

中華民國116年度

交通作業基金

民航事業作業基金分預算案

交通部民用航空局 編

目 次

壹、業務計畫及預算說明	1-1~1-25
貳、主要表	
一、收支餘絀預計表及說明	1-27~1-28
二、餘絀撥補預計表	1-29
三、現金流量預計表及補充說明	1-30~1-31
參、明細表	
一、勞務收入明細表	1-33
二、租金及權利金收入明細表	1-34
三、業務外收入明細表	1-35
四、勞務成本明細表及說明	1-36~1-48
五、銷貨成本明細表	1-49
六、管理及總務費用明細表及說明	1-50~1-55
七、業務外費用明細表	1-56
八、固定資產建設改良擴充明細表	1-58~1-61
九、固定資產建設改良擴充資金來源明細表	1-62~1-63
十、固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表	1-64~1-71
十一、資產折舊明細表	1-72
十二、資產報廢明細表	1-73
十三、資金轉投資及其餘絀明細表	1-74~1-75
十四、長期債務舉借及償還明細表	1-76
十五、長期債務舉借餘額明細表	1-77
十六、基金數額增減明細表	1-78
十七、購置無形資產明細表	1-79
肆、參考表	
一、預計平衡表	1-81~1-85
二、5年來主要營運項目分析表	1-86
三、員工人數彙計表	1-87
四、用人費用彙計表	1-88~1-89
五、派員出國計畫預算總表	1-91
六、派員出國計畫預算類別表—考察、視察、訪問	1-92~1-93

七、派員出國計畫預算類別表－開會、談判、業務洽談--	1-94~1-103
八、派員出國計畫預算類別表－進修、研究、實習-----	1-104~1-109
九、派員赴大陸計畫預算類別表 -----	1-110~1-111
十、各項費用彙計表 -----	1-112~1-115
十一、增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表 -----	1-116
十二、補辦預算明細表 -----	1-117

伍、附錄

一、一般建築及設備計畫之分年性項目明細表-----	1-120~1-127
二、立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提 決議及附帶決議辦理情形報告表-----	1-128

業務計畫及預算說明

交通部民用航空局
民航事業作業基金
業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

壹、基金概況

一、設立宗旨及主要營運項目：

本局業務著重民航行政管理及民航政策，其附屬單位業務著重民航服務作業，為使上項作業之收支均能配合我國民航事業之發展與飛航安全，乃於 61 年度設置民航事業作業基金，並依核定之收支保管及運用辦法執行各項民航作業收支。

本基金主要營運項目為提供民航事業場站設備和各類助航、導航、空中交通管制、氣象情報、安全維護、人員訓練設施與服務等。

二、組織概況：

本基金由本局負責管理，下設 13 個作業單位，所屬臺北、高雄、花蓮、臺東、澎湖、臺南、金門、臺中、嘉義、馬祖等 10 個航空站負責各該機場之經營管理；飛航服務總臺辦理航空通訊與導航電臺之供應、空中管制之執行及氣象之測報；民航人員訓練所負責人員之培育與訓練；航空警察局負責各機場安全檢查、秩序之維持及飛航設施之保護。

三、基金歸類及屬性：

本基金係預算法第 4 條第 1 項第 2 款第 4 目所定，凡經付出仍可收回，而非用於營業之作業基金，並編製附屬單位預算分預算。

貳、前年度及上年度已過期間預算執行情形

一、前（114）年度決算結果：

(一)業務收入：決算數 219 億 1,259 萬 3 千元，較預算數 152 億 6,090 萬元，增加 66 億 5,169 萬 3 千元，約 43.59%，主要係桃園航空城機場園區用地取得計畫為妥為安置拆遷戶，依安置計畫讓售安置住宅收入增加所致。

(二)業務成本與費用：決算數 205 億 8,578 萬 8 千元，較預算數 147 億 8,559 萬 5 千元，增加 58 億 19 萬 3 千元，約 39.23%，主要係桃園航空城機場園區用地取得計畫為妥為安置拆遷戶，依安置計畫讓售安置住宅成本增加所致。

(三)業務外收入：決算數 43 億 6,076 萬 6 千元，較預算數 34 億 3,492 萬 2 千元，增加 9 億 2,584 萬 4 千元，約 26.95%，主要係機場公司盈餘分配收入增加所致。

(四)業務外費用：決算數 1 億 1,262 萬 6 千元，較預算數 0 元，增加 1 億 1,262 萬 6 千元，主要係匯率波動衍生兌換短絀增加所致。

(五)收支賸餘(短絀)：決算數賸餘 55 億 7,494 萬 5 千元，較預算數賸餘 39 億 1,022 萬 7 千元，增加 16 億 6,471 萬 8 千元，約 42.57%，係業務總收支相抵結果所致。

(六)固定資產建設改良擴充：決算數 190 億 6,244 萬 2 千元(專案計畫 163 億 4,111 萬 3 千元，一般建築及設備計畫 27 億 2,132 萬 9 千元)，可用預算數 206 億 1,629 萬 6 千元(專案計畫 164 億

1,931 萬 4 千元，一般建築及設備計畫 41 億 9,698 萬 2 千元)，執行率約 92.46%。主要係一般建築及設備計畫項下「汰換機場 1500 加侖、3000 加侖等消防車」因未及交車；「南竿機場設置工程材料攔阻系統工程計畫」、「七美機場外觀風貌改造計畫」及「望安機場外觀風貌改造計畫」因工程多次流標；「松山機場跑滑道等道面維護工程」因氣候及疏運工期展延；「高雄機場滑行道系統改善工程」因廠商施工進度落後等因素，致預算執行落後。

二、上（115）年度預算截至 115 年 6 月 30 日止執行情形：

(一)業務收入：預計業務收入 70 億 1,084 萬 4 千元，實際業務收入 71 億 5,000 萬 2 千元，較預計數增加 1 億 3,915 萬 8 千元，約 1.98%，主要係運量及旅客人數較預期增加，致機場服務費及飛航服務費等收入增加。

(二)業務成本與費用：預計業務成本與費用 60 億 5,908 萬 5 千元，實際業務成本與費用 56 億 2,060 萬 9 千元，較預計數減少 4 億 3,847 萬 6 千元，約 7.24%，主要係航警局等部分員額未如期進用、各航空站部分服務費用及捐助、補助與獎助款尚未核銷所致。

(三)業務外收入：預計業務外收入 9,950 萬元，實際業務外收入 2 億 6,917 萬 3 千元，較預計數增加 1 億 6,967 萬 3 千元，約 170.53%，主要係未支用之 114 年度民用航空運輸業經營離島偏遠線營運虧損補貼款、航空公司補繳以前年度國內航線降

落費轉列雜項收入、增加活存致利息收入增加及美金計價之助航設備服務費兌換賸餘較預計增加所致。

(四)業務外費用：預計業務外費用 0 元，實際業務外費用 464 萬 7 千元，較預計數增加 464 萬 7 千元，主要係匯率波動衍生兌換短絀增加及各航站 114 年度應付費用提列不足所致。

(五)收支賸餘：預計賸餘 10 億 5,125 萬 9 千元，實際賸餘 17 億 9,391 萬 9 千元，較預計數增加賸餘 7 億 4,266 萬元，約 70.64%，係業務總收支相抵結果所致。

(六)固定資產建設改良擴充：預計數 56 億 3,425 萬 6 千元(專案計畫 45 億 8,402 萬 3 千元，一般建築及設備計畫 10 億 5,023 萬 3 千元)，實際數 43 億 5,338 萬 9 千元(專案計畫 36 億 5,702 萬 6 千元，一般建築及設備計畫 6 億 9,636 萬 3 千元)，執行率約 77.27%。主要係「桃園航空城機場園區用地取得計畫」因配合加速開發獎勵金及加發房租補助費未及完成核銷，致預算執行落後。

參、業務計畫

一、營運計畫：

(一)本基金主要業務為提供民航事業場站設備、導航設施、空中交通管制、氣象情報、安全維護及航空技術人員訓練服務等。

本年度各項營運項目如下：

<u>項</u> <u>目</u>	<u>單</u> <u>位</u>	<u>目</u> <u>標</u> <u>值</u>
1.機場旅客服務	人 次	22,493,774
2.導航設備服務	小 時	15,320,749

(二)與上（115）年度增減之原因：

- 1.機場旅客服務：本年度旅客人次為22,493,774人次，較上年度21,821,245 人次，增加 672,529 人次，主要係考量 116 年我國航空市場持續穩定成長，及星宇航空公司預計進駐高雄國際機場營運，爰預計航空運量增加所致。
- 2.導航設備服務：本年度有效時數 15,320,749 小時，較上年度15,298,849 小時，增加 21,900 小時，主要係考量總臺新增特高頻及超高頻陸空通信收發訊機等設備，爰預計導航設備服務時數增加所致。

二、固定資產之建設、改良、擴充與其資金來源及其投資計畫之成本與效益分析：

(一)本年度預算總數為 103 億 2,392 萬元。

1.專案計畫部分 59 億 4,391 萬 1 千元。

(1)繼續計畫 55 億 2,436 萬 7 千元。

(2)新興計畫 4 億 1,954 萬 4 千元。

2.一般建築及設備計畫部分 43 億 8,000 萬 9 千元。

(1)分年性項目 21 億 4,198 萬 4 千元。

(2)一次性項目 22 億 3,802 萬 5 千元。

(二)資金來源：自有資金 68 億 2,392 萬元。

外借資金 35 億元。

(三)專案計畫

1.桃園航空城機場園區用地取得計畫

(1)計畫目的：

推動桃園國際機場發展成為東亞樞紐機場目標，新增機場未來發展所需園區用地 685 公頃，提供規劃興建第三跑道、客運衛星登機廊廳、貨運區、航機維修區及支援輔助設施區等重要基礎建設，以及發展自由貿易港區等使用。本計畫第 1 次修正計畫業經行政院 110 年 4 月 19 日院臺交字第 1100011777 號函復：「業已備查」。

(2)計畫內容：

A.區段徵收準備作業

- (A)規劃完善之安置措施
- (B)市價及地上物查估作業
- (C)桃園航空城計畫聽證作業

B.區段徵收正式作業

- (A)區段徵收範圍及抵價地比例報核
- (B)協議價購會議及區段徵收公聽會
- (C)區段徵收計畫書報核
- (D)區段徵收公告發價
- (E)辦理區段徵收公共設施工程
- (F)辦理抵價地分配點交

C.桃園基地代拆代建

D.政府安置住宅興建

(3)計畫期間：

自 99 年 1 月起至 118 年 12 月止，共計 20 年。

(4)計畫投資總額及資金來源：

單位：新臺幣千元

年 度	預 算 數	資 金 來 源			
		自 有 資 金		外 借 資 金	
		項 目	金 額	項 目	金 額
99	50,000	營運資金	50,000		
100	120,000	營運資金	120,000		
102	31,991	營運資金	31,991		
103	199,842	營運資金	199,842		
104	1,334,000	營運資金	1,334,000		
105	300,000	營運資金	300,000		
106	25,000	營運資金	25,000		
108	1,850,000	營運資金	1,850,000		
109	10,600,000	營運資金	10,600,000		
110	69,900,000	營運資金	39,900,000	國內借款、發行 乙類公債	30,000,000
111	8,738,892			國內借款、發行 乙類公債	8,738,892
112	11,377,000			國內借款、發行 乙類公債	11,377,000
113	4,970,000			國內借款、發行 乙類公債	4,970,000
114	14,575,000	營運資金	7,575,000	國內借款、發行 乙類公債	7,000,000
115	10,170,000	營運資金	170,000	國內借款、發行 乙類公債	10,000,000
116	3,520,000	營運資金	20,000	國內借款、發行 乙類公債	3,500,000
117	3,880,902			國內借款、發行 乙類公債	3,880,902
118	21,798,302			國內借款、發行 乙類公債	21,798,302
合計	163,440,929	營運資金	62,175,833	國內借款、發行 乙類公債	101,265,096

備註：桃園基地軍事設施代拆代建工程經費約105.79億元，由本基金先行撥付支應，於辦理區段徵收作業時，優先自撥付國防部該基地之公有土地作價款內檢討扣抵歸還。

(5)效益分析：

為桃園航空城之健全發展，除機場園區建設外，亦有賴周邊區域之整體開發。本計畫採「區段徵收」方式辦理用地取得，更具加速周邊公共建設、促進土地利用效率，並均衡地方發展，進而帶動整體發展效益。

2.高雄國際機場新航廈第 1 期工程計畫

(1)計畫目的：

依據行政院 107 年 2 月核定「高雄國際機場 2035 年整體規劃」時之指示，並配合近期相關上位政策，規劃分期辦理新航廈(含轉運中心)工程，改善目前國際航廈空間不足、國內航廈服務水準低落、聯外運輸機能欠佳之情形，並滿足未來高雄及南部地區航空運輸發展需求、提升旅客服務水準，強化對外競爭力。本計畫第 1 次修正計畫業經行政院 112 年 2 月 3 日院臺交字第 1110099755 號函復：「准予辦理」。

(2)計畫內容：

本案規劃分 2 期建設一座供國際線、國內線共用，年容量達 1,650 萬人次(國際線 1,490 萬人次/年、國內線 160 萬人次/年)之集中式大航廈，內建轉運中心之功能，並整合既有機場陸路聯外運輸系統。第 1 期建設計畫辦理項目說明如次：

A.A 滑行道北移、陸側共同管溝管線遷移、新建東側立體停車場。

B.新建新航廈東側(含轉運中心東側及地下停車場)、
新建 C 登機指廊及周邊機坪整建、新建161kV 變電站、雨水箱涵改道。

(3)計畫期間：

自 111 年 1 月起至 121 年 12 月止，共計 11 年。

(4)計畫投資總額及資金來源：

單位：新臺幣千元

年 度	預 算 數	資 金 來 源			
		自 有 資 金		外 借 資 金	
		項 目	金 額	項 目	金 額
111	52,600	營運資金	52,600		
112	67,396	營運資金	67,396		
113	556,165	營運資金	556,165		
114	1,778,861	營運資金	1,778,861		
115	1,964,974	營運資金	1,964,974		
116	1,492,845	營運資金	1,492,845		
117	5,260,180			國內借款、發行 乙類公債	5,260,180
118	8,538,898			國內借款、發行 乙類公債	8,538,898
119	8,563,410			國內借款、發行 乙類公債	8,563,410
120	5,248,940			國內借款、發行 乙類公債	5,248,940
121	9,939,725			國內借款、發行 乙類公債	9,939,725
合計	43,463,994	營運資金	5,912,841	國內借款、發行 乙類公債	37,551,153

註：表中111年度預算數與法定預算之差異，係固定資產補辦預算5,260萬元。

(5)效益分析：

以智慧、環保、人本、永續之原則，分期完成新航廈及新登機指廊建設、既有國際航廈及東西翼登機指廊重建，型塑南部地區國門新意象，滿足南部地區未來航空運輸需

求，改善機場聯外運輸機能，優化旅客服務水準，驅動產業創新發展，進而帶動南部地區整體社會經濟成長。

3.桃園國際機場第三航廈安檢儀器設備採購中長期個案計畫

(1)計畫目的：

為配合桃園國際機場第三航廈興建計畫，依照最新國際標準規範及標竿智慧機場，辦理安檢儀器設備採購，以因應新航廈旅客、員工、貨物等相關安全檢查作業，確保飛航安全。本計畫第 1 次修正計畫業經行政院 114 年 5 月 26 日院臺交字第 1141012023 號函復：「准予辦理」。

(2)計畫內容：

A.手提行李及旅客人身安檢設備

(A)出境安檢區：手提行李 CT 斷層掃描儀、人體掃描儀、金屬感應門、桌上型爆裂物偵測儀及手持式金屬探測儀。

(B)轉機安檢區：手提行李 CT 斷層掃描儀、人體掃描儀、金屬感應門、桌上型爆裂物偵測儀及手持式金屬探測儀。

(C)員工通道安檢區：手提行李 X 光檢查儀、金屬感應門及手提式金屬探測儀。

B.託運行李安檢區：出境行李 CT 電腦斷層檢查儀、桌上型爆裂物偵檢儀、轉機行李 CT 電腦斷層檢查儀、出境/轉機大件行李雙射源 X 光檢查儀、出境/轉機大件行李桌上型爆裂物偵檢儀、出境行李危險品複檢用雙射源 X 光檢查儀、電腦系統及工作站。

C.貨車安檢設備

(3)計畫期間：

自 113 年 1 月起至 116 年 6 月止，共計 3 年 6 月。

(4)計畫投資總額及資金來源：

單位：新臺幣千元

年 度	預 算 數	資 金 來 源			
		自 有 資 金		外 借 資 金	
		項 目	金 額	項 目	金 額
113	352,723	營運資金	352,723		
114	16,001	營運資金	16,001		
115	1,029,578	營運資金	1,029,578		
116	423,499	營運資金	423,499		
合計	1,821,801	營運資金	1,821,801		

(5)效益分析：

應用先進之安檢儀器設備，對進出機場管制區之旅客、員工進行人身、手提行李、託運行李及物品之檢查，確保飛航安全。先進的安檢儀器設備除滿足安檢功能外，也提供旅客友善舒適的安檢環境，將可有效提升機場整體服務水準。

4.金門機場空側道面整建工程

(1)計畫目的：

金門機場已逾 15 年未進行大型整建工程，依「12 座機場空側道面總體檢評估報告」顯示金門機場柔性道面已有老化現象，為提升機場空側道面服務水準，提供更安全之航空器起降環境，辦理改善道面狀況不佳情形及提升道面承載強度，優化機場道面服務水準及飛航服務品質，以因應未來機場發展及運量成長需求。本計畫業經行政院 113 年 6 月 28 日院臺交字第 1131015667 號函復：「准予辦理」。

(2)計畫內容：

A.道面工程

(A)跑道道面柔性加鋪。

(B)滑行道剛性重建。

(C)停機坪零星版塊整建翻修。

B.助航設施工程

(A)配合道面加鋪及整建，汰換跑道邊燈、頭末端燈、翼排燈、滑行道邊燈等。

(B)增設跑道及滑行道中心線燈。

(3)計畫期間：

自 114 年 1 月起至 120 年 12 月止，共計 7 年。

(4)計畫投資總額及資金來源：

單位：新臺幣千元

年 度	預 算 數	資 金 來 源			
		自 有 資 金		外 借 資 金	
		項 目	金 額	項 目	金 額
114	2,926	營運資金	2,926		
115	11,855	營運資金	11,855		
116	32,336	營運資金	32,336		
117	122,146	營運資金	122,146		
118	597,757	營運資金	597,757		
119	736,749	營運資金	736,749		
120	1,014,513	營運資金	1,014,513		
合計	2,518,282	營運資金	2,518,282		

(5)效益分析：

本整建工程計畫完成後，可改善道面之服務績效，並提升道面之結構強度，除可提升跑滑道服務水準及飛航服務品質外，亦可延長跑滑道使用壽年，以因應未來航運量之需求，提供舒適、安全及符合國際標準之機場跑滑道系統，以維護國家門戶形象。

