盡飛安改善及推動職責，且未能有效執行國家預算資源。爰此，針對 103 年度「飛航安全調查委員會」歲出 5,382 萬 5,000 元，凍結五分之一，並要求行政院依法調整委員會組成之專業代表性及其人事編制回歸法令，並向立法院交通委員會提出改制及執行飛安業務檢討及改進專案報告後，始得動支。</p>	<p>通委員會第 5 次會議報告。 決議：報告完成，准予動支，提報院會。 3、獲立法院於 103 年 11 月 12 日以台立院議字第 1030705643 號函復准予動支。</p>

主辦會計人員：

機關長官：