

交通部民用航空局 98 年度施政計畫

中華民國 98 年 8 月編訂

交通部民用航空局 98 年度(98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)施政重點

本施政計畫之編訂，係依據交通部 98 年 4 月 1 日交秘字第 0980025909 號函發之「行政院 98 年度施政計畫」民航部分摘錄，及民航事業作業基金經立法院三讀通過於 98 年 7 月 22 日華總一義字第 09800181372 號令總統公布，其重點如下：

- 1、強化飛航安全，加強執行飛安及航空保安相關查核制度。
- 2、提升民航場站服務水準及效能。
- 3、推動臺北飛航情報區通訊、導航、監視與飛航管理建置系統。
- 4、協助推動桃園航空自由貿易港區營運。
- 5、積極推動兩岸包機直航事宜。
- 6、拓展國際航權，健全國際航網。

衡量指標

年度績效目標	衡量指標				
提升民航服務水準	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準	98 年度目標值
	1. 國際航空客運量	1	統計數據	國際航空旅客人數（包含國際定期航線、國際包機及兩岸包機之旅客人數）。	2870 萬人次
	2. 降低我國 10 年平均失事率	1	統計數據	我國籍航空公司近 10 年百萬飛行失事率(我國籍航空公司近 10 年百萬飛行失事率係依據國際民航運輸協會(IATA)對全球十年平均失事率之作法，以 10 年為區間，進行我國 10 年平均失事率之統計，並以近 10 年(87 年至 96 年)之失事率 0.97 次/百萬飛時，作為 98 年至 101 年衡量之評估指標。)	0.96 次/百萬飛時

交通部民用航空局 98 年度施政計畫與預算配合對照表

單位：千元

類	項	預 算 來 源 及 金 額		合 計	備 註
		公 務 預 算	民航事業作業基金		
壹、行政業務	一、一般行政 二、空運及航管業務	286,141 337		286,478	(含人事費 281,293 千元)
貳、航政業務	一、擴展民航建設 二、民航作業		3,529,955 14,149,433	17,679,388	
參、第一預備金	第一預備金	120		120	
合 計		286,598	17,679,388	17,965,986	

交通部民用航空局 98 年度施政計畫

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
壹、行政業務	一、一般行政	人事、旅運、維護、事務等管理	繼續推行行政革新，加強便民措施，提升行政效能。	1. 勵行行政革新，加強便民措施。 2. 適時修編法規，建全民航制度管理體系。 3. 輔導航空公司建立維修能量。 4. 培植專業人才，提高技術水準。 5. 輔導民營空運業務，督導航空公司改善管理與服務。 6. 應用現代化科學管理方法，達成航空安全、舒適、便捷之目標。	286,478 286,141
	二、航空查核	空運及航管業務	增進飛行安全。	1. 辦理航空保安與危險物品外站查核。 2. 出席國際航空無線電協會年會	337
貳、航政業務	一、擴展民航建	(一)場站建設	配合空運成長與觀光旅遊需要，加強台灣地區各機場之擴建，以提升營運效能。	1. 國家重要交通門戶—臺灣桃園國際機場第一航廈改善工程專案計畫。 2. 臺灣桃園國際機場道面整建及助導航設施提升工程計畫 3. 臺灣桃園二期航站區暨北候機廊廳工程公共藝術設置計畫。	17,679,388 3,529,955 865,510