5.松山機場國際線航廈耐震補強裝修及設施更新工程

(1)計畫目的：

為使松山機場國際線航廈之結構滿足建築物耐震能力要求，避免混凝土劣化，並提升結構物耐久性，進行結構耐震補強、高氯離子區域修復以及裝修復原等相關工程，配合結構補強施工期程，辦理營運空間調整等相關配合工程，以提供旅客與工作人員安全之活動空間及提升航廈服務水準。本計畫業經行政院 113 年 8 月 9 日院臺交字第 1130009022 號函復：「准予辦理」。

(2)計畫內容：

A.主要採 RC 擴柱補強、RC 剪力牆補強、RC 翼牆補強、鋼板(碳纖維)包覆補強及修復補強高氯離子區域。

B.營運空間調整：機電、空調、消防裝修復原工程，增設行李輸送帶、汰換更新電扶梯。

(3)計畫期間：

自 114 年 1 月起至 121 年 12 月止，共計 8 年。

(4)計畫投資總額及資金來源：

單位：新臺幣千元

年 度	預 算 數	資 金 來 源			
		自 有 資 金		外 借 資 金	
		項 目	金 額	項 目	金 額
114	4,473	營運資金	4,473		
115	10,385	營運資金	10,385		
116	46,867	營運資金	46,867		
117	395,233	營運資金	395,233		
118	392,434	營運資金	392,434		
119	439,374	營運資金	439,374		
120	439,374	營運資金	439,374		
121	439,373	營運資金	439,373		
合計	2,167,513	營運資金	2,167,513		

(5)效益分析：

滿足現行耐震法規要求，在地震震度約為五強至六弱情況下，結構物僅有輕微損傷且樓層變位控制在1%以內，並減緩混凝土劣化及鋼筋部分鏽蝕問題，提升建物安全與延長建築物使用年限，並透過航廈設施更新，提升旅客服務水準。

6.北竿機場跑道改善及新航站區擴建工程-第一期建設計畫

(1)計畫目的：

為提供馬祖地區更為穩定且安全之飛航服務，本局於 103 年完成「南、北竿機場改善可行性評估」，基於未來發展潛力、資源有效運用，經凝聚馬祖地區民意共識後，賡續

完成「北竿機場跑道改善評估及綜合規劃」，包含針對標準化場面與非標準化場面進行完整且充分之航空研究，擇定針對北竿機場推動跑道改善及新航站區擴建工程。本計畫業經行政院 113 年 4 月 29 日院臺交字第 1131008306 號函復：「准予辦理」。

(2)計畫內容：

依綜合規劃成果，北竿機場將提升為 3C 儀降機場，現有跑道將往南延長 350 公尺達 1,500 公尺、寬度拓寬為 45 公尺，增設助導航設施及跑道端安全區，並於風山場址新建新航站區，包含年容量 66 萬人次之新航廈、停機坪、停車場等，滿足未來航空運輸需求及帶動馬祖地區觀光與產業發展。本計畫經考量南北竿跨海大橋(馬祖大橋)建設推動與否，對馬祖地區在地居民使用機場習性有重大影響，分兩期建設計畫依序報核。第一期建設計畫，先推動跑道延長工程，降低無效飛航比例；後續視馬祖大橋建設推動進度，以及未來與地方政府協調溝通結果，檢討評估第二期建設計畫。第一期建設計畫辦理項目說明如次：

A. 將既有跑道自 03 端往南延伸 350 公尺達 1,500 公尺，寬度拓寬至 45 公尺。

B. 設置跑道端安全區、助導航及燈光設施等。

(3)計畫期間：

自 114 年 1 月起至 125 年 9 月止，共計 11 年 9 月。

(4)計畫投資總額及資金來源：

單位：新臺幣千元

年 度	預 算 數	資 金 來 源			
		自 有 資 金		外 借 資 金	
		項 目	金 額	項 目	金 額
114	17,621	營運資金	17,621		
115	223,150	營運資金	223,150		
116	8,820	營運資金	8,820		
117	671,012	營運資金	671,012		
118	1,329,384	營運資金	1,329,384		
119	3,228,516	營運資金	3,228,516		
120	4,492,545	營運資金	4,492,545		
121	4,387,878	營運資金	4,387,878		
122	2,690,438	營運資金	2,690,438		
123	1,808,876	營運資金	1,808,876		
124	1,595,729	營運資金	1,595,729		
125	1,581,828	營運資金	1,581,828		
合計	22,035,797	營運資金	22,035,797		

(5)效益分析：

藉由機場跑道改善工程及增設助導航設備，航機在側風較強之情況下，將更有操作餘裕空間，並使機場能見度限度及霧季期間航班取消率降低，且跑道改善工程完工後，每年自北竿機場起飛之航班總計可額外提供 11,340 個座位數，另可提供夜航服務，將可提升航班運能及穩定度並強化飛航安全，滿足未來航空運輸需求及帶動馬祖地區觀光與產業發展。

7.臺北飛航情報區新一代航管系統建置計畫

(1)計畫目的：

為滿足未來航行量成長及飛航服務作業需求，並納入新國際相關規範(如國際民用航空組織(International Civil Aviation Organization, ICAO)全球空中航行計畫(Global Air Navigation Plan, GANP)之航空系統區塊升級(Aviation System Block Upgrade, ASBU)策略)，建置新一代航管系統，並於南部及北部飛航服務園區擴建航管作業大樓與動力機房，以確保臺北飛航情報區持續與國際接軌、提供優質之飛航服務及維持本國空運優勢與亞太地區之領先地位。

(2)計畫內容：

A.新一代航管系統建置

涵蓋 ICAO ASBU 17項提升範疇之功能，使臺北飛航情報區飛航服務作業可持續接軌國際發展趨勢。系統配置地點包含南部、北部園區與臺北飛航情報區12座機場管制臺(含桃園機場第二塔臺)。除航管系統外，亦建置大數據分析與系統人工智慧(Artificial Intelligence, AI)功能、流量管理系統、數位語音交換系統、軟體測試與系統發展環境、航管訓練模擬機等。

B.南部、北部園區擴建航管作業大樓與動力機房

(A)南部園區：於北側鄰地擴建航管作業大樓與動力機房。

(B)北部園區：現地擴建航管作業大樓與動力機房。

(3)計畫期間：

自 116 年 1 月起至 123 年 12 月止，共計 8 年。

(4)計畫投資總額及資金來源：

單位：新臺幣千元

年 度	預 算 數	資 金 來 源			
		自 有 資 金		外 借 資 金	
		項 目	金 額	項 目	金 額
116	225,913	營運資金	225,913		
117	826,617	營運資金	826,617		
118	1,181,951	營運資金	1,181,951		
119	3,549,432	營運資金	3,549,432		
120	3,981,182	營運資金	3,981,182		
121	1,343,735	營運資金	1,343,735		
122	3,515,216	營運資金	3,515,216		
123	4,573,768	營運資金	4,573,768		
合計	19,197,814	營運資金	19,197,814		

(5)效益分析：

A. 順應國際民航發展：引進新技術與順應新資料格式及訊息網路化傳遞等規範，接軌國際新興作業方式。

B. 飛安穩固永續服務：採雙主機、功能失效安全模式、異系統備援與異地備援等四層級防護機制，確保飛航服務等功能不中斷，提升飛航安全與作業韌性。

C. 資訊共享協同決策：採全系統資訊管理(System

Wide Information Management, SWIM)國際標準格式及網路化交換飛航資訊，並加強資安防護，防範網路與威脅攻擊，確保資訊安全分享。

D.流暢航情優化效率：藉由協同作業、飛航流量管理與離到場管理減少飛行時間，降低能源消耗與碳排放，並契合2050淨零碳排目標，促進永續環保。

8.臺灣桃園國際機場第二塔臺建設計畫

(1)計畫目的：

配合「臺灣桃園國際機場園區綱要計畫」規劃於121年完成機場北側新建第三跑道及相關滑行道等工程建設期程，於第三跑道及既有北跑道之間建置第二塔臺，負責機場北側場面之飛航管制服務，與既有塔臺協同完善機場擴建後之飛航服務，達成機場運量成長目標，並確保作業韌性。

(2)計畫內容：

A.塔臺建築工程：新建樓高達54.15公尺之第二塔臺及動力機房。

B.基礎設施工程：銜接桃園國際機場基礎設施管線。

C.第二塔臺航管系統：擴增現行塔臺自動化系統(Tower Automation System, TAS)，包含擴增系統處理範圍、延伸現行航管與語音系統席位及架設管制工作檯。

(3)計畫期間：

自116年1月起至122年9月止，共計6年9月。

(4)計畫投資總額及資金來源：

單位：新臺幣千元

年 度	預 算 數	資 金 來 源			
		自 有 資 金		外 借 資 金	
		項 目	金 額	項 目	金 額
116	22,891	營運資金	22,891		
117	37,017	營運資金	37,017		
118	217,134	營運資金	217,134		
119	401,896	營運資金	401,896		
120	668,840	營運資金	668,840		
121	789,679	營運資金	789,679		
122	53,843	營運資金	53,843		
合計	2,191,300	營運資金	2,191,300		

(5)效益分析：

- A.達成三條跑道運作之預期服務容量：與第一塔臺協力配合機場公司達成其設定之134年(2045年)航行量起降需求。
- B.滿足兩座塔臺分區及目視管制需求：第二塔臺管制作業範圍包含第三跑道、未來衛星廊廳與既有北跑道間之操作區，可滿足對航機及車輛於場面活動之監視作業需求，與第一塔臺分區管制，提升桃園機場整體作業安全及效率。
- C.強化塔臺韌性：第二塔臺可與現有塔臺形成雙塔臺互為備援之運作機制，當其中一座塔臺因設備故障、天災或其他突發狀況無法正常運作時，另一座塔臺可即時接替提供航管服務，維持機場一定之飛航服務量能與運作彈性。

9.臺灣桃園國際機場新一代低空風切警報系統建置計畫

(1)計畫目的：

配合桃園機場第三跑道運作需要，引進國際間最新低空風切監測之遙測技術，汰新現有桃園機場低空風切警報系統，並擴增低空風切警報作業涵蓋範圍，提升低空風切警報作業品質及偵測率。本計畫業經行政院 115 年 6 月 5 日院臺交字第 1151011212 號函復：「准予辦理」。

(2)計畫內容：

- A.興建支援氣象雷達及測風光達低空風切偵測作業之鐵塔。
- B.安裝及調校氣象雷達及測風光達。
- C.建置機場低空風切偵測及警報系統。

(3)計畫期間：

自 116 年 1 月起至 119 年 12 月止，共計 4 年。

(4)計畫投資總額及資金來源：

單位：新臺幣千元

年 度	預 算 數	資 金 來 源			
		自 有 資 金		外 借 資 金	
		項 目	金 額	項 目	金 額
116	170,740	營運資金	170,740		
117	208,444	營運資金	208,444		
118	497,981	營運資金	497,981		
119	342,381	營運資金	342,381		
合計	1,219,546	營運資金	1,219,546		

(5)效益分析：

- A.運用最新氣象雷達及光達等遙測技術，監測機場周邊之劇烈天氣情況，增進航空氣象作業因應極端天氣之能力。
- B.偵測告警區域完整涵蓋未來機場3條跑道共6個進、離場航道之範圍，突破現行系統於第三跑道西側海上無法設置地面測站之限制。
- C.雨天使用氣象雷達、晴天使用光達，全天候24小時穩定運作。
- D.低空風切警報偵測率提升至90%以上，有效降低低空風切事故風險，保障飛航安全。

(四)一般建築及設備計畫：本年度計編列 43 億 8,000 萬 9 千元，含分年性項目 21 億 4,198 萬 4 千元及一次性項目 22 億 3,802 萬 5 千元。

- 1.土地：15 億 2,178 萬 3 千元，係松山機場商務棚廠以南國防部軍備局經營之國有土地撥用案。
- 2.土地改良物：5 億 1,001 萬 2 千元，主要係辦理南竿機場設置工程材料攔阻系統工程計畫、高雄機場北側新建圍牆、排水及周邊設施工程與臺東機場跑道整建等工程。
- 3.房屋及建築：3 億 8,044 萬 2 千元，主要係辦理松山機場建築物屋頂防水工程、蘭嶼及綠島機場周邊建築修繕計畫、高雄機場國內線航廈外牆整修暨屋頂防水工程計畫與花蓮機場航廈整體改善等工程。
- 4.機械及設備：4 億 1,624 萬 1 千元，主要係飛航服務總臺汰換電力設備、澎湖機場汰換3號停機坪空橋設備、臺東機場汰換緊急發電機工程及資訊等相關設備。

5.交通及運輸設備：13 億 220 萬 4 千元，主要係汰換 1500、3000 加侖機場專用化學泡沫消防車、桃園國際機場北場終端航管雷達、臺北飛航情報區儀降系統、馬公機場及高雄機場終端航管雷達暨各機場業務所需車輛等。

6.什項設備：2 億 4,932 萬 7 千元，主要係航空警察局汰購各機場安檢儀器設備與汰(新)購航站營運所需之什項設備。

三、長期債務之舉借及償還：為因應桃園航空城機場園區用地取得計畫經費所需，自有資金不足，舉借 35 億元。

肆、預算概要

一、業務收支及餘絀之預計：

(一)業務收入 176 億 7,491 萬 6 千元，主要係勞務收入 98 億 5,652 萬 5 千元，租金及權利金收入 78 億 1,839 萬 1 千元，較上年度預算數 163 億 8,707 萬 8 千元，計增加 12 億 8,783 萬 8 千元，約 7.86%，主要係因應機場服務費收費標準調整及考量我國航空市場持續穩定成長，預估航空運量上升及飛機過境架次增加，致機場服務費、權利金、場站降落等費及助航設備服務費收入增加。

(二)業務成本與費用 157 億 1,754 萬 6 千元，主要係勞務成本 134 億 5,129 萬 3 千元，管理及總務費用 22 億 6,625 萬 3 千元，較上年度預算數 149 億 5,387 萬 7 千元，計增加 7 億 6,366 萬 9 千元，約 5.11%，主要係用人費用、一般服務費、修理保養及保固費暨折舊、折耗及攤銷等支出增加所致。

(三)業務外收入 44 億 9,796 萬 3 千元，主要係財務收入 1 億 2,868 萬 3 千元，其他業務外收入 43 億 6,928 萬元，較上年度預算數 51 億 3,200 萬 5 千元，計減少 6 億 3,404 萬 2 千元，約 12.35%，主要係財產交易賸餘收入減少所致。

(四)業務總收支相抵後，預計賸餘 64 億 5,533 萬 3 千元，較上年度預算數 65 億 6,520 萬 6 千元，減少 1 億 987 萬 3 千元，約 1.67%。

二、餘絀撥補之預計：

(一)本期賸餘 64 億 5,533 萬 3 千元，連同前期未分配賸餘 116 億 5,584 萬 1 千元，共計賸餘 181 億 1,117 萬 4 千元。

(二)提存公積 85 億 3,649 萬 8 千元，係作為固定資產建設改良擴充之財源。

(三)經以上分配後，本年度未分配賸餘計 95 億 7,467 萬 6 千元，留待以後年度處理。

三、現金流量之預計：

(一)預計業務活動之現金流入 65 億 5,965 萬 2 千元，包括：

1.本期賸餘 64 億 5,533 萬 3 千元，利息股利之調整 1 億 2,868 萬 3 千元，未計利息股利之本期賸餘 63 億 2,665 萬元。

2.調整項目 1 億 431 萬 9 千元，含折舊 26 億 6,059 萬 5 千元、攤銷 1 億 9,106 萬 6 千元、應收帳款增加 27 億 6,609 萬 2 千元、應付費用增加 1,927 萬元、受贈收入 52 萬元。

3.收取利息 1 億 2,868 萬 3 千元。

(二)預計投資活動之現金流出 104 億 1,535 萬 3 千元，包括：增加

短期墊款 15 萬 2 千元、增加準備金 1,927 萬元、增加不動產、
廠房及設備 103 億 512 萬 1 千元(已扣除應付債券折價轉入數
1,879 萬 9 千元)、增加無形資產 9,081 萬元。

(三)預計籌資活動之現金流入 34 億 7,312 萬元，主要係增加應付
債券 35 億元、減少暫收及待結轉帳項 2,688 萬元。

(四)預計本期現金及約當現金淨減 3 億 8,258 萬 1 千元。

(五)期初現金及約當現金 158 億 4,628 萬 6 千元。

(六)預計期末現金及約當現金 154 億 6,370 萬 5 千元。

四、補辦預算事項：

資產之變賣：「金門縣金寧鄉機場段 1022-1 地號土地」因應業務
需要，業奉行政院 115 年 5 月 14 日院授交會字第 1150011985 號
函同意先行辦理，並補辦 116 年度預算。

空 白 頁

主 要 表

交通部民用航空局
民航事業作業基金
收支餘絀預計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數		科 目	本年度預算數		上年度預算數		比較增減 (-)	
金 額	%		金 額	%	金 額	%	金 額	%
21,912,593	100.00	業務收入	17,674,916	100.00	16,387,078	100.00	1,287,838	7.86
7,908,092	36.09	勞務收入	9,856,525	55.77	8,643,254	52.74	1,213,271	14.04
7,908,092	36.09	服務收入	9,856,525	55.77	8,643,254	52.74	1,213,271	14.04
6,702,445	30.59	銷貨收入						
6,702,445	30.59	營建及加工品銷貨收入						
7,302,056	33.32	租金及權利金收入	7,818,391	44.23	7,743,824	47.26	74,567	0.96
4,879,211	22.27	土地租金收入	5,004,435	28.31	4,996,219	30.49	8,216	0.16
602,849	2.75	廠房租金收入	617,263	3.49	604,951	3.69	12,312	2.04
1,818,670	8.30	權利金收入	2,195,231	12.42	2,141,210	13.07	54,021	2.52
1,326	0.01	其他租金收入	1,462	0.01	1,444	0.01	18	1.25
20,585,788	93.95	業務成本與費用	15,717,546	88.93	14,953,877	91.25	763,669	5.11
11,275,900	51.46	勞務成本	13,451,293	76.10	12,696,080	77.48	755,213	5.95
11,275,900	51.46	服務成本	13,451,293	76.10	12,696,080	77.48	755,213	5.95
7,274,808	33.20	銷貨成本						
7,274,808	33.20	營建及加工品銷貨成本						
2,035,080	9.29	管理及總務費用	2,266,253	12.82	2,257,797	13.78	8,456	0.37
2,035,080	9.29	管理費用及總務費用	2,266,253	12.82	2,257,797	13.78	8,456	0.37
1,326,806	6.05	業務賸餘（短絀）	1,957,370	11.07	1,433,201	8.75	524,169	36.57
4,360,766	19.90	業務外收入	4,497,963	25.45	5,132,005	31.32	-634,042	-12.35
160,834	0.73	財務收入	128,683	0.73	87,484	0.53	41,199	47.09
140,301	0.64	利息收入	128,683	0.73	87,484	0.53	41,199	47.09
20,533	0.09	兌換賸餘						
4,199,932	19.17	其他業務外收入	4,369,280	24.72	5,044,521	30.78	-675,241	-13.39
3,377	0.02	財產交易賸餘			1,659,035	10.12	-1,659,035	-100.00
58,516	0.27	違規罰款收入	14,716	0.08	9,580	0.06	5,136	53.61
3,219	0.01	受贈收入	520		239		281	117.57
1,396	0.01	賠(補)償收入	705		705			
4		收回呆帳						
3,957,348	18.06	機場公司盈餘分配收入	4,314,561	24.41	3,338,410	20.37	976,151	29.24
176,072	0.80	雜項收入	38,778	0.22	36,552	0.22	2,226	6.09
112,626	0.51	業務外費用						
93,554	0.43	財務費用						
93,554	0.43	兌換短絀						
19,072	0.09	其他業務外費用						
16,695	0.08	財產交易短絀						
2,377	0.01	雜項費用						
4,248,139	19.39	業務外賸餘（短絀）	4,497,963	25.45	5,132,005	31.32	-634,042	-12.35
5,574,945	25.44	本期賸餘（短絀）	6,455,333	36.52	6,565,206	40.06	-109,873	-1.67

