

# 交通部民用航空局 97年度施政計畫

中華民國 97 年 8 月編訂

## 交通部民用航空局 97 年度(97 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 97 年 3 月 31 日交秘字第 0970025694 號函發之「行政院 97 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 97 年 8 月 8 日華總一義字第 09700158261 號總統公布，其重點如下：

- 1、強化飛航安全，加強執行飛安相關查核制度。
- 2、提升民航場站服務水準及效能。
- 3、推動桃園航空自由貿易港區建設與協助營運招商。
- 4、推動台北飛航情報區通訊、導航、監視與飛航管理建置系統。
- 5、配合政策規劃適時推動兩岸貨客包機。
- 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	97 年度目標值
	1. 民眾對民用航空整體服務滿意度之評價	4	滿意度調查	滿意度評分（0-100 分）	76.6 分
	2. 提升國際航線、旅客及貨物運量	1	統計數據	1. 每年輔導國籍航空公司預計新增客貨航線 3 條。（45%） 2. 國際旅客運量逐年成長 3%。（45%） 3. 國際貨物運量逐年成長 3%。（10%） 以上三項之加權總數為年度達成率。	95%

交通部民用航空局 97 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、航空查核	286,458 337		286,795	(含人事費 281,182 千元)
貳、航政業務	一、擴展民航建設 二、民航作業		1,326,971 14,334,481	15,661,452	
參、第一預備金	第一預備金	120		120	
合 計		286,915	15,661,452	15,948,367	

## 交通部民用航空局 97 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。	286,795 286,458
	二、航空查核	空運業務查核	增進飛行安全。	查驗國籍航空公司購置航空器及相關設備發證。	337

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			
貳、航政業務	一、擴展民航建設	(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. 桃園二期航站區暨北候機廊廳工程公共藝術設置計畫。 4. 中部國際機場中長期綜合規劃。 5. 中部國際機場第一期工程擴建計畫。 6. 松山機場北側都市計畫劃定為機場用地取得計畫。 7. 嘉義航空站現有航站整修工程。 8. 金門尚義機場空側短期及航站區第一期擴建工程。	15,661,452 1,326,971 <b>1,316,730</b>
		(二)空運管理	改善時間帶管理系統	購置本局國內航線機場時間帶管理系統專用電腦設備。	35
		(三)航管業務	加強航管業務自動化及航路服務，以增進飛安。	全國航用電子地形及障礙物圖資料庫系統建置。	280
		(四)資訊系統	行政業務電腦化。	汰換及購置本局電腦相關硬體設備。	7,612
		(五)開發中心	因應業務需要。	客貨兩用車。	540
		(六)總務業務	汰換設備。	1. 汰換 308 會議室桌椅。 2. 什項設備。	1,774
		(七)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： <b>1. 桃園國際航空站</b> ，機場油庫區東側與臺四線公路間夾雜私有土地取得計	1,555,421 516,956

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			
				畫。 · 機場油庫區東側與臺四線公路間公有土地有償撥用。 · 機場第一維修棚廠停機坪及保稅倉庫擴充徵收私有土地案。 · 整體汰換第一、二航廈室內標誌及新增營運指引看板工程(第2年共2年)。 · 整修第一航廈南北長廊工程(第2年共2年)。 · 第二航廈南長廊屋頂防水補強工程(第1年共2年)。 · 整修第一航廈候機室工程。 · 桃園航空科學館遷建及周邊景觀工程。 · 賡續配合華儲公司「桃園航空貨運站改擴建工程」辦理相關設施新建及遷移工程(第4年共4年)。 · 汰換第一航廈升降設備(電梯、電扶梯、電走道)工程(第2年共3年)。 · 汰換第一航廈行李輸送系統工程(第2年共3年)。 · 增設第一航廈升降設備(電坡道)工程(第2年共3年)。 · 汰換四號焚化爐熱交換器工程(第1年共3年)。 · 汰換第一航廈開關站高壓電力設備工程(第1年共2年)。 · 增設第二航廈入境轉盤工程(第1年共2年)。 · 消防北站冷氣空調系統。 · 汰換第二航廈投影機設備。 · 汰換個人電腦及周邊設備。 · 汰換航站業務電腦系統設備。 · 汰換飛機救援拖吊設備。 · 新增及汰換消防用無線電收發訊機。 · 汰換第一航廈 N1 及 S1 變電站工程。 · 汰換第二航廈空調冰水主機冷凝銅管。 · 增設第二航廈空調系統氣水分離器。 · 汰換 3000 加侖泡沫消防車 1 輛(第2年共2年)。 · 第一航廈出入境大廳等班機資料顯示板改善工程(第2年共2年)。	

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額	
類	項	目			(單位：千元)	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>汰換 3000 加侖泡沫消防車 3 輛（第 1 年共 2 年）。</li> <li>汰換第一、二航廈數位錄音系統。</li> <li>增設及汰換無線電基地臺及轉播機。</li> <li>增設客運停機坪監視攝影機。</li> <li>汰換 Z9-4108 號物料庫器材作業車乙輛。</li> <li>汰換 305 號輸油作業車乙輛。</li> <li>購置環境景觀美化灑水車。</li> <li>汰換 203 號維護聯絡中心搶修作業車。。</li> <li>增購天然氣管線系統內外場緊急搶修作業車。</li> <li>增購消防後勤車 2 輛。</li> <li>增設第二航廈候機室 LED 顯示板。</li> <li>什項設備。</li> </ul>		
				<b>2. 台北國際航空站</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>松山機場用地範圍內私有土地徵收案（臺北市松山區濱江段四小段 141-1 號土地）。</li> <li>松山機場“E”、“W”滑行道及相鄰南側停機坪道面整修工程（第 2 年共 6 年）。</li> <li>松山機場停機坪道面整修工程（第 9 年共 10 年）。</li> <li>臺北國際航空站滑行道、停機坪伸縮修補更新工程。</li> <li>松山機場建築物結構耐震補強工程（第 1 年共 2 年）。</li> <li>松山機場站前增設雨遮工程（第 1 年共 2 年）。</li> <li>松山機場跑道地帶排水系統改善工程(第 2 年共 4 年)。</li> <li>松山機場衛生下水道工程（第 1 年共 2 年）。</li> <li>松山機場第一航廈地坪鋪面改善工程。</li> <li>松山機場防火警系統汰換工程。</li> <li>臺北航空站航廈內候機室電梯、電扶梯汰換工程。</li> <li>第一二停車場及捷運連通道新增監視器及飛航班機顯示器工程。</li> <li>台北站及南、北竿航空站之什項設備。</li> </ul>	272,463	