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
	設			4. 中部國際機場第一期工程擴建計畫。 5. 松山機場北側都市計畫劃定為機場用地取得計畫。 6. 嘉義航空站現有航站整修工程。 7. 屏北機場跑道改善工程 8. 金門尚義機場空側短期及航站區第一期擴建工程。	
		(二)資訊系統	行政業務電腦化。	1. 汰換本局電腦相關硬體設備。 2. 購置本局網路與資訊安全設備。	12,614
		(三)秘書室	文檔業務需要。	1. 購置本局檔案活動櫃。 2. 什項設備。	2,150
		(四)改善各航空場站設施	維持並增進各航空場站設施之效能。	改善桃園、台北、高雄、花蓮、馬公、台南、台東、台中、金門、嘉義航空站及總台、航訓所、航警局等之設施： 1. 桃園國際航空站 · 整修第一航廈及第二航廈東側停車場鋪面工程。 · 台灣桃園國際機場管制區外道路標示工程。 · 興建桃園國際機場簡易機停機坪工程。 · 整修第一航廈南北長廊工程(第三年，共三年)。 · 第二航廈南長廊屋頂防水工程(第二年，共二年)。 · 整修第一航廈候機室工程(第二年，共二年)。 · 第一航廈南北長廊建築物耐震能力結構補強工程(第一年，共二年)。 · 汰換第二航廈南廊廳出入境通廊及候機室地毯工程(第一年，共二年)。 · 汰換第一航廈候機室照明及消防工程。 · 汰換第一航廈升降設備工程(第三年，共三年)。 · 汰換4號焚化爐熱交換器工程(第二年，共二年)。 · 汰換第一航廈開關站高壓電力設備工程(第二年，共二年)。 · 增設第二航廈入境轉盤工程(第二年，共二年)。 · 汰換主輸油泵浦工程(第一年，共二年)。 · 汰換第一航廈空調箱及風管設備(第一年，共二年)。 · 新增航務管理系統建置(第一年，共二年)。	2,649,681 888,270

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
				<ul style="list-style-type: none"> 汰換第二航廈空調監控系統工程(第一年，共二年)。 增設第一航廈升降設備(電坡道)工程(第一年，共三年)。 汰換第一航廈行李輸送系統工程(第一年，共三年)。 汰換個人電腦及週邊設備。 汰換第一航廈旅客服務系統。 改善緊急備用水源系統工程。 汰換儲油槽區高桅桿燈工程。 汰換第一航廈冷卻水塔工程。 增設第二航廈冰水主機工程。 加設第一給水加壓站變電站內隔間及空調設備工程。 汰換第一、二航廈停車場及航勤南北路路燈工程。 第二航廈屋頂及旅客運輸系統路側照明美化工程。 改善第一、二航廈行李處理場及第二航廈停車場照明工程。 汰換航廈及場區空調設備。 整修油槽系統工程。 汰換 3000 加侖泡沫消防車 3 輛(第二年，共二年)。 汰換 3000 加侖泡沫消防車 2 輛(第一年，共二年)。 汰換第一航廈監測控制系統工程。 汰換第一、二航廈室內用電動車。 汰換第一航廈入境迎客大廳大型班機資料顯示板暨出境長廊候機室入口顯示板工程。 汰換第一、二航廈停車場監視攝影機工程。 汰換航空科學館視聽器材展示用電視機。 汰換飲水機設備工程 雜項設備 	
				2. 台北國際航空站 <ul style="list-style-type: none"> 松山場停機坪道面整修工程(第 10 年，共 10 年)。 松山機場"E"、"W"滑行道及相鄰南側停機坪道面整修工程(第 3 年，共 6 年)。 北竿機場增設圍籬刺網工程。 	404,122

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
				<ul style="list-style-type: none"> · 航廈前停車場等整建工程。 · 松山機場建築物結構耐震補強工程(第2年，共2年)。 · 松山機場跑道地帶排水系統改善工程(第3年，共4年)。 · 松山機場衛生下水道工程(第2年，共2年)。 · 北竿航空站消防車庫及待命室新建工程(第1年，共2年)。 · 航廈標誌系統之新增及汰換。 · 南竿機場增設航務及行政車停車棚工程。 · 航廈停車場增設資訊標誌等。 · 台北國際航空站第1航廈空橋汰換工程(第1年，共3年)。 · 松山機場防火警系統新增及汰換工程(第2年，共2年)。 · 第1航廈大廳 FIDS 顯示看板汰換案。 · 辦公室電腦及印表機汰換案(含南、北竿站)。 · 購置台北國際航空站故障航空器移離裝備。 · 北竿航空站消防設備--空氣灌充機(空氣呼吸器使用) · 購置北竿航空站故障航空器移離裝備。 · 北竿航空站汰換購置 1500 加侖泡沫消防車乙輛(第1年，共2年)。 · 什項設備(含南竿及北竿站)。 	