註：百分比及前年度決算數細數之和與總數或略有出入，係四捨五入關係。以下各表同。

交通部民用航空局
民航事業作業基金
收支餘絀預計表說明

中華民國116年度

一、本期收支項目之說明：

- (一) 勞務收入：詳第1-33頁勞務收入明細表。
- (二) 租金及權利金收入：詳第1-34頁租金及權利金收入明細表。
- (三) 業務外收入：詳第1-35頁業務外收入明細表。
- (四) 勞務成本：詳第1-36至1-37頁勞務成本明細表。
- (五) 銷貨成本：詳第1-49頁銷貨成本明細表。
- (六) 管理及總務費用：詳第1-50頁管理及總務費用明細表。
- (七) 業務外費用：詳第1-56頁業務外費用明細表。

二、本期其他綜合餘絀之說明：無。

交通部民用航空局
民航事業作業基金
餘絀撥補預計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

上 年 度 預 算 數		項 目	本 年 度 預 算 數		說 明
金 額	%		金 額	%	
9,258,109	100.00	賸餘之部	18,111,174	100.00	
6,565,206	70.91	本期賸餘	6,455,333	35.64	
2,692,903	29.09	前期未分配賸餘	11,655,841	64.36	
		追溯適用及追溯重編之 影響數			
		公積轉列數			
		其他轉入數			
		分配之部	8,536,498	47.13	
		填補累積短絀			
		提存公積	8,536,498	47.13	
		賸餘撥充基金數			
		解繳公庫淨額			
		其他依法分配數			
9,258,109	100.00	未分配賸餘	9,574,676	52.87	
		短絀之部			
		本期短絀			
		前期待填補之短絀			
		追溯適用及追溯重編之 影響數			
		其他轉入數			
		填補之部			
		撥用賸餘			
		撥用公積			
		折減基金			
		公庫撥款			
		待填補之短絀			

交通部民用航空局

民航事業作業基金

現金流量預計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
業務活動之現金流量		
本期賸餘（短絀）	6,455,333	
利息股利之調整	-128,683	利息收入128,683千元。
未計利息股利之本期賸餘（短絀）	6,326,650	
調整項目	104,319	(1) 各類資產折舊2,660,595千元。 (2) 電腦軟體等攤銷191,066千元。 (3) 應收帳款增加2,766,092千元。 (4) 應付費用增加19,270千元。 (5) 受贈財產逐年轉列受贈收入520千元。
未計利息股利之現金流入（流出）	6,430,969	
收取利息	128,683	
業務活動之淨現金流入（流出）	6,559,652	
投資活動之現金流量		
增加流動金融資產及短期貸墊款	-152	增加短期墊款152千元。
增加投資、長期應收款、貸墊款及準備金	-19,270	提存噪音補償金及機場回饋金之準備金增加19,270千元。
增加不動產、廠房及設備、礦產資源	-10,305,121	(1)增加不動產、廠房及設備10,323,920千元。 (2)應付債券折價轉入數18,799千元。
增加無形資產及其他資產	-90,810	增加無形資產90,810千元。
投資活動之淨現金流入（流出）	-10,415,353	
籌資活動之現金流量		
增加長期負債	3,500,000	為因應桃園航空城機場園區用地取得計畫經費所需，自有資金不足，舉借3,500,000千元。
減少短期債務、流動金融負債及其他負債	-26,880	暫收及待結轉帳項減少26,880千元。
籌資活動之淨現金流入（流出）	3,473,120	
匯率影響數		
現金及約當現金之淨增（淨減）	-382,581	
期初現金及約當現金	15,846,286	
期末現金及約當現金	15,463,705	

交通部民用航空局
民航事業作業基金
現金流量預計表補充說明

中華民國116年度

不影響現金流量之投資及籌資活動：賸餘提存公積85億3,649萬8千元。

空 白 頁

明 細 表

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務收入明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科目及營運項目	單位	預 算 數			說 明
		數量	單價 (元)	金 額	
勞務收入				9,856,525	一、場站降落等費係依「使用國營航空站助航設備及相關設施收費標準」及參照114年度決算，預估成長比率計算編列。 二、因應機場服務費調整，115年8月31日以前開票，依每人/次250元（500元*50%）計算，115年9月1日起開票依每人/次450元（750元*60%）計算。 三、服務收入9,856,525千元，包括： 1. 降落費 942,650 千元 2. 停留費 91,086 千元 3. 候機室設備服務費 73,247 千元 4. 地勤場地設備使用費 33,783 千元 5. 空橋使用費 122,254 千元 6. 擴音設備費 1,360 千元 7. 安全服務費 390,009 千元 8. 飛機供電設備使用費 38,471 千元 9. 機艙空調機使用費 57,602 千元 10. 噪音補償金 228,198 千元 11. 航空站地勤業機坪使用費 67,206 千元 12. 自辦航空站地勤業務機坪使用費 893 千元 13. 空廚業機坪使用費 29,394 千元 14. 過境航路服務費 3,263,045 千元 15. 航空通信費 1,566 千元 16. 飛航服務費 2,049,829 千元 17. 機場服務費 2,451,593 千元 18. 轉機過境設施使用費 12,512 千元 19. 停車費 1,827 千元
服務收入				9,856,525	

交通部民用航空局
民航事業作業基金
租金及權利金收入明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科目及業務項目	預 算 數	說 明
租金及權利金收入	7,818,391	租金及權利金收入係參照費率表及合約編列。
土地租金收入	5,004,435	土地租金收入5,004,435千元，其中4,762,015千元係依「國際機場園區發展條例」第11條第2項規定編列土地出租予機場公司之租金收入。
廠房租金收入	617,263	廠房租金收入617,263千元，包括：
		1. 房屋使用費 529,643 千元
		2. 行李寄存費 671 千元
		3. 報到櫃檯使用費 15,869 千元
		4. 維護機庫使用費 71,080 千元
權利金收入	2,195,231	權利金收入包括商店、餐廳、停車場、販賣機等共計2,195,231千元。
其他租金收入	1,462	其他租金收入1,462千元係廣告使用費。

交通部民用航空局
民航事業作業基金
業務外收入明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科目及業務項目	預 算 數	說 明
業務外收入	4,497,963	局屬作業單位4,489,157千元、航警局8,806千元
財務收入	128,683	
利息收入	128,683	基金存款利息收入。
其他業務外收入	4,369,280	局屬作業單位126,895千元、航警局1,788千元
違規罰款收入	14,716	廠商違規罰款等收入。
受贈收入	520	局屬作業單位11,200千元、航警局3,516千元
賠(補)償收入	705	各單位無償捐贈財產轉列受贈收入。
機場公司盈餘分配收入	4,314,561	局屬作業單位415千元、航警局105千元
雜項收入	38,778	依據國際機場園區發展條例第22條第2項規定分配予民航事業作業基金之收入。
		圖說、標單等各項雜項收入。
		局屬作業單位35,381千元、航警局3,397千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科目及營運項目	單位	本年度預算數			上年度預算數			前年度決算數		
		數量	平均單位成本 (元)	金額	數量	平均單位成本 (元)	金額	數量	平均單位成本 (元)	金額
勞務成本				13,451,293			12,696,080			11,275,900
服務成本				13,451,293			12,696,080			11,275,900
用人費用				6,710,811			6,370,094			5,748,993
正式員額薪資				3,261,073			3,091,827			2,722,170
聘僱及兼職人員薪資				365,047			326,133			325,771
加(夜)班費				557,697			547,996			561,909
津貼				74,838			71,525			63,014
獎金				872,399			810,343			759,028
退休及卹償金				1,109,618			1,064,409			919,355
福利費				470,099			457,819			397,715
提繳費				40			42			32
服務費用				3,223,306			2,907,064			2,627,293
水電費				414,348			411,268			399,356
郵電費				90,560			87,419			79,510
旅運費				39,465			38,446			32,416
印刷裝訂及公告費				8,883			6,290			4,378
修理保養及保固費				1,260,429			1,170,801			1,092,030
保險費				27,549			24,700			21,382
一般服務費				972,184			787,126			686,465
專業服務費				402,920			373,910			305,615
推展費				6,968			7,104			6,141
材料及用品費				214,578			197,791			167,758
使用材料費				89,772			82,864			69,954
用品消耗				124,806			114,927			97,803
租金與利息				61,279			57,562			57,389
地租及水租				39,808			37,320			39,449
房租				938			938			552
機器租金				1,638			1,080			889

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科目及營運項目	單位	本年度預算數			上年度預算數			前年度決算數		
		數量	平均單位成本 (元)	金額	數量	平均單位成本 (元)	金額	數量	平均單位成本 (元)	金額
交通及運輸設備租金				9,628			9,225			8,322
什項設備租金				9,267			8,999			8,177
折舊、折耗及攤銷				2,813,773			2,753,165			2,291,518
不動產、廠房及設備折舊				2,630,761			2,614,502			2,158,807
其他折舊性資產折舊				10,447			2,223			4,195
攤銷				172,565			136,440			128,515
稅捐與規費(強制費)				50,039			47,768			47,242
土地稅				28,048			25,823			27,904
契稅										111
房屋稅				8,254			8,254			6,337
消費與行為稅				1,266			1,415			1,139
規費				12,471			12,276			11,751
會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費				377,507			362,636			330,915
會費				2,434			2,132			1,998
捐助、補助與獎助				309,987			301,728			264,905
分擔				56,672			50,428			55,776
補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)				8,414			8,348			8,236
短絀、賠償與保險給付										4,793
各項短絀										4,793

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
勞務成本	本年度勞務成本預算數編列13,451,293千元(局屬作業單位9,184,314千元、航警局4,266,979千元)，較上年度增列「用人費用」、「一般服務費」、「修理保養及保固費」暨「折舊、折耗及攤銷」等相關經費755,213千元。
用人費用	一、用人費用6,710,811千元
正式員額薪資	局屬作業單位3,223,465千元、航警局3,487,346千元 (一)正式員額薪資3,261,073千元 局屬作業單位1,437,159千元、航警局1,823,914千元
聘僱及兼職人員薪資	(二)聘僱及兼職人員薪資(含飛航測試及查核作業鐘點費)365,047千元 局屬作業單位270,300千元、航警局94,747千元
加(夜)班費	(三)加(夜)班費557,697千元 1.延長工時加班費445,165千元 局屬作業單位190,111千元、航警局255,054千元 (1)一般加班費197,972千元 局屬作業單位190,111千元、航警局7,861千元 (2)航警局超勤加班費247,193千元 2.未休假加班費112,532千元 局屬作業單位55,060千元、航警局57,472千元
津貼	(四)津貼74,838千元 僻地津貼74,838千元 局屬作業單位51,768千元、航警局23,070千元
獎金	(五)獎金872,399千元 1.考績獎金430,173千元 局屬作業單位203,337千元、航警局226,836千元 2.年終獎金407,406千元 局屬作業單位197,410千元、航警局209,996千元 3.飛安獎金32,120千元 4.其他獎金2,700千元
退休及卹償金	(六)退休及卹償金1,109,618千元 1.職員退休及離職金1,028,035千元 局屬作業單位479,960千元、航警局548,075千元 2.工員退休及離職金38,988千元 局屬作業單位37,455千元、航警局1,533千元 3.卹償金42,595千元 局屬作業單位30,406千元、航警局12,189千元
福利費	(七)福利費470,099千元 1.分擔員工保險費334,945千元 局屬作業單位165,384千元、航警局169,561千元 2.傷病醫藥費2,883千元 局屬作業單位1,483千元、航警局1,400千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
提繳費	3. 婚喪及生育、子女教育及休假補助等其他福利費132,271千元 局屬作業單位68,772千元、航警局63,499千元
服務費用	(八)提繳費40千元 提繳工資墊償費用40千元
水電費	二、服務費用3,223,306千元 局屬作業單位2,759,430千元、航警局463,876千元 (一)水電費414,348千元 1. 工作場所電費396,414千元 局屬作業單位368,897千元、航警局27,517千元 2. 工作場所水費16,514千元 局屬作業單位15,221千元、航警局1,293千元 3. 瓦斯及天然氣等氣體費1,420千元 局屬作業單位544千元、航警局876千元
郵電費	(二)郵電費90,560千元 1. 郵費3,334千元 局屬作業單位2,000千元、航警局1,334千元 2. 電話費12,598千元 局屬作業單位10,098千元、航警局2,500千元 3. 數據通信費74,628千元 局屬作業單位70,842千元、航警局3,786千元
旅運費	(三)旅運費39,465千元 1. 國內旅費18,861千元 局屬作業單位13,728千元、航警局5,133千元 2. 國外旅費9,060千元 (1)國際會議與空運業務協調等計畫5,840千元 局屬作業單位4,611千元、航警局1,229千元 (2)國外訓練費等計畫3,220千元 局屬作業單位2,850千元、航警局370千元 3. 大陸地區旅費324千元 4. 廢棄物處理及垃圾清運等人力使用專力費10,211千元 局屬作業單位6,979千元、航警局3,232千元 5. 貨物運費884千元 6. 短程車資等其他旅運費125千元 局屬作業單位79千元、航警局46千元
印刷裝訂及公告費	(四)印刷裝訂及公告費8,883千元 1. 印刷及裝訂費8,815千元 (1)通行證、航空人員證照等製作處理費3,108千元 局屬作業單位2,613千元、航警局495千元 (2)其他各類印刷品5,481千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
修理保養及保固費	局屬作業單位4,943千元、航警局538千元 (3)會計帳冊及報表等印刷226千元 局屬作業單位206千元、航警局20千元 2. 航警局公告費68千元 (五)修理保養及保固費1,260,429千元 1. 土地改良物修護費137,158千元 (1)機場跑滑道、停機坪、道面及草地整修費106,885千元 (2)排水系統維護費3,066千元 (3)界圍及圍牆等修繕費8,958千元 (4)各項標誌標線汰換、油漆維修費14,587千元 (5)陸側土木設施維護費3,662千元 2. 一般房屋修護費80,633千元 (1)航站大廈修繕費47,393千元 (2)助導航機房修繕費3,850千元 (3)助導航建築設施等油漆修護費1,700千元 (4)其他零星修繕費用6,613千元 (5)辦公房舍修護費21,077千元 局屬作業單位11,587千元、航警局9,490千元 3. 宿舍修護費1,333千元 4. 機械及設備修護費622,213千元 (1)給水飲水(自來水輸水)系統維修費10,153千元 (2)消防衛生及污水處理維護費25,966千元 (3)空橋及附屬設備維護費42,996千元 (4)行李輸送系統設備維護費47,406千元 (5)停車場設備維護費402千元 (6)飛機目視引導儀系統、航機進停機坪自動定位指示儀維護費7,320千元 (7)機場管理系統維護費(含監控系統、班機顯示系統、火警警告系統) 101,902千元 (8)消防設施維護費34,563千元 (9)電力系統維修檢驗費219,781千元 局屬作業單位217,710千元、航警局2,071千元 (10)空調設施維護費74,060千元 局屬作業單位72,959千元、航警局1,101千元 (11)電腦設備維護費21,792千元 局屬作業單位19,860千元、航警局1,932千元 (12)電梯、電扶梯維護費30,049千元 局屬作業單位29,703千元、航警局346千元 (13)其他零星修繕費用5,823千元 局屬作業單位4,402千元、航警局1,421千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
保險費	5. 交通及運輸設備修護費245,876千元 (1)助導航設備維護費193,734千元 (2)測試機維護費14,000千元 (3)公務作業消防等車輛維護費28,686千元 局屬作業單位24,507千元、航警局4,179千元 (4)有線、無線電及監錄系統設備維護費8,689千元 局屬作業單位2,961千元、航警局5,728千元 (5)其他零星修繕費用677千元 局屬作業單位605千元、航警局72千元 (6)航警局平面通信系統測試維護費90千元 6. 什項設備修護費173,216千元 (1)其他零星維修費8,257千元 局屬作業單位5,269千元、航警局2,988千元 (2)航警局X光行李檢查儀、金屬偵測門等設備維護164,959千元 (六)保險費27,549千元 1. 一般房屋保險費14,975千元 局屬作業單位14,672千元、航警局303千元 2. 機械及設備保險費1,027千元 局屬作業單位1,023千元、航警局4千元 3. 交通及運輸設備保險費8,840千元 局屬作業單位6,976千元、航警局1,864千元 4. 什項設備保險費158千元 局屬作業單位104千元、航警局54千元 5. 責任保險費2,535千元 6. 其他保險費14千元
一般服務費	(七)一般服務費972,184千元 1. 公證費182千元 2. 佣金、匯費、經理費及手續費51,410千元 局屬作業單位51,368千元、航警局42千元 3. 外包費899,727千元 (1)空橋及附屬設備操作作業外包費81,722千元(含勞務承攬人力預計進用6人4,375千元) (2)接駁作業外包費360千元 (3)關棧行李寄存業務外包費3,255千元預計進用勞務承攬人力5人 (4)機場醫療中心勞務外包18,679千元(預計進用勞務承攬人力14人11,652千元) (5)服務臺及偏遠地區值勤員工伙食團等外包費30,141千元預計進用勞務承攬人力48人 (6)電力設備維護勞務外包12,713千元預計進用勞務承攬人力19人

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
專業服務費	(7) 中控室含弱電系統設備維護勞務外包費20,981千元預計進用勞務承攬人力28人 (8) 機場四周環境美化、拆除等勞務外包5,664千元預計進用勞務承攬人力9人 (9) 文書處理勞務外包費15,659千元 局屬作業單位15,159千元預計進用勞務承攬人力24人 航警局500千元 (10) 一般庶務作業外包費56,074千元預計進用勞務承攬人力79人 (11) 機場周邊防制鳥類作業費5,602千元 (12) 清潔勞務外包費354,793千元 局屬作業單位340,463千元預計進用勞務承攬人力561人 航警局14,330千元預計進用勞務承攬人力23人 (13) 值班寢具及工作服等洗滌費1,154千元 局屬作業單位569千元、航警局585千元 (14) 保全業務外包費292,930千元 局屬作業單位108,809千元預計進用勞務承攬人力125人 航警局184,121千元預計進用勞務承攬人力200人 4. 義(志)工服務費3,180千元 5. 計時與計件人員酬金1,773千元，預計進用契僱人力3人辦公文傳遞、文書繕打及圖書管理 6. 體育活動費15,912千元 局屬作業單位7,584千元、航警局8,328千元 (八) 專業服務費402,920千元 1. 技術合作費及權利金157千元 (1) 航警局電器設備技術人員服務費157千元 2. 專技人員酬金271千元 (1) 醫事人員51千元，預計辦理員工協助方案之定期性醫療駐點服務 (2) 其他專技人員酬金220千元 3. 法律事務費7,846千元 局屬作業單位7,534千元(含外聘專業律師擔任員工協助方案調查及諮詢等法律顧問70千元) 航警局312千元 4. 委託其他機構或專家辦理工程及管理諮詢服務費36,626千元 5. 講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費47,953千元 (1) 辦理民航專業訓練20,457千元 (2) 文件翻譯費5千元 (3) 飛航安全專業服務9,500千元 (4) 聘請學者專家授課及出席審查等費用17,991千元 局屬作業單位14,878千元(含辦理員工協助方案相關專業訓練課程及

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
	專題講座等372千元) 航警局3,113千元 6. 委託調查研究費1,710千元 (1)辦理採購業務廉政民意問卷調查費100千元 (2)民航服務顧客滿意度調查費1,610千元 7. 委託檢驗(定)試驗認證費16,975千元 (1)航管、飛航、輸油等人員體檢費5,387千元 (2)電氣設備檢驗費1,225千元 (3)ISO再版、再驗證續評費1,300千元 (4)水質、油槽等檢測費647千元 (5)碳足跡認證及續評費5,700千元 (6)辦理雷射射速器之檢驗及A級防護衣年度氣密檢測等認證費18千元 (7)航管系統資訊安全管理認證費600千元 (8)酒精含量測試器試驗認證費713千元 局屬作業單位275千元、航警局438千元 (9)輻射防護執照、檢測認證及建物消防安檢571千元 局屬作業單位5千元、航警局566千元 (10)航警局辦理嫌犯尿液、毒品檢驗等費778千元 (11)航警局貨櫃檢查儀操作員體檢36千元 8. 參加國內訓練之委託考選訓練費4,054千元 局屬作業單位2,574千元、航警局1,480千元 9. 試務甄選費602千元 10. 電腦軟體服務費115,703千元 (1)航空器及航材進口簽審系統升級及操作維護費4,594千元 (2)電腦軟體服務費111,109千元 局屬作業單位107,370千元、航警局3,739千元 11. 其他171,023千元 (1)防護團防護演習及航機失事搶救演習9,128千元 (2)地籍測量及整理1,080千元 (3)機場滅蚊消毒3,032千元 (4)機場環保影響監測作業費4,047千元 (5)建物安全檢查及消防設備安檢等費用4,925千元 (6)處理紅火蟻防治作業等費用3,060千元 (7)播放旅客觀賞電視費199千元 (8)禁限建障礙調查4,200千元 (9)本局暨所屬航空站溫室氣體減量推動計畫1,503千元 (10)機場航空噪音監測網操作維護計畫10,536千元 (11)委外評鑑(選)、查核等相關作業費用100千元 (12)全國機場跑道摩擦係數、平坦度等認證及檢測費8,619千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
推展費	(13)航空氣象數值模式作業費30,000千元 (14)年報委製費用945千元 (15)辦理民航飛安檢查人員飛測業務專業訓練3,250千元 (16)心理諮商專業服務1,037千元(辦理員工協助方案) 局屬作業單位725千元、航警局312千元 (17)辦理機場消防人員訓練3,910千元 (18)環境教育訓練455千元 (19)航站識別系統費用60千元 (20)國際及兩岸飛航服務交流會議等費用300千元 (21)飛航管制員疲勞管理682千元 (22)污水處理廠污泥清除處理費632千元 (23)遙控無人機操作運用及管理規則評估規劃6,000千元 (24)遙控無人機規範管理推動委外服務案73,323千元 (九)推展費6,968千元 (1)辦理飛安宣導活動之各項經費3,274千元 (2)民航服務業務宣導3,694千元
材料及用品費	三、材料及用品費214,578千元 局屬作業單位153,484千元、航警局61,094千元
使用材料費	(一)使用材料費89,772千元 1. 物料69,893千元 (1)作業材料62,692千元 (2)消防器具、泡沫、輕水6,484千元 (3)災害防救訓練使用之材料289千元 (4)航警局獵槍子彈428千元 2. 油脂19,879千元 (1)測試機用油3,000千元 (2)各種作業器具、設備用油1,471千元 (3)作業車輛用油15,386千元 局屬作業單位8,169千元、航警局7,217千元 (4)航警局租賃車輛用油22千元
用品消耗	(二)用品消耗124,806千元 1. 辦公(事務)用品34,474千元 (1)文具紙張6,037千元 局屬作業單位4,366千元、航警局1,671千元 (2)清潔用品18,651千元 局屬作業單位17,515千元、航警局1,136千元 (3)非消耗品汰購9,786千元 局屬作業單位5,464千元、航警局4,322千元 2. 報章什誌1,724千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
	局屬作業單位1,130千元、航警局594千元 3. 農業與園藝用品及環境美化費22,576千元 4. 服裝29,864千元 (1)消防及特種工作服2,305千元 (2)航警局員工制服27,559千元 5. 醫療用品(非醫療院所使用)580千元 局屬作業單位441千元、航警局139千元 6. 其他35,588千元 (1)節慶、站慶等相關活動暨春節及連續假期期間慰勞相關航空疏運人員之加菜金等費用3,134千元 (2)處理場站突發事件費用1,045千元 (3)飛行人員等酒精測試費用120千元 (4)災害防救等其他用品消耗1,992千元 (5)捕鳥網相關用品等984千元 (6)辦理民航專業訓練之教材費、伙食費1,966千元 (7)其他辦理相關業務、調查等紀念品1,394千元 (8)各項會議、講習及訓練茶水、便當及教材等費7,875千元 局屬作業單位4,908千元、航警局2,967千元 (9)電腦耗材等2,544千元 局屬作業單位1,744千元、航警局800千元 (10)值(備)勤室用棉被、墊被及枕頭等相關用品1,366千元 局屬作業單位295千元、航警局1,071千元 (11)航警局取締違規、刑案偵辦等費用5,965千元 (12)航警局維護機場安全、處理聚眾活動及反恐安檢事務等費3,791千元 (13)航警局警察節及節慶活動所需消耗用品3,412千元
租金與利息	四、租金與利息61,279千元 局屬作業單位24,585千元、航警局36,694千元
地租及水租	(一)地租及水租39,808千元 1. 局屬作業單位場地租金6,185千元 2. 航警局場地租金74千元、一般土地租金33,549千元
房租	(二)房租938千元 一般房屋租金938千元 局屬作業單位408千元、航警局530千元
機器租金	(三)機器租金1,638千元 電腦租金及使用費1,638千元
交通及運輸設備租金	(四)交通及運輸設備租金9,628千元 1. 車租8,267千元 (1)辦理民航專業訓練之租車費396千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
什項設備租金	(2)業務用車租賃7,871千元 局屬作業單位7,617千元、航警局254千元 2. 電信設備租金1,361千元 (五)什項設備租金9,267千元 局屬作業單位租借影印機、救護醫療設備及行李推車等租金6,980千元 航警局租借影印機、保安訓練設備及擴音設備等租金2,287千元
折舊、折耗及攤銷	五、折舊、折耗及攤銷2,813,773千元 局屬作業單位2,604,343千元、航警局209,430千元
不動產、廠房及設備折舊	(一)不動產、廠房及設備折舊2,630,761千元 1. 土地改良物折舊526,676千元 2. 一般房屋折舊502,492千元 局屬作業單位484,661千元、航警局17,831千元 3. 機械及設備折舊703,504千元 局屬作業單位695,069千元、航警局8,435千元 4. 交通及運輸設備折舊617,028千元 局屬作業單位599,863千元、航警局17,165千元 5. 什項設備折舊281,061千元 局屬作業單位135,541千元、航警局145,520千元
其他折舊性資產折舊攤銷	(二)航警局其他折舊性資產折舊10,447千元 (三)攤銷172,565千元 1. 攤銷電腦軟體費51,640千元 局屬作業單位41,608千元、航警局10,032千元 2. 其他攤銷費用120,925千元
稅捐與規費(強制費)	六、稅捐與規費(強制費)50,039千元 局屬作業單位48,794千元、航警局1,245千元
土地稅	(一)土地稅28,048千元
房屋稅	(二)房屋稅8,254千元
消費與行為稅	(三)消費與行為稅1,266千元 使用牌照稅1,266千元 局屬作業單位1,138千元、航警局128千元
規費	(四)規費12,471千元 1. 行政規費與強制費10,958千元 局屬作業單位9,924千元、航警局1,034千元 2. 公路使用養護安全管理費1,183千元 局屬作業單位1,100千元、航警局83千元 3. 其他330千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費	七、會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費377,507千元
	局屬作業單位370,213千元、航警局7,294千元
	(一)會費2,434千元
	1. 國際組織會費2,352千元
	局屬作業單位2,314千元、航警局38千元
	2. 學術團體會費20千元
	3. 職業團體會費62千元
捐助、補助與獎助	(二)捐助、補助與獎助309,987千元
	1. 補(協)助政府機關(構)80,517千元
	(1)機場回饋金80,517千元
	臺北機場 40,114千元
	高雄機場 25,256千元
	花蓮機場 153千元
	澎湖機場 3,590千元
	臺南機場 494千元
	臺東機場 691千元
	馬祖機場 542千元
	臺中機場 6,159千元
	金門機場 3,430千元
	嘉義機場 88千元
	2. 捐助國內團體150千元
	(1)捐助航空醫學會150千元
	3. 其他229,320千元
	(1)補助各機場周圍地區噪音補償金228,198千元
	臺北機場 66,926千元
	高雄機場 76,314千元
	花蓮機場 1,116千元
	澎湖機場 25,484千元
	臺南機場 3,113千元
	臺東機場 7,186千元
	臺中機場 26,475千元
	金門機場 20,912千元
	嘉義機場 672千元
	(2)敦親睦鄰活動費1,122千元
	局屬作業單位992千元、航警局130千元
分擔	(三)分擔56,672千元
	分擔其他費用

交通部民用航空局
民航事業作業基金
勞務成本說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)	(1)軍民合用機場場地維護分攤款56,672千元 花蓮機場 10,650千元 澎湖機場 14,050千元 臺南機場 10,650千元 臺中機場 10,672千元 嘉義機場 10,650千元 (四)補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)8,414千元 1. 獎勵費用7,174千元 (1)航警局刑事案件及員警績優獎勵費用7,036千元 (2)駐站服務績優人員獎勵品138千元 2. 執行職務受傷慰問金130千元 局屬作業單位40千元、航警局90千元 3. 其他1,110千元 年節值勤人員慰問金等1,110千元

中華民國116年度

[illegible]

交通部民用航空局
民航事業作業基金
管理及總務費用明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	上年度預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數
2,035,080	2,257,797	管理及總務費用	2,266,253
2,035,080	2,257,797	管理費用及總務費用	2,266,253
37,690	39,692	用人費用	39,826
2,247	3,315	聘僱及兼職人員薪資	4,684
2,511	2,055	加（夜）班費	2,057
314	315	獎金	326
32,346	33,721	退休及卹償金	32,446
272	286	福利費	313
151,651	176,010	服務費用	179,909
12	8	水電費	8
5,215	5,782	郵電費	5,793
9,605	11,148	旅運費	10,099
2,408	4,257	印刷裝訂及公告費	2,844
7,354	9,374	修理保養及保固費	9,593
51	65	保險費	93
30,113	33,136	一般服務費	35,579
93,685	107,263	專業服務費	110,787
1,322	3,000	公關慰勞費	3,000
1,887	1,977	推展費	2,113
3,997	4,368	材料及用品費	4,496
43	100	使用材料費	93
3,955	4,268	用品消耗	4,403
1,554	1,646	租金與利息	1,646
8	13	地租及水租	13
143	144	房租	144
1,404	1,489	什項設備租金	1,489
72,521	35,021	折舊、折耗及攤銷	37,888
12,086	18,003	不動產、廠房及設備折舊	19,387
60,435	17,018	攤銷	18,501
90,581	98,941	稅捐與規費（強制費）	98,941
90,446	98,798	土地稅	98,798
14	15	消費與行為稅	15
121	128	規費	128
1,677,086	1,902,119	會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	1,903,547
381	437	會費	435
1,671,248	1,896,822	捐助、補助與獎助	1,896,822
3,657	3,050	分擔	4,450
1,801	1,810	補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	1,840

交通部民用航空局
民航事業作業基金
管理及總務費用說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
管理及總務費用	本年度編列管理及總務費用2,266,253千元，較上年度增列「專業服務費」、「折舊、折耗及攤銷」暨「一般服務費」等相關經費8,456千元。
用人費用	一、用人費用39,826千元
聘僱及兼職人員薪資	(一)聘僱及兼職人員薪資4,684千元(含危險物品查核作業鐘點費)
加(夜)班費	(二)加(夜)班費2,057千元
獎金	(三)獎金326千元
退休及卹償金	(四)退休及卹償金32,446千元
	1. 職員退休及離職金31,736千元
	2. 卹償金710千元
福利費	(五)福利費313千元
	1. 分擔員工保險費206千元
	2. 傷病醫藥費9千元
	3. 其他福利費98千元
服務費用	二、服務費用179,909千元
水電費	(一)水電費8千元
	1. 工作場所電費6千元
	2. 工作場所水費2千元
郵電費	(二)郵電費5,793千元
	1. 郵費640千元
	2. 電話費2,589千元
	3. 數據通信費2,564千元
旅運費	(三)旅運費10,099千元
	1. 國內旅費4,144千元
	2. 國外旅費5,289千元
	(1)國際會議與空運業務協調等計畫3,163千元
	(2)國外訓練費等計畫2,126千元
	3. 大陸地區旅費455千元
	4. 設備搬運等人力使用專力費50千元
	5. 貨物運費50千元
	6. 短程車資等其他旅運費111千元
印刷裝訂及公告費	(四)印刷裝訂及公告費2,844千元
	印刷及裝訂費2,844千元
	(1)通行證、航空人員證照等製作處理費842千元
	(2)其他各類印刷品2,002千元
修理保養及保固費	(五)修理保養及保固費9,593千元
	1. 機械及設備修護費9,267千元
	電腦設備維護費9,267千元
	(1)本局電腦設備、網路及資訊系統硬體設備維護費5,807千元
	(2)飛航指南自動化系統等維護費3,460千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
管理及總務費用說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
保險費	2. 交通及運輸設備修護費76千元 公務作業消防等車輛維護費76千元
一般服務費	3. 什項設備修護費250千元 其他零星維修費250千元 (六)保險費93千元 交通及運輸設備保險費93千元 (七)一般服務費35,579千元
專業服務費	1. 佣金、匯費、經理費及手續費5千元 電匯款項手續費5千元 2. 外包費33,769千元 (1)清潔勞務外包費775千元(含勞務承攬人力預計進用2人80千元) (2)值班寢具及工作服等洗滌費50千元 (3)檔案管理掃描作業4,627千元預計進用勞務承攬人力7人 (4)文書處理勞務外包費12,170千元預計進用勞務承攬人力17人 (5)圖書室服務勞務外包費661千元預計進用勞務承攬人力1人 (6)一般庶務作業外包費13,086千元預計進用勞務承攬人力20人 (7)處理人民諮詢及服務業務外包費2,400千元預計進用勞務承攬人力3人 3. 計時與計件人員酬金1,797千元，預計進用契僱人力3人辦理公文收發及傳遞業務 4. 體育活動費8千元 (八)專業服務費110,787千元 1. 法律事務費9,172千元 2. 講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費924千元 (1)聘請學者專家授課及出席審查等費用874千元(含辦理員工協助方案相關專業訓練課程及專題講座等42千元) (2)文件翻譯費50千元 3. 委託檢驗(定)試驗認證費160千元 (1)航管、飛航、輸油等人員體檢費160千元 4. 參加國內訓練之委託考選訓練費539千元(含委託外部機構辦理員工協助方案之諮詢服務等130千元) 5. 電腦軟體服務費37,171千元 (1)本局暨所屬機關文書管理應用資訊系統維護費6,330千元 (2)本局管理資訊系統維護費2,546千元 (3)本局資訊網站、薪資作業、差勤管理系統維護費2,560千元 (4)本局資通安全相關系統維護費12,913千元 (5)本局民航事業作業基金管理系統維護費4,106千元 (6)本局知識管理系統維護費400千元 (7)航管人員訓練紀錄管理系統維護費120千元 (8)航班管理整合系統等維護案3,145千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
管理及總務費用說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
	(9)儀航程序設計系統與資料庫維護費3,087千元 (10)鳥擊防治資訊系統維護費581千元 (11)本局工程資訊及設施維護管理系統維護費583千元 (12)遙控無人機活動空域評估工具維護費200千元 (13)國籍航空公司財務監理暨國內航線統一成本會計陳報系統維護案600千元 6. 其他62,821千元 (1)地籍測量及整理100千元 (2)全國民用機場改善之評估與規劃34,058千元 (3)禁限建管制範圍查詢系統維護及機場鑽探調查、測量300千元 (4)民用機場跑道及航廈設施維護檢查及安全評估14,950千元 (5)儀航程序測試、助航及通訊頻率測試等300千元 (6)航管管制人員督導協調座談及研習會等費用200千元 (7)舉辦航空氣象與飛航安全研討會100千元 (8)各機場障礙物測量暨圖資繪製作業100千元 (9)重製臺北飛航情報區小型航空器目視走廊飛航資料圖150千元 (10)「遙控無人機設施地圖(UAS Facility MAP)」更新圖資150千元 (11)委外審查國籍航空公司航線損益、財務及實地檢查1,800千元 (12)委外審查離島偏遠航線營運虧損補貼計畫及執行情形1,200千元 (13)國際保安交流等會議費用150千元 (14)環境教育訓練150千元 (15)推動我國國際航空業碳抵換及減量計畫4,800千元 (16)機場野生動物防制總體檢1,843千元 (17)國際及兩岸航權交流會議等費用200千元 (18)中華檔案暨資訊微縮管理學會檔案管理初級及高級訓練10千元 (19)廉政相關座談、研討及交流活動等100千元 (20)飛航安全教育扎根與文化交流體驗等1,400千元 (21)民用航空運輸重要歷史文獻檔案資料蒐集、分析與回顧等760千元 (九)公關慰勞費3,000千元 公共關係費3,000千元 (1)推動國際雙邊協議及兩岸空運發展之業務聯繫 (2)協調臺北飛航情報區航路使用者提升空域有效利用 (3)協調聯繫當地政府及現有土地使用者辦理機場整體開發計畫 (4)協調相關部會、地方政府以及民意機關推動桃園航空城計畫 (5)其他為應業務需要加強公共關係之費用 (十)推展費2,113千元 三、材料及用品費4,496千元 (一)使用材料費：93千元 油脂：作業車輛用油93千元
公關慰勞費	
推展費	
材料及用品費	
使用材料費	