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
				3. 高雄國際航空站 · 二崗兩側空心磚圍牆改善工程。 · 國際線航廈出入境管制區廁所改善工程(第二年，共二年)。 · 維修棚廠屋頂及牆面防水工程(第一年，共二年)。 · 國內線航廈建築物補強工程。 · 國內線空調系統汰換工程(第二年，共二年)。 · 國際線輸送設備 1 號行李轉盤汰換工程。 · 國內線航廈供電設備改善工程。 · 六九 KV 特高壓變電站設備整修工程。 · 新增機場門禁管制設備工程。 · 國際航廈出境證照查驗櫃臺增設顯示看板工程。 · 汰換、新增資訊設備。 · 增購救助器材車 1 部(第二年，共二年)。 · 國際及國內線航廈廣播系統汰換工程。 · 停機坪新設及汰換航機導引系統工程。 · 焚化廠輸送帶及廢氣監測系統設備採購。 · 購置標線反射度檢測儀乙台。 · 國際線航廈內候機室地毯更換工程。 · 國際線航廈地下室消防火警系統汰換工程。 · 國內航廈消防系統更新工程。 · 第二檔案室機械式移動櫃採購。 · 什項設備(含屏東及恆春站)。	182,813
				4. 花蓮航空站 · 勤務道路道面改善工程。 · 航廈設施改善工程。 · 汰換個人電腦硬體乙批。 · 檔案室消防系統變更工程。 · 什項設備。	7,152
				5. 馬公航空站 · 汰換望安及七美航空站站區供電系統設備與發電機設	49,859

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
				<ul style="list-style-type: none"> 汰換綠島及蘭嶼航空站候機室座椅。 台東、綠島及蘭嶼航空站冷氣機汰換。 新增蘭嶼站及綠島站簡報設備。 什項設備(含蘭嶼及綠島站)。 	
				8. 台中航空站 <ul style="list-style-type: none"> 汰換不斷電系統蓄電池。 購置救助器材車(第1年,共2年)。 增購及汰換飛安消防勤務指揮無線電通信系統。 購置飛安巡查車。 汰購酒精測試器2部。 汰換消防班空調窗形冷氣機及分離式冷氣機。 	7,923
				9. 金門航空站 <ul style="list-style-type: none"> 場面改善工程。 航站(含航警、安檢)勤務備勤房舍新建工程(第1年,共2年)。 航站辦公室整修工程。 檔案庫房裝修工程。 航站地下消防栓汰換及附屬設備損壞更換工程。 航站500KW發電機汰舊換新工程(第2年,共2年)。 新擴建航廈監視系統建置(第1年,共2年)。 停車場停管設備汰換工程。 購置80片航空器搶救用輕質非金屬耐力複合板。 購置場站維護機械設備(多功能灑水車1台)。 購置無線電中繼台及手話機設備。 箱型冷氣機汰換及增購暨空調水管系統汰舊換新。 汰換暨增設內、外候機室旅客座椅。 什項設備。 	74,351
				10. 嘉義航空站 <ul style="list-style-type: none"> 建置嘉義航空站航廈行李轉盤工程。 航站緊急應變中心設備建置。 	4,319