交通部民用航空局
民航事業作業基金
管理及總務費用說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
用品消耗	(二)用品消耗4,403千元 1.辦公(事務)用品2,451千元 (1)文具紙張1,344千元 (2)清潔用品600千元 (3)非消耗品汰購507千元 2.報章什誌733千元 3.農業與園藝用品及環境美化費5千元 4.其他1,214千元 (1)各項會議、講習及訓練茶水、便當及教材等費792千元 (2)各項研討會餐點便當費100千元 (3)春節辦理疏運聯繫交流等費198千元 (4)局(節)慶相關活動所需消耗用品5千元 (5)其他辦理各項查核獎牌及紀念品等119千元
租金與利息	四、租金與利息1,646千元
地租及水租	(一)地租及水租13千元 場地租金13千元
房租	(二)房租144千元 一般房屋租金144千元
什項設備租金	(三)什項設備租金1,489千元 影印機及救護醫療設備等租金1,489千元
折舊、折耗及攤銷	五、折舊、折耗及攤銷37,888千元
不動產、廠房及設備折舊	(一)不動產、廠房及設備折舊19,387千元 1.一般房屋折舊5,772千元 2.機械及設備折舊11,764千元 3.交通及運輸設備折舊441千元 4.什項設備折舊1,410千元
攤銷	(二)攤銷18,501千元 1.攤銷電腦軟體費18,145千元 2.其他攤銷費用356千元 (1)遞延資產338千元 (2)專利權攤銷18千元
稅捐與規費(強制費)	六、稅捐與規費(強制費)98,941千元
土地稅	(一)土地稅98,798千元
消費與行為稅	(二)消費與行為稅：使用牌照稅15千元
規費	(三)規費128千元 1.行政規費與強制費70千元 2.事業規費48千元 3.公路使用養護安全管理費10千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
管理及總務費用說明

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	說 明
會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費	七、會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費1,903,547千元
會費	(一)會費435千元 1. 國際組織會費74千元 2. 學術團體會費361千元
捐助、補助與獎助	(二)捐助、補助與獎助1,896,822千元 1. 捐助國內團體676,959千元 (1) 民用航空運輸業經營離島地區定期航線獎助金15,000千元 (2) 民用航空運輸業經營離島偏遠航線營運虧損補貼660,750千元 (3) 捐助飛安電子協會、氣象協會、管制員協會、運輸學會及民航學會等相關業務、活動費用1,209千元 2. 捐助個人1,219,863千元 (1) 離島地區居民航空票價補貼及差額補助1,219,863千元
分擔	(三)分擔4,450千元 1. 國際機場時間帶協調業務分攤款1,500千元 2. 交通建設參觀、展覽、慶典活動及辦理國際會議分攤2,600千元 3. 行政院消費者保護處年度消費者保護系列活動分攤款50千元 4. 交通部施工安全動態即時管理系統APP維護運作費分攤款300千元
補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)	(四)補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)1,840千元 1. 獎勵費用1,536千元 (1) 局(節)慶相關活動表揚航空績優人員、久任人員及疏運等獎勵1,476千元 (2) 研究發展獎勵金60千元 2. 其他304千元 - 年節值勤人員慰問金等304千元

交通部民用航空局
民航事業作業基金
業務外費用明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	上年度預算數	科 目 及 業 務 計 畫 項 目	本年度預算數
112,626		業務外費用	
93,554		財務費用	
93,554		兌換短絀	
93,554		短絀、賠償與保險給付	
93,554		各項短絀	
19,072		其他業務外費用	
16,695		財產交易短絀	
16,695		短絀、賠償與保險給付	
16,695		各項短絀	
2,377		雜項費用	
2,377		其他	
2,377		其他費用	

空 白 頁

交通部民

航事業

固定資產建設改

中華民國

項 目	不動產、廠房及設			
	土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 械 及 設 備
專案計畫	3,520,000	41,156	1,562,603	225,913
繼續計畫	3,520,000	41,156	1,539,712	
桃園航空城機場園區用地取得計畫	3,520,000			
高雄國際機場新航廈第1期工程計畫			1,492,845	
桃園國際機場第三航廈安檢儀器設備採購中長期個案計畫				
金門機場空側道面整建工程		32,336		
松山機場國際線航廈耐震補強裝修及設施更新工程			46,867	
北竿機場跑道改善及新航站區擴建工程-第一期建設計畫		8,820		

用航空局
作業基金
良擴充明細表

116年度

單位：新臺幣千元

備			投資性 不動產	合 計	說 明
交 通 及 運 輸 設 備	什 項 設 備	小 計			
170,740	423,499	5,943,911		5,943,911	
	423,499	5,524,367		5,524,367	
		3,520,000		3,520,000	本計畫依「中央政府各機關 工程管理費支用要點」第四 點規定，按0.7%~3.5%估算工 程管理費119,748千元，本 年度無編列數。
		1,492,845		1,492,845	本計畫依「中央政府各機關 工程管理費支用要點」第四 點規定，按0.7%~3.5%估算工 程管理費106,067千元，本 年度編列6,300千元。
	423,499	423,499		423,499	
		32,336		32,336	本計畫依「中央政府各機關 工程管理費支用要點」第四 點規定，按0.7%~3.5%估算工 程管理費10,156千元，本年 度編列500千元。
		46,867		46,867	本計畫依「中央政府各機關 工程管理費支用要點」第四 點規定，按0.7%~3.5%估算工 程管理費6,338千元，本年 度編列1,520千元。
		8,820		8,820	本計畫依「中央政府各機關 工程管理費支用要點」第四 點規定，按0.7%~3.5%估算工 程管理費52,822千元，本年 度編列528千元。

交通部民
航事業
固定資產建設改
中華民國

項 目	不動產、廠房及設			
	土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 械 及 設 備
新興計畫			22,891	225,913
臺北飛航情報區新一代航管 系統建置計畫				225,913
臺灣桃園國際機場第二塔臺 建設計畫			22,891	
臺灣桃園國際機場新一代低 空風切警報系統建置計畫				
一般建築及設備計畫	1,521,783	510,012	380,442	416,241
分年性項目		506,903	346,087	235,614
一次性項目	1,521,783	3,109	34,355	180,627
合 計	5,041,783	551,168	1,943,045	642,154

用航空局
作業基金
良擴充明細表

116年度

單位：新臺幣千元

備			投資性 不動產	合 計	說 明
交 通 及 運 輸 設 備	什 項 設 備	小 計			
170,740		419,544		419,544	
		225,913		225,913	本計畫依「中央政府各機關 工程管理費支用要點」第四 點規定，按0.7%~3.5%估算工 程管理費18,733千元，本年 度編列1,873千元。
		22,891		22,891	本計畫依「中央政府各機關 工程管理費支用要點」第四 點規定，按0.7%~3.5%估算工 程管理費6,301千元，本年 度無編列數。
170,740		170,740		170,740	本計畫依「中央政府各機關 工程管理費支用要點」第四 點規定，按0.7%~3.5%估算工 程管理費1,770千元，本年 度編列266千元。
1,302,204	249,327	4,380,009		4,380,009	本計畫依「中央政府各機關 工程管理費支用要點」第四 點規定，按0.7%~3.5%估算工 程管理費61,545千元，本年 度編列13,832千元。
1,036,132	17,248	2,141,984		2,141,984	本局暨所屬各機關 2,123,984千元；航警局 18,000千元。
266,072	232,079	2,238,025		2,238,025	本局暨所屬各機關 1,988,372千元；航警局 249,653千元。
1,472,944	672,826	10,323,920		10,323,920	

固定資產建設改良擴

中華民國

項 目	自 有 資 金			
	營 運 資 金	出 售 不適用資產	國(公)庫 撥款	其 他
專案計畫	2,443,911			
繼續計畫	2,024,367			
桃園航空城機場園區用地取得計畫	20,000			
高雄國際機場新航廈第1期工程計畫	1,492,845			
桃園國際機場第三航廈安檢儀器設備採購中長期個案計畫	423,499			
金門機場空側道面整建工程	32,336			
松山機場國際線航廈耐震補強裝修及設施更新工程	46,867			
北竿機場跑道改善及新航站區擴建工程-第一期建設計畫	8,820			
新興計畫	419,544			
臺北飛航情報區新一代航管系統建置計畫	225,913			
臺灣桃園國際機場第二塔臺建設計畫	22,891			
臺灣桃園國際機場新一代低空風切警報系統建置計畫	170,740			
一般建築及設備計畫	4,380,009			
分年性項目	2,141,984			
一次性項目	2,238,025			
合 計	6,823,920			

用航空局

作業基金

充資金來源明細表

116年度

單位：新臺幣千元

金		外		資		合	
小		國	內	小		金	計
金	%			金	%		
2,443,911	41.12	3,500,000		3,500,000	58.88	5,943,911	100.00
2,024,367	36.64	3,500,000		3,500,000	63.36	5,524,367	92.94
20,000	0.57	3,500,000		3,500,000	99.43	3,520,000	59.22
1,492,845	100.00					1,492,845	25.12
423,499	100.00					423,499	7.12
32,336	100.00					32,336	0.54
46,867	100.00					46,867	0.79
8,820	100.00					8,820	0.15
419,544	100.00					419,544	7.06
225,913	100.00					225,913	3.80
22,891	100.00					22,891	0.39
170,740	100.00					170,740	2.87
4,380,009	100.00					4,380,009	100.00
2,141,984	100.00					2,141,984	48.90
2,238,025	100.00					2,238,025	51.10
6,823,920	66.10	3,500,000		3,500,000	33.90	10,323,920	100.00

交通部民

航事業

固定資產建設改良擴充

中華民國

項 目	全 部					
	投資總額	資金來源				
		自 有 資 金				外 借 資 金
		營運資金	出售不適 用 資 產	國(公)庫 撥 款	其 他	
專案計畫	258,056,976	119,240,727				138,816,249
繼續計畫	235,448,316	96,632,067				138,816,249
桃園航空城機場園區用地取得計畫	163,440,929	62,175,833				101,265,096
高雄國際機場新航廈第1期工程計畫	43,463,994	5,912,841				37,551,153
桃園國際機場第三航廈安檢儀器設備採購中長期個案計畫	1,821,801	1,821,801				

用航空局

作業基金

計畫預期進度明細表

116年度

單位：新臺幣千元

計 畫					預 算 數			
目 標 能 量	進 度 起 迄 年 月	資 金 成本率 (%)	內 部 報酬率 (%)	收回 年限 (年)	本 年 度		截至本年度累計數	
					金 額	占全部 計畫%	金 額	占全部 計畫%
為發展桃園國際航空城，提供完善之客貨運設施、機場相關產業、商業之發展用地及良好便捷之國際空運服務，必須擴大機場園區(機場專用區及自由貿易港區)之用地範圍，以滿足機場遠期發展之用地需求。	99/01~118/12		9.44		5,943,911	2.30	146,274,344	56.68
					5,524,367	2.35	145,854,800	61.95
					3,520,000	2.15	137,761,725	84.29
為滿足高雄及南部地區未來航空運輸發展需求，提升機場旅客服務水準，暨配合政府推動新南向、Tourism 2030、大南方大發展計畫等上位政策，規劃分期推動興建年容量達1,650萬人次，供國際線、國內線共用之集中式新航廈(內建轉運中心功能)，擴充機場服務能量，提升服務水準，改善聯外運輸機能，強化對外競爭力。預計本計畫整體(第1期建設+第2期建設)完工後，內部報酬率可達4.19%。	111/01~121/12		-0.36		1,492,845	3.43	5,912,841	13.60
為配合桃園國際機場第三航廈興建計畫，依照最新國際標準規範及標	113/01~116/06				423,499	23.25	1,821,801	100.00

交通部民

航事業

固定資產建設改良擴充

中華民國

項 目	全 部					
	投資總額	資金來源				
		自 有 資 金				外 借 資 金
		營運資金	出售不適 用 資 產	國(公)庫 撥 款	其 他	
金門機場空側道面整建工程	2,518,282	2,518,282				
松山機場國際線航廈耐震補強裝 修及設施更新工程	2,167,513	2,167,513				
北竿機場跑道改善及新航站區擴 建工程-第一期建設計畫	22,035,797	22,035,797				

用航空局

作業基金

計畫預期進度明細表

116年度

單位：新臺幣千元

計 畫					預 算 數			
目 標 能 量	進 度 起 迄 年 月	資 金 成本率 (%)	內 部 報酬率 (%)	收回 年限 (年)	本 年 度		截至本年度累計數	
					金 額	占全部 計畫%	金 額	占全部 計畫%
竿智慧機場，辦理安檢儀器設備採購，以因應新航廈旅客、員工、貨物等相關安全檢查作業，確保飛航安全。								
為改善道面之服務績效並提升道面之結構強度，整建空側跑道及滑行道，延長跑滑道使用壽年，降低後續道面之例行養護作業之規模與頻率，提供更舒適、安全及更符合國際標準之機場跑滑道，以因應未來航運量之需求，維護國家門戶形象。	114/01~120/12				32,336	1.28	47,117	1.87
為滿足耐震法規對於重要建築物的要求，並提升結構物耐久性，辦理既有航廈結構耐震補強、高氣離子區域修復以及裝修復原工程，以確保提供旅客與工作人員安全之活動空間，提升航廈服務水準。	114/01~121/12		-8.30		46,867	2.16	61,725	2.85
為提供馬祖地區居民安全及穩定之飛航服務，辦理北竿機場跑道改善工程、增設助導航設施及提供夜航服務，以提升航班運能及穩定度並強化飛航安全，滿足馬祖地區未來航空運輸需	114/01~125/09				8,820	0.04	249,591	1.13

交通部民

航事業

固定資產建設改良擴充

中華民國

項 目	全 部					
	投資總額	資金來源				
		自 有 資 金				外 借 資 金
		營運資金	出售不適 用資產	國(公)庫 撥款	其 他	
新興計畫	22,608,660	22,608,660				
臺北飛航情報區新一代航管系統 建置計畫	19,197,814	19,197,814				
臺灣桃園國際機場第二塔臺建設 計畫	2,191,300	2,191,300				
臺灣桃園國際機場新一代低空風 切警報系統建置計畫	1,219,546	1,219,546				

用航空局

作業基金

計畫預期進度明細表

116年度

單位：新臺幣千元

計 畫					預 算 數			
目 標 能 量	進 度 起 迄 年 月	資 金 成本率 (%)	內 部 報酬率 (%)	收回 年限 (年)	本 年 度		截至本年度累計數	
					金 額	占全部 計畫%	金 額	占全部 計畫%
求。					419,544	1.86	419,544	1.86
為滿足未來飛航服務作業需求，納入新國際民航規範與技術，建置新一代航管系統並擴建所需作業大樓與機房設施，以確保臺北飛航情報區飛航服務接軌國際趨勢、維持我國空運於亞太地區之優勢與領先地位。	116/01~123/12		1.92		225,913	1.18	225,913	1.18
配合桃園機場北側新建第三跑道及相關滑行道等工程建設期程，建置第二塔臺，與既有塔臺分區協力管制，完善機場擴建後之飛航服務及整體場面監視與作業安全，達成機場運量成長目標，增進整體作業韌性與緊急應變能力。	116/01~122/09		4.84		22,891	1.04	22,891	1.04
配合桃園機場第三跑道運作需要，汰新機場低空風切警報系統並擴增作業範圍，引進國際最新監測之遙測技術，提升低空風切偵測率及監測機場周邊之劇烈天氣，強化氣象作業以因應極端天氣，保障飛航安全。	116/01~119/12		4.08		170,740	14.00	170,740	14.00

交通部民

民航事業

固定資產建設改良擴充

中華民國

項 目	全 部					
	投資總額	資金來源				
		自 有 資 金				外 借 資 金
		營運資金	出售不適 用 資 產	國(公)庫 撥 款	其 他	
一般建築及設備計畫	12,005,791	12,005,791				
分年性項目	9,767,766	9,767,766				
一次性項目	2,238,025	2,238,025				
合 計	270,062,767	131,246,518				138,816,249

交通部民用航空局
民航事業作業基金
資產折舊明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

項目	不動產、廠房及設備					投資性 不動產	其他	合計
	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 械 及 設 備	交 通 及 運輸設備	什 項 設 備			
前年度決算資產原值	14,640,963	20,953,705	12,865,801	10,574,837	4,564,661		623,066	64,223,033
上年度預計增減資產 原值	3,382,730	1,259,210	746,519	781,749	601,948			6,772,156
本年度預計增減資產 原值	45,513	390,675	142,831	416,819	216,404			1,212,242
資產重估增值額								
本年度(12月底)止資 產總額	18,069,206	22,603,590	13,755,151	11,773,405	5,383,013		623,066	72,207,431
本年度應提折舊額	526,676	508,264	715,268	617,469	282,471		10,447	2,660,595
勞務成本	526,676	502,492	703,504	617,028	281,061		10,447	2,641,208
管理及總務費用		5,772	11,764	441	1,410			19,387

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

項 目	帳 面 價 值			殘 餘 價 值	未實現重估 增值減少數	報 廢 損 失
	成 本 或 重 估 價 值	已 提 折 舊 額	淨 額			
不動產、廠房及設備	741,476	741,476				
土地改良物	7,500	7,500				
土地改良物	7,500	7,500				
房屋及建築	64,549	64,549				
房屋及建築	64,549	64,549				
機械及設備	260,360	260,360				
機械及設備	260,360	260,360				
交通及運輸設備	377,521	377,521				
交通及運輸設備	377,521	377,521				
什項設備	31,546	31,546				
什項設備	31,546	31,546				
合計	741,476	741,476				

交通部民
 航事業
 資金轉投資及
 中華民國

轉投資事業			投資金額		
名稱	年終實收 資本總額	發行 股數	以前年度 已投資	本年度 增減投資	投資淨額
桃園國際機場 股份有限公司	62,766,841	6,276,684,144	900,000	-	900,000
合計			900,000	-	900,000

用航空局

作業基金

其餘紬明細表

116年度

單位：新臺幣千元

持股比例		現金股利或採權益法認列之投資餘紬			
年終預計 持有股數	占發行股 數%	本年度預算		上年度預算 總額	前年度決算 總額
		每股(元)	總額		
90,000,000	1.43		-	-	-
			-	-	-

交通部民用航空局
民航事業作業基金
長期債務舉借及償還明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

借(還)款 項 目	債權人	借款 年度	償還期間		本 年 度 舉 借 數	本 年 度 償 還 數	說 明
			起	止			
桃園航空城機場 園區用地取得計 畫	建設公債買 受人或金融 機構等	116	126年 12月	126年 12月	3,500,000		1. 為因應桃園航空城 機場園區用地取得 計畫經費所需，自 有資金不足，舉借 35億元。 2. 委由財政部代為發 行乙類公債，或向 金融機構融資借款 後，撥交基金運用 。
合計					3,500,000		

交通部民用航空局
民航事業作業基金
長期債務舉借餘額明細表

中華民國116年12月31日

單位：新臺幣千元

債 務 項 目	借 款 年 度	償還期間		預計債務餘額	償 還 財 源			備 註
		起	止		營運資金	出售資產	其他	
合計				94,500,000	94,500,000			1. 截至115年之長期債務餘額910億元均係委由財政部代為發行乙類公債。
桃園航空城機場園區用地取得計畫	110	120年 5月	120年 5月	30,000,000	30,000,000			2. 為因應桃園航空城機場園區用地取得計畫經費所需，自有資金不足，116年舉借35億元，預計委由財政部代為發行乙類公債，或向金融機構融資借款後，撥交基金運用。
桃園航空城機場園區用地取得計畫	111	121年 1月	121年 1月	18,000,000	18,000,000			3. 本計畫所舉借之債務將俟未來區段徵收作業完成後，再以土地租金或標售價額(含有償撥用)等逐步償還。
桃園航空城機場園區用地取得計畫	112	122年 1月	122年 1月	18,000,000	18,000,000			
桃園航空城機場園區用地取得計畫	113	123年 5月	123年 5月	8,000,000	8,000,000			
桃園航空城機場園區用地取得計畫	114	124年 1月	124年 1月	7,000,000	7,000,000			
桃園航空城機場園區用地取得計畫	115	125年 12月	125年 12月	10,000,000	10,000,000			
桃園航空城機場園區用地取得計畫	116	126年 12月	126年 12月	3,500,000	3,500,000			

交通部民用航空局
民航事業作業基金
基金數額增減明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

項 目	金 額	說 明
期初基金數額	111,652,220	
加：		
以前年度公積撥充		
賸餘撥充		
以國(公)有財產撥充		
國(公)庫增撥數		
其他		
減：		
填補短絀		
折減基金繳庫		
其他		
期末基金數額	111,652,220	

交通部民用航空局
民航事業作業基金
購置無形資產明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務項目	本年度 預算數	說 明
74,658	53,387	電腦軟體	90,810	購置資訊化環境必要之軟體授權、汰換松山機場航班顯示系統、汰增購航站辦公室自動化作業系統（EIP）及差勤管理系統等資訊系統開發與軟體購置費。
74,658	53,387	總 計	90,810	

空 白 頁

参 考 表

交通部民用航空局
民航事業作業基金

預計平衡表

中華民國116年12月31日

單位：新臺幣千元

114年12月31日 實 際 數	科 目	116年12月31日 預 計 數	115年12月31日 預 計 數	比較增減(-)
281,729,968	資產	308,181,765	298,207,212	9,974,553
22,734,437	流動資產	29,622,283	27,238,620	2,383,663
11,360,703	1. 現金	15,463,705	15,846,286	-382,581
11,360,703	(1) 銀行存款	15,463,705	15,846,286	-382,581
3,143,000	2. 流動金融資產	3,143,000	3,143,000	0
3,143,000	(1) 其他金融資產—流動	3,143,000	3,143,000	0
5,230,948	3. 應收款項	7,210,785	4,444,693	2,766,092
5,225,515	(1) 應收帳款	7,206,259	4,440,167	2,766,092
0	(2) 備抵呆帳—應收帳款	0	0	0
3,962	(3) 應收利息	3,962	3,962	0
1,471	(4) 其他應收款	564	564	0
2,507,640	4. 存貨	3,312,520	3,312,520	0
43,902	(1) 物料	43,902	43,902	0
2,463,730	(2) 營建及加工品	3,268,610	3,268,610	0
8	(3) 其他存貨	8	8	0
489,981	5. 預付款項	489,980	489,980	0
9,415	(1) 用品盤存	9,415	9,415	0
475,130	(2) 預付費用	475,130	475,130	0
5,435	(3) 留抵稅額	5,435	5,435	0
0	(4) 其他預付款	0	0	0
2,165	6. 短期貸墊款	2,293	2,141	152
2,165	(1) 短期墊款	2,293	2,141	152
1,504,803	投資、長期應收款、貸墊款及準備金	1,544,103	1,526,729	17,374
900,000	1. 其他長期投資	900,000	900,000	0
900,000	(1) 什項長期投資	900,000	900,000	0
604,803	2. 準備金	644,103	626,729	17,374
43,334	(1) 退休及離職準備金	40,423	42,319	-1,896

交通部民用航空局
民航事業作業基金

預計平衡表

中華民國116年12月31日

單位：新臺幣千元

114年12月31日 實 際 數	科 目	116年12月31日 預 計 數	115年12月31日 預 計 數	比較增減(-)
561,470	(2)其他準備金	603,680	584,410	19,270
251,055,075	不動產、廠房及設備	270,780,056	263,106,284	7,673,772
107,703,839	1. 土地	109,322,427	107,800,644	1,521,783
107,703,839	(1)土地	109,322,427	107,800,644	1,521,783
2,670,504	2. 土地改良物	5,119,325	5,592,988	-473,663
14,640,963	(1)土地改良物	18,069,206	18,023,693	45,513
-11,970,459	(2)累計折舊－土地改良物	-12,949,881	-12,430,705	-519,176
11,016,259	3. 房屋及建築	11,811,858	11,864,898	-53,040
20,953,705	(1)房屋及建築	22,603,590	22,212,915	390,675
-9,937,446	(2)累計折舊－房屋及建築	-10,791,732	-10,348,017	-443,715
2,454,074	4. 機械及設備	2,276,596	2,588,673	-312,077
12,865,801	(1)機械及設備	13,755,151	13,612,320	142,831
-10,411,727	(2)累計折舊－機械及設備	-11,478,555	-11,023,647	-454,908
2,760,474	5. 交通及運輸設備	3,529,010	3,352,139	176,871
10,574,837	(1)交通及運輸設備	11,773,405	11,356,586	416,819
-7,814,363	(2)累計折舊－交通及運輸設備	-8,244,395	-8,004,447	-239,948
747,509	6. 什項設備	1,073,466	1,107,987	-34,521
4,564,661	(1)什項設備	5,383,013	5,166,609	216,404
-3,817,152	(2)累計折舊－什項設備	-4,309,547	-4,058,622	-250,925
123,702,416	7. 購建中固定資產	137,647,374	130,798,955	6,848,419
111,408,281	(1)未完工程	125,353,239	118,504,820	6,848,419
11,802,649	(2)預付工程及土地款	11,802,649	11,802,649	0
491,486	(3)訂購機件及設備款	491,486	491,486	0
170,708	無形資產	187,059	166,052	21,007
170,708	1. 無形資產	187,059	166,052	21,007
39	(1)專利權	0	18	-18
170,669	(2)電腦軟體	187,059	166,034	21,025

交通部民用航空局
民航事業作業基金

預計平衡表

中華民國116年12月31日

單位：新臺幣千元

114年12月31日 實 際 數	科 目	116年12月31日 預 計 數	115年12月31日 預 計 數	比較增減(-)
6,264,945	其他資產	6,048,264	6,169,527	-121,263
625,977	1. 遞延資產	409,296	530,559	-121,263
625,977	(1)遞延費用	409,296	530,559	-121,263
5,470,709	2. 什項資產	5,470,709	5,470,709	0
23	(1)存出保證金	23	23	0
50,231	(2)催收款項	50,231	50,231	0
-39,854	(3)備抵呆帳－催收款項	-39,854	-39,854	0
5,460,309	(4)暫付及待結轉帳項	5,460,309	5,460,309	0
623,066	(5)代管資產	623,066	623,066	0
-43,483	(6)累計折舊－代管資產	-56,153	-45,706	-10,447
-579,583	(7)應付代管資產	-566,913	-577,360	10,447
168,259	3. 待處理資產	168,259	168,259	0
168,259	(1)委託處分資產	168,259	168,259	0
281,729,968	合 計	308,181,765	298,207,212	9,974,553
85,674,349	負債	99,211,913	95,703,140	3,508,773
4,154,436	流動負債	4,196,647	4,177,377	19,270
0	1. 短期債務	0	0	0
0	(1)短期借款	0	0	0
4,145,817	2. 應付款項	4,188,028	4,168,758	19,270
1,157	(1)應付帳款	1,157	1,157	0
396,957	(2)應付代收款	396,957	396,957	0
2,489,158	(3)應付費用	2,531,368	2,512,098	19,270
23,650	(4)應付稅款	23,651	23,651	0
616,671	(5)應付利息	616,671	616,671	0
586,908	(6)應付工程款	586,908	586,908	0
31,316	(7)其他應付款	31,316	31,316	0
8,619	3. 預收款項	8,619	8,619	0

交通部民用航空局
民航事業作業基金

預計平衡表

中華民國116年12月31日

單位：新臺幣千元

114年12月31日 實 際 數	科 目	116年12月31日 預 計 數	115年12月31日 預 計 數	比較增減(-)
8,619	(1)預收收入	8,619	8,619	0
80,878,355	長期負債	94,415,795	90,896,996	3,518,799
80,878,355	1. 長期債務	94,415,795	90,896,996	3,518,799
81,000,000	(1)應付債券	94,500,000	91,000,000	3,500,000
-121,645	(2)應付債券折價	-84,205	-103,004	18,799
641,558	其他負債	599,471	628,767	-29,296
6,584	1. 遞延負債	5,825	6,345	-520
6,584	(1)遞延收入	5,825	6,345	-520
634,974	2. 什項負債	593,646	622,422	-28,776
487,756	(1)存入保證金	487,756	487,756	0
0	(2)應付保管款	0	0	0
43,334	(3)應付退休及離職金	40,423	42,319	-1,896
103,884	(4)暫收及待結轉帳項	65,467	92,347	-26,880
196,055,618	淨值	208,969,852	202,504,072	6,465,780
111,652,220	基金	111,652,220	111,652,220	0
111,652,220	1. 基金	111,652,220	111,652,220	0
111,652,220	(1)基金	111,652,220	111,652,220	0
887,641	公積	9,436,810	889,865	8,546,945
887,641	1. 資本公積	900,312	889,865	10,447
729,667	(1)受贈公積	742,338	731,891	10,447
157,974	(2)其他資本公積	157,974	157,974	0
0	2. 特別公積	8,536,498	0	8,536,498
0	(1)特別公積	8,536,498	0	8,536,498
5,209,609	累積餘絀	9,574,676	11,655,841	-2,081,165
5,209,609	1. 累積賸餘	9,574,676	11,655,841	-2,081,165
5,209,609	(1)累積賸餘	9,574,676	11,655,841	-2,081,165
0	2. 累積短絀	0	0	0

交通部民用航空局
民航事業作業基金
預計平衡表

中華民國116年12月31日

單位：新臺幣千元

114年12月31日 實 際 數	科 目	116年12月31日 預 計 數	115年12月31日 預 計 數	比較增減(-)
0	(1)累積短絀	0	0	0
78,306,146	淨值其他項目	78,306,146	78,306,146	0
78,306,146	1. 累積其他綜合餘絀	78,306,146	78,306,146	0
78,306,146	(1)未實現重估增值	78,306,146	78,306,146	0
281,729,968	合 計	308,181,765	298,207,212	9,974,553

註：信託代理與保證資產(負債)5,418,953千元係廠商提供履約之擔保。

交通部民用航空局
民航事業作業基金
5年來主要營運項目分析表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

年 度 及 項 目	單位	數量	單位成本 (元)或平 均利(費)率	預(決)算數	說 明
本年度預算數					
機場旅客服務	人次	22,493,774	239.73	5,392,435	
導航設備服務	小時	15,320,749	100.86	1,545,295	
上年度預算數					
機場旅客服務	人次	21,821,245	231.79	5,058,009	
導航設備服務	小時	15,298,849	98.58	1,508,197	
前年度決算數					
機場旅客服務	人次	21,097,941	204.71	4,318,984	
導航設備服務	小時	15,353,358	92.08	1,413,723	
(113)年度決算數					
機場旅客服務	人次	19,042,094	214.26	4,079,882	
導航設備服務	小時	15,509,798	86.95	1,348,518	
(112)年度決算數					
機場旅客服務	人次	16,688,354	237.01	3,955,366	
導航設備服務	小時	15,332,959	87.71	1,344,852	

交通部民用航空局
民航事業作業基金
員工人數彙計表

中華民國116年度

單位：人

科 目	上年度最高可 進用員額數	本 年 度 增減(-)數	本年度最高可 進用員額數	說 明
業務支出部分	3,981	-1	3,980	上年度原列最高可進用預算員額4,001人，依行政院114年9月3日院授人綜字第11410017423號函核定減列工友3人、技工4人；依行政院114年11月19日院授人綜字第1141002208號函消防技工轉約僱1人；依行政院114年12月31日院授人綜字第11410024793號函核定減列工友4人；依行政院115年1月30日院授人組字第11520001326號函減列駕駛1人；依行政院115年6月5日院授人綜字第1151001012號函消防技工轉約僱5人；依行政院115年7月22日院授人組字第1152001180號函減列工友1人、技工4人、駕駛2人及約僱1人，核列3,981人。
專任人員	3,981	-1	3,980	
職員	1,473		1,473	
警察	1,791		1,791	
技工	259		259	
工友	32	-1	31	
駕駛	3		3	
聘用	50		50	
約僱	373		373	
資本支出部分				
專任人員				
職員				
警察				
技工				
工友				
駕駛				
聘用				
約僱				
總 計	3,981	-1	3,980	

註：表內不含下列人員

- 契僱人力進用：業務支出預計進用6人辦理公文收發傳遞及圖書管理等業務。
資本支出預計進用21人辦理工程暨相關庶務等業務。
- 勞務承攬：業務支出預計進用1,191人辦理清潔、停車場、保全業務、服務臺、文書處理及檔案管理掃描作業等勞務外包業務。
資本支出預計進用10人辦理土地行政相關文書暨庶務等業務。

交通部民
航事業
用人費用
中華民國

科 目	正式員 額薪資	聘僱人 員薪資	加(夜) 班 費	津 貼	獎 金			
					年 終 獎 金	考 績 獎 金	績 效 獎 金	其 他
業務支出部分：								
勞務成本	3,261,073	268,047	557,697	74,838	407,406	430,173		34,820
正式人員	3,261,073		514,430	74,838	373,379	430,173		34,820
職員	1,383,609		215,508	36,127	167,314	189,923		34,820
警察	1,719,803		263,680	21,339	184,722	211,468		
工員	157,661		35,242	17,372	21,343	28,782		
聘僱人員		268,047	43,267		34,027			
職員		268,047	43,267		34,027			
兼任人員								
職員								
管理及總務費用		973	2,057		326			
正式人員					204			
職員					204			
工員								
聘僱人員		973	2,057		122			
職員		973	2,057		122			
兼任人員								
職員								
業務支出合計	3,261,073	269,020	559,754	74,838	407,732	430,173		34,820
總 計	3,261,073	269,020	559,754	74,838	407,732	430,173		34,820

註:1. 表內兼任人員用人費用：業務支出預算編列102,819千元，包括兼職人員酬金100,711千元及分擔保險費2,108千元。

2. 表內不含下列用人費用

- (1) 契僱人力進用：辦理公文收發傳遞及圖書管理等業務編列於計時與計件人員酬金3,570千元；辦理工程暨相關庶務等業務編列於工程管理費、行政作業費及計畫經費20,853千元。
- (2) 勞務承攬：辦理清潔、停車場、保全業務、服務臺、文書處理及檔案管理掃描作業等勞務外包業務編列於外包費840,761千元；辦理土地行政相關文書暨庶務等業務編列於行政作業費7,248千元。

3. 表內其他獎金係

- (1) 飛安獎金：依行政院100年9月19日院授人給字第10000474412號函核定之「交通部民用航空局飛航管制人員飛航安全獎金支給要點」編列340人之飛安獎金32,120千元。
- (2) 其他獎金：依行政院113年7月31日院授人給字第1134001215號函編列74人之工程人員留任獎金2,700千元。

用航空局
作業基金
彙計表

116年度

單位：新臺幣千元

退休及卹償金		資 遣 費	福 利 費				提 繳 費	合 計	兼 任 人 員 用 人 費 用	總 計
退休金	卹償金		分擔保 險 費	傷病醫 藥 費	提撥福 利 金	其 他				
1,067,023	42,595		332,899	2,883		132,271	40	6,611,765	99,046	6,710,811
1,053,707	42,595		297,185	2,666		123,496	40	6,208,402		6,208,402
506,052	30,718		121,322	977		55,379		2,741,749		2,741,749
508,667	11,436		144,650	1,313		55,262		3,122,340		3,122,340
38,988	441		31,213	376		12,855	40	344,313		344,313
13,316			35,714	217		8,775		403,363		403,363
13,316			35,714	217		8,775		403,363		403,363
									99,046	99,046
									99,046	99,046
31,736	710		144	9		98		36,053	3,773	39,826
31,677	710					66		32,657		32,657
31,677	710					25		32,616		32,616
						41		41		41
59			144	9		32		3,396		3,396
59			144	9		32		3,396		3,396
									3,773	3,773
									3,773	3,773
1,098,759	43,305		333,043	2,892		132,369	40	6,647,818	102,819	6,750,637
1,098,759	43,305		333,043	2,892		132,369	40	6,647,818	102,819	6,750,637

空 白 頁

交通部民用航空局
民航事業作業基金
派員出國計畫預算總表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
考察	-	-	-	-	-	-
視察	4	760	2,117	4	232	2,534
訪問	-	-	-	-	-	-
開會	23	374	6,177	26	373	7,130
談判	1	48	709	1	48	709
業務洽談	-	-	-	-	-	-
進修	10	109	2,468	12	103	2,713
研究	-	-	-	-	-	-
實習	3	79	2,878	3	69	2,833
合計	41	1,370	14,349	46	825	15,919

註：116年度派員出國計畫費用預算別：

1. 業務成本與費用－勞務成本(旅運費－國際會議與空運業務協調)	5,840 千元
2. 業務成本與費用－勞務成本(旅運費－國外訓練費)	3,220 千元
3. 業務成本與費用－管理及總務費用(旅運費－國際會議與空運業務協調)	3,163 千元
4. 業務成本與費用－管理及總務費用(旅運費－國外訓練費)	2,126 千元
合計	14,349 千元

派員出國計畫預算類別

中華民國

計畫名稱	擬前往 國家	擬拜會 或視察 機構	計畫內容	預計前 往期間	預計 天數	擬派 人數
一、視察						
01 國際航班一站式 保安免除安全檢 查之驗證或複查	美洲、亞 洲、大洋洲	美洲、亞 洲、大洋洲 各地區機場	一站式保安措施係由國際民航 組織第17號附約所規範，允許 驗證起飛國的航空保安措施高 於或等於轉機國以免除轉機安 全檢查，除能提升旅客服務水 準外，並能將有限之安檢能量 使用於風險較高之處，亦能提 升航空保安水準，並將與更多 國家建立更緊密之聯繫與合作 ，強化機場之運作機能及增加 雙方航班量。	116.01 -116.12	10	5
02 國際航線航路檢 查與場站設施檢 查及國際線航空 器外站委託授權 協調業務(歐洲、 美洲、大洋洲含 紐澳)	歐洲、美 洲、大洋洲 (含紐澳)	歐洲、美 洲、大洋洲 (含紐澳)各 地區機場	本局自87年實施之檢查制度， 派遣本局航空安全檢查員至國 外航站執行相關查核與業務協 調。	116.01 -116.12	7	10
03 國際航線航路檢 查與場站設施檢 查及國際線航空 器外站委託授權 協調業務(亞洲)	亞洲	亞洲各地區 機場	本局自87年實施之檢查制度， 派遣本局航空安全檢查員至國 外航站執行相關查核與業務協 調。	116.01 -116.12	4	10
04 執行空安任務相 關之勤務派遣國 外差旅	亞洲	亞洲各地區 機場	為增加空安人員工作效能及實 際上機服勤經驗，選擇有潛在 風險的班機實施例行性派遣。	116.01 -116.12	24	25