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
				<ul style="list-style-type: none"> · 檔案室及閱覽室設備建置。 · 汰換空調設備。 · 雜項設備。 <p>11. 飛航服務總台</p> <ul style="list-style-type: none"> · 臺北飛航情報區通訊、導航、監視與飛航管理(CNS/ATM)發展建置計畫(第八年，共十年) · 汰換個人電腦工作站及週邊設備。 · 「航空氣象現代化作業系統」強化及支援計畫(第四年，共五年)。 · 汰換高雄、馬公航管雷達案(第二年，共四年)。 · 臺灣桃園國際機場場面監控強化系統建置案(第二年，共二年)。 · 臺南機場東跑道 36R 及 18L 儀降系統地下管道與電力、光纖線纜佈設工程(第二年，共二年)。 · 汰換松山機場 10 跑道 ILS 設備乙套(第一年，共二年)。 · 高雄機場 A 滑行道中心線燈增設工程(第一年，共二年)。 · 汰換及新增金門機場氣象相關設備。 · 汰換總臺區松山機場塔臺及臺南西港 DVOR/TAC 機房不斷電系統(UPS)採購案。 · 汰換航管通信無線電裝備乙批。 · 汰換本總臺助導航工程維護車輛 6 部。 · 汰換公務用機車。 · 航管及助導航設施系統設備應變計畫。 · 增設金門機場 24 跑道 LDA 設備乙套。 · 配合兩岸直航需求增設花蓮臺東 LDA 儀降設備兩套。 · 配合兩岸直航需求增設航空無線電設備。 · 汰換大屯山、馬公 VOR 機房及桃園 ASR-9 雷達機房箱型冷氣機。 · 汰換機房及行政辦公室冷氣機。 · 增設北部飛航服務園區餐廳設備工程。 · 增設南部飛航服務園區餐廳設備工程。 	902,410

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
				<ul style="list-style-type: none"> · 什項設備。 	
				12. 民航人員訓練所 <ul style="list-style-type: none"> · 汰換雷達模擬機及教學相關設備。 · 購置電子郵件垃圾信件過濾設備及電腦軟體。 · 汰換本所主機房伺服器相關設備及新增資訊設備。 · 汰換本所東側空調設備。 · 購置檔案室移動式櫥櫃設備。 · 雜項設備 	6,613
				13. 航空警察局 <ul style="list-style-type: none"> · 購置電力監控節約設備 1 套。 · 汰換中型警備車 3 輛。 · 汰換巡邏機車 11 輛。 · 汰換偵防車 1 輛。 · 購置警用無線電輔助中繼轉播機設備 2 套。 · 採購桃園國際機場(出境)託運行李 X 光檢查儀。 · 航空警察局高雄分局嘉義分駐所配合航站整修工程增購及搬遷。 · 汰換酒精測定器 12 台。 · 配合兩岸直航採購安檢裝備。 · 什項設備。 	84,538
	二、 民航作業	(一)場站作業 及管理	加強各航空場站飛安設施，擴充營運能量，改進民航事業經營與管理。	依據實際需要，配合民航發展，維護各場站設施。	14,149,433
		(二)飛航服務 作業	提高飛航服務品質，促進飛航安全。	1. 飛航服務設備整修改良。 2. 執行飛航管制、航空氣象、航空通信及飛航情報等服務。	7,978,835
					2,388,293

計 畫 名 稱			計 畫 目 標	實 施 要 領	預 算 來 源 及 金 額 (單 位 : 千 元)
類	項	目			
		(三)航警作業	加強場站安全檢查作業。	航警局有關人事、業務、維護、旅運等費用支出。	2,785,580
		(四)民航人員訓練	適應業務發展需要，實施專業人員訓練，以確達提高人員素質及服務水準。	1. 實施新進人員訓練及在職訓練。 2. 舉辦同仁英檢訓練。 3. 航管、氣象、航務、航電、通信、消防、航詢人員訓練。	70,966
		(五)飛航測試及飛航標準作業	加強航空人員技術檢定及專業訓練，督導各航空公司對航空器之使用及維護。	1. 飛航測試。 2. 國內、外航路查核。 3. 航空人員學科考試及術科檢定。 4. 地面機械人員術科檢定。 5. 機務查核。	143,625
		(六)管理及總務費用	加強民航建設管理，以提高服務品質。	執行場站、航路、管制業務等管理之業務、旅運、維護、折舊及研究發展支出。	652,997
		(七)桃園航空自由貿易港區管理	經常作業支出。	經常作業支出。	128,937
		(八)財物費用	其他作業外費用。	其他作業外費用。	200