用航空局

作業基金

表-考察、視察、訪問

116年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				科目	前三年內有無赴同一機構 拜會、視察	
交通費	生活費	辦公費	合 計		有/無	如有，說明其內容
355	427	46	828	勞務成本(515千元) 管理及總務費用(313千元)	有	為持續擴大推動一站式保安措施至其他國家，或於已驗證國家/機場由轉機託運行李擴大至轉機旅客及其手提行李，以強化我國轉機競爭力，以及至已驗證機場實施複查，以確保其航空保安措施持續符合驗證結果標準，爰本項計畫之編列，確有必要。
118	635	20	773	勞務成本	有	本項業務為民航局航空安全檢查之重要且必要之項目，係參考國際間作法每年應派員至國外航站執行相關查核作業與業務協調。
65	301	20	386	勞務成本	有	本項業務為民航局航空安全檢查之重要且必要之項目，係參考國際間作法每年應派員至國外航站執行相關查核作業與業務協調。
130	0	0	130	勞務成本	有	茲因「內政部警政署航空警察局因應國際恐怖主義威脅民航安全空安人員訓練計畫」及「國籍民用航空運輸業申請派遣空安人員通知、搭機及應變作業程序」等計畫，爰本項計畫之編列，確有必要。

交通部民
航事業
派員出國計畫預算
中華民國

計畫名稱	擬前往國家或地區	主要會議議題、談判重點等	預計天數	擬派人數	旅 費	
					交通費	生活費
一、定期會議						
01 推動參與國際民航組織(ICA0)	美洲、亞洲、澳洲、歐洲、紐西蘭	配合外交部推動參與國際民航組織(ICA0)與相關友我國專業交流。	8	12	369	667
02 時間帶協調會議	歐洲、美洲、亞洲、非洲、大洋洲	時間帶協調會議係國際航空運輸協會(IATA)時間帶協調作業之一項程序，會議主要與航空公司溝通時間帶及就國際上時間帶相關議題進行討論。	8	2	118	146
03 國際飛航安全會議與國際適航年會	亞太地區、歐洲、美洲、非洲	1. 本局為會員，本會議每年辦理1次。 2. 參加國際飛航安全會議，分享適航安全管理相關經驗，增進飛安專業新知及國際間之連繫。	7	2	110	127
04 執行推動中美國際雙邊協議會議	亞太地區、美洲	1. 我國與美國簽署航空雙邊協議，每年須定期參加會議。 2. 台美雙邊國際雙邊協議是我國在促進航空安全合作方面與美國簽定非常重要之協定，主要為規範飛航安全相關之兩國合作項目，並藉由簽署上述協定，拓展我國航空產業之國際市場。	7	2	110	127
05 美國FAA/歐盟EASA國際航空安全合作年會	亞太地區、歐洲、美洲、非洲	1. 本局已與美國簽署航空工作協議書。 2. 參加會議以瞭解美國航空總署FAA與歐盟EASA關於提升飛航安全作法及適航驗證之最新發展趨勢，強化我國飛安監理查核作業。	7	2	110	127
06 歐盟航空安全局(EASA)外籍航空器機坪檢查(SAFA)論壇	德國	本論壇每年舉辦1次，由各國民航主管機關派員就外籍航空器執行機坪檢查所見情況進行研討及溝通，並交換重要之飛安資訊；另就各國聯絡窗口之查核事務處理作業	7	1	63	51

用航空局

作業基金

類別表-開會、談判、業務洽談

116年度

單位：新臺幣千元

預 算		科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
12	1,048	管理及總務費用	日本 加拿大	115.03 114.09	6 8	725 1,403
13	277	管理及總務費用	泰國 加拿大、葡萄牙 哥倫比亞、新加坡	115.06 114.06、 114.11 113.06、 113.11	2 2 2	277 230 252
87	324	勞務成本	葡萄牙 巴西 法國	114.11 113.11 112.11	2 2 2	322 298 294
37	274	勞務成本	印尼	113.05	2	134
87	324	勞務成本	美國 德國 美國	115.06 114.06 113.06	2 2 2	324 259 279
2	116	勞務成本	比利時 德國	114.10 112.04	1 1	103 93

交通部民
航事業
派員出國計畫預算
中華民國

計畫名稱	擬前往國家或地區	主要會議議題、談判重點等	預計天數	擬派人數	旅 費	
					交通費	生活費
07 飛測機後艙設備升級研討會議	德國	進行業務研討，以掌握相關訊息及發展，並提升我國執行外籍航空機坪檢查作業品質。 每2年定期召開之國際飛航測試會議，藉參加會議以瞭解並掌握目前全球飛測系統製造商、飛測服務機構及其主管機關對於性能導航飛測要求、測試方法及軟硬體技術發展現況。	8	1	63	61
08 安全管理國際合作組織(SM ICG)會議	亞太地區、歐洲、美洲、非洲	1. SM ICG是由多國民航局共同組成的國際性合作組織，國際民航組織亦為其觀察員，其目的係就國家民用航空安全計畫(SSP)及安全管理系統(SMS)實施之共同議題進行分享與合作，共同制定出有效實施SSP/SMS的指導文件，提供全球航空界使用，促進全球航空界實施SSP/SMS的一致性。 2. SM ICG每年舉辦2次會議，為使行政資源有效利用，本局每年擬派員至少參加1次，以與國際接軌。	11	2	110	218
09 出席國際飛航管制員協會亞太地區年會	大洋洲	我國為國際飛航管制員協會會員，每年均積極參與該協會之相關活動。本年會為亞洲與太平洋地區之會員國共同討論地區性航管技術與程序，除可加強與亞太各會員國之合作與交流，並透過與鄰區管制員協會建立之關係，協助取得國際民航組織相關訊息。	6	3	165	124
10 國際儀航程序設計及驗證研討會(IFP Conference)	歐洲、美洲、亞洲、大洋洲	IFPDAVA每年召開本研討會針對儀航程序設計及驗證各項規範進行討論，與會者皆為參與ICAO相關規範撰擬或修編作業的主要核心人員，研討主題包含即將公布生效之	7	1	63	75

用航空局

作業基金

類別表-開會、談判、業務洽談

116年度

單位：新臺幣千元

預 算		科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
2	126	勞務成本	德國	114.08-114.09	1	118
			德國	112.09	1	138
4	332	勞務成本	美國	113.05	2	290
			美國	112.12	3	208
40	329	勞務成本(216千元)	印度	113.11	3	213
		管理及總務費用(113千元)	印尼	112.10	3	157
18	156	管理及總務費用	斯洛伐克	115.06	1	158
			義大利	114.06	1	123
			挪威	113.05	1	115

交通部民
航事業
派員出國計畫預算
中華民國

計畫名稱	擬前往國家或地區	主要會議議題、談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
11 參加IATA地勤年會	歐洲、美洲、亞洲、非洲、大洋洲	規範草案及其修訂背景，彌補了我國被排除在ICAO之外的資訊及技術缺口。 為瞭解IATA現行推動之全球標準化地勤作業處理程序發展現況及趨勢、各國對地面作業安全之管理、地勤作業相關新興技術應用等，擬派員出席IATA地勤年會，獲取相關重要資訊，作為我國地勤作業查核標準及改善建議之參據，精進我國地勤作業，提升我國整體飛航安全。	7	1	63	76
12 出席ACI Asia-Pacific Regional Assembly & Exhibition亞太區2027年度會議	亞洲	會議包含邀請國際或亞太區機場專業經理人對於市場分析、產業動態與管理新知專題演講及研討談論，並有多場次與亞太各國機場管理人士交流互動論壇，除吸收民航產業新知與機場經營管理知識外，可大幅度拓展與亞太區國際民航會員國之交流機會。	7	4	220	180
13 民用飛航服務組織（CANSO）亞太區年會暨工作小組會議	亞太地區	參與亞太區年會、飛航服務作業及安全工作小組，瞭解跨國界資訊共享平臺之概念、網路安全防範、虛擬化與數位化塔臺或管制中心之建置、流量管理ATFM/A-CDM之整合、星基ADS-B之運用及安全管理安全系統推動經驗等。	6	2	74	59
14 出席國際飛航安全電子協會聯盟年會	歐洲、美洲、亞洲、非洲	與全球各飛航安全電子協會進行交流，俾掌握航電技術領域及政策之最新發展，另透過與鄰區代表協助取得國際民航組織相關訊息。	9	1	33	106
15 航空氣象資料技術協調會議	亞洲	最新氣象預報技術議題及國際規範進行討論，並討論氣象資料交換及服務，另參訪日方航空氣象作業單位，進行業務交流，促進臺日雙邊合作關係。	4	1	24	30

用航空局

作業基金

類別表-開會、談判、業務洽談

116年度

單位：新臺幣千元

預 算		科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
71	210	管理及總務費用	肯亞	114.05	1	142
			冰島	113.05	1	188
			阿拉伯聯合大公國	112.05	1	161
164	564	勞務成本(423千元)	泰國	115.05	5	741
			印度	114.04	5	700
		管理及總務費用(141千元)	沙烏地阿拉伯	113.05	5	803
8	141	勞務成本	越南	115.07	4	285
11	150	勞務成本	美國	113.10	2	305
			阿根廷	112.11	1	161
2	56	勞務成本	日本	114.11	2	112
			日本	113.11	1	52

交通部民
航事業
派員出國計畫預算
中華民國

計畫名稱	擬前往國家或地區	主要會議議題、談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
16 出席國際警察首長協會(IACP)134屆年會	美洲	1. 國際警察首長協會 (IACP) 係世界規模最大之非政府國際警察組織之一，目前會員多為執法機關首長，已逾2萬人。 2. 年會除發表論文，探討不同層面議題，交換工作心得外，並舉辦大規模警用裝備展覽。 3. 出席國際性警察首長會議對國際治安情報聯繫、國民外交、僑防工作，麻醉品管制、國際犯罪偵查、犯罪證據蒐集合作等，均有助維護國家安全。 4. 本項會議對機場、港口犯罪、詐欺、毒品運輸、人員偷渡、安全檢查等犯罪防制與情報交換助益良多，警政署亦每年派員與會。	7	3	180	170
17 參加IABTI防爆人員國際防爆年會	美洲	規劃藉由參與防爆年會，瞭解最新威脅與新型爆裂物發展趨勢，獲悉目前最新式防爆器材、設備之規格現況及未來走向，並參酌先進國家防爆單位購置器材之需求和模式，俾深入了解防爆裝備運用策略與模式，強化防爆設備採購觀念，提升本局防爆業務人員專業素養，俾利與時俱進，據以逐年編列預算辦理汰購、更新相關防爆設備，以利防爆人員執勤所需。	10	1	60	84
二、不定期會議						
01 參加航空公司財務及商業方案決策之相關研討會議	歐洲、美洲、亞洲及大洋洲	參與航空公司財務及營運決策方案之相關議題會議。	6	1	63	72
02 亞太地區飛航流量管理交流	亞洲	瞭解地區流量管理發展現況，強化與各飛航情報區流管單位之合作，參與區域間流管合作網絡。	4	1	22	45

交通部民
航事業
派員出國計畫預算
中華民國

計畫名稱	擬前往國家或地區	主要會議議題、談判重點等	預計天數	擬派人數	旅 費	
					交通費	生活費
03 亞洲地區航管作業協調與業務交流	亞洲	瞭解鄰近區域之航管作業並進行業務交流，討論邊境點縮減隔離、流管作業優化及席位空域劃分等議題。	4	1	10	32
04 低空風切警報系統應用作業與交流	亞洲	赴鄰區機場瞭解其低空風切警報系統使用心得及相關作業內容，以做為總臺低空風切警報作業之參考。	4	1	22	45
05 飛航管理系統作業應用參訪交流	歐洲、美洲、亞洲、澳洲	為利臺北飛航情報區新一代飛航管理系統規劃建置，擬參訪導入跨航路、近場及塔臺管制之現代化航管系統並成功轉移及啟用經驗之飛航服務單位，瞭解其系統建置、作業與技術應用規劃，以作為新一代航管系統建置與作業應用之參考。	7	4	151	251
06 全球航空展望 (Airspace World)會議	歐洲	藉由參與 Airspace World 國際交流，掌握全球飛航服務關鍵議題及技術創新與作業趨勢，作為臺北飛航情報區新一代系統規劃參考，以提升飛航服務與安全。	7	3	189	164
三、談判						
01 航權談判	中東、美洲、亞洲、歐洲、非洲、大洋洲	與中東、美洲、亞洲、歐洲、非洲、大洋洲等地區之國家洽談航約相關事宜。	6	8	342	351

用航空局

作業基金

類別表-開會、談判、業務洽談

116年度

單位：新臺幣千元

預 算		科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
2	44	勞務成本	日本	114.09	2	88
2	69	勞務成本				
27	429	勞務成本				
6	359	勞務成本				
16	709	管理及總務費用	芬蘭	114.02-114.03	2	459
			日本	112.07	7	513
			越南	108.07	4	196

派員出國計畫預算類別

中華民國

計畫名稱	擬前往國家	主要研習課程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、進修					
01 國際航空管理與監理相關訓練課程	歐洲、美洲、亞洲、大洋洲	航空市場資源配置或消費者保護等。	116.01 -116.12	7	1
02 航空公司競爭合作模式及民航管理政策演變之訓練課程	歐洲、美洲、亞洲、大洋洲	航空公司策略聯盟、增進空運服務品質及民航監理政策趨勢演進等相關課程。	116.01 -116.12	8	1
03 危險物品檢查員年度複訓	歐洲、美洲、亞洲、非洲、大洋洲	國際民用航空組織(ICAO)、國際航空運輸協會(IATA)、美國聯邦航空總署(FAA)、國際機場協會(ACI)、新加坡民航學院等相關國際組織或訓練單位提供之危險物品相關訓練。	116.01 -116.12	8	1
04 航空保安檢查員訓練	美洲、歐洲、亞洲、大洋洲	國際民用航空組織(ICAO)、國際航空運輸協會(IATA)、美國聯邦航空總署(FAA)、國際機場協會(ACI)、新加坡民航學院、香港機場保安公司等相關國際組織或訓練單位提供之航空保安相關訓練。	116.01 -116.12	7	1
05 ARINC 424航空資料庫編碼課程	歐洲、美洲、亞洲、大洋洲	1. path terminator概念。 2. 編碼組合與儀航程序設計議題。 3. ARINC 424與航圖繪製議題。	116.01 -116.12	10	1
06 飛航服務安全查核	新加坡	課程內容將提供有關規劃及執行飛航服務(ATS)安全查核之完整訓練。	116.01 -116.12	7	2
07 機場營運管理課程	亞洲、歐洲、美洲	課程包含機場各方面經營績效及旅客經營管理，探討組織策略規劃的發展，透過航空服務、收費及最大化商業收益等，去管理及控制成本與營運計畫。	116.02 -116.12	9	1
08 機場規劃發展與空陸側設計訓練課程	亞洲、歐洲、美國	課程內容結合機場工程與營運設施之實務知識與學術理論，透過講課、案例分析及	116.01 -116.12	9	1

用航空局

作業基金

表-進修、研究、實習

116年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				科目	前三年度已 派人員人數
生活費	機票與出 國手續費	書籍學雜 等費	合 計		
87	22	57	166	管理及總務費用	0
94	63	39	196	管理及總務費用	0
101	22	62	185	管理及總務費用	3
87	22	53	162	管理及總務費用	3
103	76	125	304	管理及總務費用	0
174	46	138	358	管理及總務費用	0
92	63	66	221	管理及總務費用	5
108	63	107	278	管理及總務費用	0

派員出國計畫預算類別

中華民國

計畫名稱	擬前往國家	主要研習課程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
09 民航進階安全管理系統 Advanced Safety Management Systems (SMS) in Civil Aviation	歐洲	參訪等方式瞭解機場工程及相關營運設施設計等介面，學習專業技能。參加此訓練課程可助同仁吸取各國機場建設之相關技術經驗，並且熟悉國際規範，有助本局未來相關工程及設施之推動與執行。 國際航空運輸協會（IATA）課程，學習如何評估並優化安全管理系統(SMS)。	116.07 -116.12	9	1
10 空安人員赴美教育訓練	美國	逐年派遣空安人員至美國紐澤西州大西洋城訓練中心接受為期二週之密集訓練課程，提升空安人員應變技巧及執勤經驗。	116.01 -116.12	14	2
二、實習					
01 檢查員機型訓練	美洲、歐洲、亞洲	為符合國際民航組織相關規定，航務檢查員應持續取得該機型之檢定資格，始得執行檢查業務，以提升航務監理查核作業水準，另強化飛航測試機駕駛員飛航緊急應變處置能力、組員協調合作、座艙資源管理落實，並提昇資淺駕駛員操縱技術及信心，提升臺北飛航情報區之民用航空局所屬通信、助導航設備等工作正常精確，以確保整體飛安。	116.03 -116.11	10	5
02 檢查員監理查核訓練	美洲、歐洲、亞洲	為符合國際民航組織相關規定，檢查員應持續取得監理查核之檢定資格，始得執行檢查業務，以提升監理查核作業水準。	116.03 -116.11	10	2
03 空側作業與安全課程	歐洲、美洲、亞洲	規劃參與ACI或IATA等所屬國際訓練機構開設之空側營運及安全管理相關課程，學	116.01 -116.12	9	1

用航空局

作業基金

表-進修、研究、實習

116年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				科目	前三年度已 派人員人數
生活費	機票與出 國手續費	書籍學雜 等費	合 計		
80	62	86	228	勞務成本	0
246	120	4	370	勞務成本	0
547	300	1,275	2,122	勞務成本	14
231	110	159	500	勞務成本	10
107	63	86	256	管理及總務費用	3

交通部民

航事業

派員出國計畫預算類別

中華民國

計畫名稱	擬前往國家	主要研習課程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
		習空側營運安全標準、飛安異常事件應變、地勤作業管理、野生動物防制、不良天候營運、跨單位橫向協調、跑道入侵預防、場面意外事件調查等課題。			

用航空局

作業基金

表-進修、研究、實習

116年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				科目	前三年度已 派人員人數
生活費	機票與出 國手續費	書籍學雜 等費	合 計		

派員赴大陸計

中華民國

計畫名稱	擬前往地區	擬拜會單位	工作內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
01 航權談判	大陸地區(含香港及澳門)	待定	赴大陸及港澳地區進行洽談航約相關事宜。	116.01 -116.12	5	6
02 參加兩岸航空保安會議	大陸地區	待定	赴大陸地區(含香港及澳門)參加航空保安相關會議或執行保安檢查。	116.01 -116.12	6	3
03 民航事務航、機務業務協商作業	大陸地區(含香港及澳門)	待定	配合政府政策，因應兩岸通航，持續與大陸地區民航主管機關進行交流及協商，期使兩岸航空器之航務及適航作業，能以國際民用航空公約及各式附約之標準及規範為基準，促進兩岸航空事業之實質發展。	116.01 -116.12	5	2
04 航空器模擬機檢定作業	大陸地區(含香港及澳門)	待定	配合政府兩岸通航政策，因應業者使用大陸地區之航空器模擬機進行委任考試官考驗、飛航組員適職性訓練考驗之需求，派遣檢查員前往大陸地區執行檢定作業。	116.01 -116.12	5	2
05 飛航服務業務交流暨協調	大陸地區(含香港及澳門)	香港民航處	研討航管作業程序、氣象測預報技術及系統建置與應用等議題。	116.10 -116.12	4	3

用航空局
作業基金
畫預算類別表

116年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				科目	前三年內有無赴同一單位 拜會	
交通費	生活費	辦公費	合 計		有/無	如有，說明其拜 會內容
101	142	24	267	管理及總務 費用	無	
21	164	3	188	管理及總務 費用	無	
4	77	8	89	勞務成本	無	
8	77	8	93	勞務成本	無	
34	102	6	142	勞務成本	無	

交通部民
航事業
各項費用
中華民國

前 年 度 決 算 數	上 年 度 預 算 數	科 目	本
			合 計
5,786,683	6,409,786	用人費用	6,750,637
2,722,170	3,091,827	正式員額薪資	3,261,073
328,018	329,448	聘僱及兼職人員薪資	369,731
564,420	550,051	加(夜)班費	559,754
63,014	71,525	津貼	74,838
759,342	810,658	獎金	872,725
951,701	1,098,130	退休及卹償金	1,142,064
397,987	458,105	福利費	470,412
32	42	提繳費	40
2,778,944	3,083,074	服務費用	3,403,215
399,368	411,276	水電費	414,356
84,725	93,201	郵電費	96,353
42,021	49,594	旅運費	49,564
6,786	10,547	印刷裝訂及公告費	11,727
1,099,383	1,180,175	修理保養及保固費	1,270,022
21,432	24,765	保險費	27,642
716,578	820,262	一般服務費	1,007,763
399,300	481,173	專業服務費	513,707
1,322	3,000	公關慰勞費	3,000
8,027	9,081	推展費	9,081
171,755	202,159	材料及用品費	219,074
69,997	82,964	使用材料費	89,865
101,758	119,195	用品消耗	129,209
58,943	59,208	租金與利息	62,925
39,456	37,333	地租及水租	39,821
695	1,082	房租	1,082
889	1,080	機器租金	1,638
8,322	9,225	交通及運輸設備租金	9,628
9,581	10,488	什項設備租金	10,756
2,364,038	2,788,186	折舊、折耗及攤銷	2,851,661
2,170,892	2,632,505	不動產、廠房及設備折舊	2,650,148
4,195	2,223	其他折舊性資產折舊	10,447

用航空局
作業基金
彙計表

116年度

單位：新臺幣千元

年	度	預	算	數
勞 務 成 本	管 理 及 總 務 費 用	財 務 費 用	其 他 業 務 外 費 用	
6,710,811	39,826			
3,261,073				
365,047	4,684			
557,697	2,057			
74,838				
872,399	326			
1,109,618	32,446			
470,099	313			
40				
3,223,306	179,909			
414,348	8			
90,560	5,793			
39,465	10,099			
8,883	2,844			
1,260,429	9,593			
27,549	93			
972,184	35,579			
402,920	110,787			
	3,000			
6,968	2,113			
214,578	4,496			
89,772	93			
124,806	4,403			
61,279	1,646			
39,808	13			
938	144			
1,638				
9,628				
9,267	1,489			
2,813,773	37,888			
2,630,761	19,387			
10,447				

交通部民
航事業
各項費用
中華民國

前 年 度 決 算 數	上 年 度 預 算 數	科 目	本
			合 計
188,951	153,458	攤銷	191,066
137,823	146,709	稅捐與規費(強制費)	148,980
118,350	124,621	土地稅	126,846
111		契稅	
6,337	8,254	房屋稅	8,254
1,153	1,430	消費與行為稅	1,281
11,872	12,404	規費	12,599
2,008,001	2,264,755	會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費	2,281,054
2,379	2,569	會費	2,869
1,936,153	2,198,550	捐助、補助與獎助	2,206,809
59,433	53,478	分擔	61,122
10,036	10,158	補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)	10,254
115,043		短絀、賠償與保險給付	
115,043		各項短絀	
7,277,184		其他	
7,277,184		其他費用	
20,698,414	14,953,877	總計	15,717,546

註：本年度國外旅費14,349千元、大陸地區旅費779千元、公共關係費3,000千元。

用航空局
作業基金
彙計表

116年度

單位：新臺幣千元

年	度	預	算	數
勞 務 成 本	管 理 及 總 務 費 用	財 務 費 用	其 他 業 務 外 費 用	
172,565	18,501			
50,039	98,941			
28,048	98,798			
8,254				
1,266	15			
12,471	128			
377,507	1,903,547			
2,434	435			
309,987	1,896,822			
56,672	4,450			
8,414	1,840			
13,451,293	2,266,253			

交通部民用航空局

民航事業作業基金

增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

項 目	單 位	增 購 部 分		汰 舊 換 新 部 分		合 計		說 明
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	
小客貨兩用車	輛			1	850	1	850	1. 汰購8人座小客貨兩用車，交通部115年6月4日交秘字第1155007748號函核定。 2. 預計116年7月購置。 3. 主要用途係確保機場內外相關設施、助導航裝備及時搶修及定期巡檢。

註：1. 管理用車輛汰舊換新後共42輛

2. 其他車輛增購及汰舊換新後共422輛

(1) 貨車(裝備運送車)本年度共8輛。

(2) 工程車(工程搶救車、救災指揮車、救助器材車、噪音監控車、設施維護車等)本年度汰舊換新2輛，汰舊換新後共83輛。

(3) 其他特種車(消防車、消防水庫車、救護車、清掃車、機坪旅客接駁車、機場巡場作業車、摩擦係數檢測車、身心障礙用特製車、消防後勤車、飛安巡查車、巡邏車、偵防車、警備車…等)，本年度增購及汰舊換新37輛，增購及汰舊換新後共217輛。

(4) 機車本年度汰舊換新4輛，汰舊換新後共114輛。

交通部民用航空局
民航事業作業基金
補辦預算明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

項 目	金 額	辦理 年度	說 明
一、資產之變賣 土地	303 303	115	因應業務需要「金門縣金寧鄉機場段1022-1地號土地」業奉行政院115年5月14日院授交會字第1150011985號函同意先行辦理。

空 白 頁

附 錄

空 白 頁

一般建築及設備計畫

中華民國

科目名稱	項 目 名 稱	期 間	投資總額
土地改良物	合計		9,767,766
			3,368,043
	交通部民用航空局		1,109,809
	1. 南竿機場設置工程材料攔阻系統工程計畫	111/01~116/12	373,809
	2. 臺東機場跑道整建工程	113/01~117/12	736,000
	臺北國際航空站		669,072
	1. 松山機場盤櫃區道面界圍及相關設施整建工程	115/01~116/12	26,881
	2. 松山機場陸側環場道整修工程	116/01~117/10	80,476
	3. 松山機場跑道安全區工程	116/01~119/02	268,877
	4. 松山機場局部鋪面管道及投光燈整修工程	116/01~119/07	292,838
	高雄國際航空站		1,475,531
	1. 高雄機場北側新建圍牆、排水及周邊設施工程	108/01~117/06	1,023,121
	2. 高雄機場跑道刨鋪改善及增設滑行道中心線燈工程	116/01~120/05	452,410
	澎湖航空站		23,023
	1. 澎湖機場站前聯外道路改善工程	115/01~116/04	23,023
	臺東航空站		55,000
	1. 臺東機場陸側廣場及周邊景觀整建工程	116/01~118/09	52,000
	2. 臺東機場消防班體能訓練場整修工程計畫	116/01~117/07	3,000
	金門航空站		20,400
	1. 金門機場24端、06端圍籬更新工程	116/01~117/06	20,400
	飛航服務總臺		15,208
	1. 飛航服務總臺汰換澎湖機場02跑道場外進場燈圍籬及維修道整修案	115/01~116/08	15,208
房屋及建築			2,767,297
	交通部民用航空局		512,400
	1. 嘉義機場航廈改(擴)建工程計畫	114/01~118/12	499,410
	2. 局本部大樓廁所整修工程	114/01~116/03	12,990
	臺北國際航空站		433,623
	1. 松山機場廁所整修工程	114/01~116/11	47,751
	2. 松山機場建築物屋頂防水工程	114/01~117/05	130,602
	3. 松山機場國內航廈候機空間改善工程	116/01~118/10	95,263
	4. 松山機場第一航廈屋頂防水工程	116/01~119/12	160,007
	高雄國際航空站		45,448
	1. 高雄機場國內線航廈外牆整修暨屋頂防水工程計畫	114/01~116/09	45,448
	花蓮航空站		157,369
	1. 花蓮機場航廈公共廁所改善工程	115/01~117/05	65,716
	2. 花蓮機場航廈整體改善工程	116/01~118/11	91,653
	澎湖航空站		741,807

用航空局

作業基金

之分年性項目明細表

116年度

單位：新臺幣千元

分 年 預 算 數			備 註
以前年度	本 年 度	以後年度	
2,037,628	2,141,984	5,576,769	
941,306	506,903	1,914,846	
190,526	261,164	653,131	
174,574	198,755		
15,952	62,409	653,131	
3,000	59,593	606,479	
3,000	23,881		
	29,522	50,954	
	730	268,147	
	5,460	287,378	
744,127	149,916	581,488	
744,127	146,916	132,078	
	3,000	449,410	
3,000	20,023		
3,000	20,023		
	775	54,225	
	627	51,373	
	148	2,852	
	877	19,523	
	877	19,523	
653	14,555		
653	14,555		
706,741	346,087	1,708,072	
18,656	5,175	484,690	
8,656	2,885	484,690	
10,000	2,290		
71,349	84,910	277,364	
22,000	25,751		
49,349	55,906	25,347	
	3,103	92,160	
	150	159,857	
17,000	28,448		
17,000	28,448		
23,516	50,127	83,726	
23,516	22,034	20,166	
	28,093	63,560	
156,721	15,000	570,086	

一般建築及設備計畫

中華民國

科目名稱	項 目 名 稱	期 間	投資總額
機械及設備	1. 澎湖機場國內安檢線南移空間改善工程及增設獨立空調設備系統工程	116/01~118/06	44,615
	2. 七美機場外觀風貌改造計畫	110/01~118/06	299,015
	3. 望安機場外觀風貌改造計畫	110/01~118/06	298,983
	4. 七美、望安機場宿舍修繕計畫	113/01~118/09	99,194
	臺東航空站		732,866
	1. 臺東機場屋頂防水及站區牆面粉刷工程	114/01~116/10	40,924
	2. 蘭嶼機場外觀風貌改造計畫	110/01~117/12	299,900
	3. 蘭嶼、綠島機場周邊建築修繕計畫	113/01~117/12	96,743
	4. 綠島機場外觀風貌改造計畫	110/01~117/12	295,299
	馬祖航空站		6,670
	1. 馬祖航空站整修南竿機場員工宿舍	116/01~117/12	6,670
	金門航空站		50,000
	1. 金門機場航廈2樓候機室增建工程	115/01~117/10	50,000
	民航人員訓練所		38,627
	1. 民航人員訓練所建築物耐震能力修繕及補強工程	113/10~116/12	38,627
	內政部警政署航空警察局		48,487
	1. 航空警察局立體停車場整修工程	116/01~117/10	48,487
			1,163,373
	臺北國際航空站		405,513
	1. 民航局、第二辦公室及松山機場航廈消防警報系統改善工程	114/02~116/12	35,999
	2. 松山機場航班顯示系統軟硬體設備汰換案	114/04~116/04	56,844
	3. 松山機場航廈冰水主機流量監測系統工程	115/01~116/12	14,617
	4. 松山機場國際線空橋汰換工程(含橋氣電設備)	115/01~119/06	298,053
	高雄國際航空站		277,703
	1. 高雄機場汰換給水加壓站設備工程	115/01~117/10	47,722
	2. 高雄機場汰換國內航廈R3冰水主機與行李託運區氣冷變頻主機等空調設備	115/01~117/12	99,605
	3. 高雄機場汰換出境報到櫃臺行李輸送設備	115/01~117/12	98,603
	4. 高雄機場改善國際線航廈地下室消防管線工程	115/01~116/12	11,492
	5. 高雄機場新增國際線行李提領轉盤及證照查驗區牆面沉浸式顯示看板	116/01~117/07	9,970
	6. 恆春機場汰換電力機房高壓開關、配電盤及變壓器工程	116/01~117/08	10,311
	花蓮航空站		57,515
	1. 花蓮機場汰換航廈機坪驅動式空橋設備	115/01~117/11	25,173
	2. 花蓮機場汰換航廈升降設備(電梯、電扶梯)零組件工程	115/01~116/10	20,453
	3. 花蓮航空站汰換網路相關設備	116/01~117/10	11,889

用航空局

作業基金

之分年性項目明細表

116年度

單位：新臺幣千元

分 年 預 算 數			備 註
以前年度	本 年 度	以後年度	
	15,000	29,615	
94,583		204,432	
59,658		239,325	
2,480		96,714	
400,686	108,130	224,050	
12,924	28,000		
189,825	22,075	88,000	
2,819	45,874	48,050	
195,118	12,181	88,000	
	1,001	5,669	
	1,001	5,669	
1,280	16,720	32,000	
1,280	16,720	32,000	
17,533	18,576		
17,533	18,576		
	18,000	30,487	
	18,000	30,487	
74,806	235,614	852,953	
52,574	66,574	286,365	
16,000	19,999		
35,214	21,630		
1,000	13,617		
360	11,328	286,365	
6,670	58,452	212,581	
1,480	12,200	34,042	
2,400	16,200	81,005	
2,400	15,800	80,403	
390	11,102		
	150	9,820	
	3,000	7,311	
2,104	20,083	35,328	
1,154		24,019	
950	19,503		
	580	11,309	

一般建築及設備計畫

中華民國

科目名稱	項 目 名 稱	期 間	投資總額
交通及運輸設備	澎湖航空站		103,736
	1. 澎湖機場汰換3號停機坪空橋設備	115/01~116/10	39,416
	2. 澎湖機場高壓饋線及局部高低壓盤盤內設備汰換工程	116/01~117/08	31,923
	3. 澎湖機場建置中央監控管理系統設備暨擴充停車管理系統功能	116/06~117/12	32,397
	臺東航空站		62,750
	1. 臺東機場汰換緊急發電機工程	115/01~116/10	35,600
	2. 臺東機場建置機坪岸電及電動車充電樁工程	116/01~117/12	27,150
	臺中航空站		187,601
	1. 臺中機場空側充電樁電源系統增設工程	115/04~117/12	24,550
	2. 臺中機場汰換升降設備電控系統	115/01~116/08	8,143
	3. 臺中機場汰換國際航廈機坪驅動式空橋設備工程	116/01~119/12	145,900
	4. 臺中機場汰換雷擊告警系統採購案	116/01~117/12	9,008
	金門航空站		68,555
	1. 金門機場汰換航班資訊顯示系統硬體設備	116/01~117/05	15,862
	2. 金門機場汰換消防廣播及整合火警自動警報設備工程	116/01~117/06	11,703
	3. 金門機場電力機房發電機組汰換及電力系統改善工程	116/01~117/06	40,990
	交通及運輸設備		2,435,266
	臺北國際航空站		122,897
	1. 松山機場周界警戒防範系統改善工程	115/01~116/11	78,155
	2. 松山機場廣播佈設、語音播放查詢系統汰換及光纖工程擴充案	116/01~117/12	44,742
	高雄國際航空站		81,900
	1. 高雄機場汰換3000加侖機場專用化學泡沫消防車1輛	115/01~116/12	44,100
	2. 恆春機場汰換1500加侖機場專用化學泡沫消防車1輛	115/01~116/12	37,800
	澎湖航空站		99,004
	1. 澎湖機場汰換專用3000加侖化學泡沫消防車2輛	114/01~116/04	88,800
	2. 澎湖機場（含七美及望安機場）汰換特種車輛	116/01~119/08	10,204
	馬祖航空站		38,150
	1. 北竿機場汰換1500加侖機場專用化學泡沫消防車1輛	115/01~116/05	38,150
	臺中航空站		88,100
	1. 臺中機場汰換機場專用3000加侖化學泡沫消防車2輛	115/01~116/08	88,100
	金門航空站		44,450
	1. 金門機場汰換機場專用3000加侖化學泡沫消防車1輛	115/01~116/09	44,450
	飛航服務總臺		1,960,765
	1. 114年~118年汰換臺北飛航情報區儀降系統案	114/01~118/12	474,342
	2. 汰換桃園國際機場北場終端航管雷達案	114/01~117/12	436,279
	3. 飛航服務總臺汰換北部飛航服務園區空調系統設備	115/01~116/11	68,400

用航空局

作業基金

之分年性項目明細表

116年度

單位：新臺幣千元

分 年 預 算 數			備 註
以前年度	本 年 度	以後年度	
836	39,880	63,020	
836	38,580		
	600	31,323	
	700	31,697	
1,300	35,290	26,160	
1,300	34,300		
	990	26,160	
11,322	12,641	163,638	
7,472	7,291	9,787	
3,850	4,293		
	836	145,064	
	221	8,787	
	2,694	65,861	
	630	15,232	
	610	11,093	
	1,454	39,536	
314,152	1,036,132	1,084,982	
3,200	86,318	33,379	
3,200	74,955		
	11,363	33,379	
200	81,700		
100	44,000		
100	37,700		
44,450	48,344	6,210	
44,450	44,350		
	3,994	6,210	
100	38,050		
100	38,050		
100	88,000		
100	88,000		
100	44,350		
100	44,350		
266,002	649,370	1,045,393	
153,898	146,863	173,581	
109,704	205,025	121,550	
2,400	66,000		

交通部民

航事業

一般建築及設備計畫

中華民國

科目名稱	項 目 名 稱	期 間	投資總額
什項設備	4. 汰換馬公及高雄機場終端航管雷達案	116/01~121/08	780,256
	5. 馬公、花蓮、大屯山及松山VOR/DME設備汰換案	116/01~117/12	201,488
			33,787
	臺北國際航空站		17,916
	1. 松山機場國內線報到櫃台及託運櫃台修繕	116/01~117/12	17,916
	臺東航空站		5,976
	1. 臺東機場汰換航廈大樓鐵捲門改建工程	115/01~116/10	5,976
	金門航空站		9,895
	1. 金門機場航廈箱型冷氣暨附屬設備汰換工程	115/01~116/06	9,895

作業基金

116年度

分 年 預 算 數			備 註
以前年度	本 年 度	以後年度	
	143,750	636,506	
	87,732	113,756	
623	17,248	15,916	
	2,000	15,916	
	2,000	15,916	
236	5,740		
236	5,740		
387	9,508		
387	9,508		

交通部民用航空局

民航事業作業基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表

中華民國 115 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
115 年度中央政府總預算案附屬單位預算尚未經立法院審議通過。		