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			
				<b>3. 高雄國際航空站</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 跑道伸縮縫換新工程。</li> <li>· 消防站重建工程（第3年共3年）。</li> <li>· 國際線航廈出入境管制區廁所改善工程（第1年共2年）。</li> <li>· 國內線航廈屋頂防水層汰換工程。</li> <li>· 員工留守宿舍整修工程。</li> <li>· 國內線空調系統汰換工程。</li> <li>· 國際線航廈班機資訊顯示看板汰換工程。</li> <li>· 國內線增設身心障礙電梯工程。</li> <li>· 汰換資訊設備（含屏東及恆春站）。</li> <li>· 增購救助器材車1部（第1年共2年）。</li> <li>· 汰換無線電中繼臺設備。</li> <li>· 汰換照明消防車1部。</li> <li>· 什項設備（含屏東及恆春站）。</li> </ul>	104,663
				<b>4. 花蓮航空站</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 航廈發電機供電匯流排線路增設工程。</li> <li>· 候機室飛航顯示看板改善工程。</li> <li>· 網路設備與資訊系統之異地備援。</li> <li>· 汰換及增購環境美化工作相關設備。</li> <li>· 中央監控中心、資訊室及檔案室等消防系統改善工程。</li> <li>· 什項設備。</li> </ul>	11,666
				<b>5. 馬公航空站</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 新建七美航空站消防待命室及消防裝備器材存放庫房工程（第2年共2年）。</li> <li>· 七美航空站四周排水溝及擋土牆興建工程。</li> <li>· 馬公航空站增設北側消防待命室緊急採水站。</li> <li>· 馬公航空站空橋設備改善工程。</li> <li>· 強化航站資訊之周邊設施及電腦汰換。</li> <li>· 七美及望安航空站新購移動式消防幫浦共2臺。</li> <li>· 增設LED電子顯示看板。</li> </ul>	22,557

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額	
類	項	目			(單位：千元)	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>· 增設消防用無線電收發信機及無線電對講機。</li> <li>· 購置公務機車 2 輛。</li> <li>· 什項設備。</li> </ul>		4,898
				<b>6. 台南航空站</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 出境雨遮隔熱板、到站區及旅客地下停車場車道地坪汰換及航廈內 4 座樓梯倚牆扶手增設工程。</li> <li>· 增購飛安巡查車乙部。</li> <li>· 什項設備。</li> </ul>		31,005
				<b>7. 台東航空站</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 臺東豐年機場人行步道及航站大廳、內候機室等整修工程。</li> <li>· 臺東豐年、綠島、蘭嶼機場圍籬油漆改善工程。</li> <li>· 綠島機場停機坪剛性道面版塊汰換工程。</li> <li>· 臺東航空站舊航廈建築物耐震補強工程。</li> <li>· 新增及汰換資訊設備。</li> <li>· 台東、蘭嶼及綠島航空站監視系統改善工程。</li> <li>· 台東航空站消防班西遷內部設備購置。</li> <li>· 台東、蘭嶼及綠島站什項設備。</li> </ul>		7,340
				<b>8. 台中航空站</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 增購 5000 加侖水庫消防車 1 輛（第 2 年共 2 年）。</li> <li>· 什項設備。</li> </ul>		35,576
				<b>9. 金門航空站</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 滑行道 A 排水改善工程。</li> <li>· 24 跑道側臨時防波工程。</li> <li>· 一、二停車場地坪改善工程。</li> <li>· 航廈防水改善工程。</li> <li>· 航站不斷電系統與穩壓器汰舊換新。</li> <li>· 航站 500KW 發電機汰舊換新工程（第 1 年共 2 年）。</li> <li>· 汰換 2 臺移動式發電機。</li> </ul>		

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額	
類	項	目			(單位：千元)	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>·購置旅客行李手推車。</li> <li>·汰換乙部真空式跑道清掃車。</li> <li>·購置交通運輸設備。</li> <li>·汰換電子監控系統周邊。</li> <li>·什項設備。</li> </ul>		300
				<b>10. 嘉義航空站</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>·什項設備。</li> </ul>		378,374
				<b>11. 飛航服務總台</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>·台北飛航情報區通訊、導航、監視與飛航管理(CNS/ATM)發展建置計畫。</li> <li>·汰換高雄機場助航燈光恆流變壓器設備採購案。</li> <li>·汰換暨新增個人電腦工作站及周邊設備。</li> <li>·「航空氣象現代化作業系統」強化及支持計畫。</li> <li>·配合南部航管中心高雄機場助導航、助航燈光等電力供電系統設備採購案。</li> <li>·增設北管中心及汰換高雄舊塔臺至壽山數位微波系統各乙套。</li> <li>·汰換恆春助航臺 VOR 為 DVOR/DME 工程。</li> <li>·汰換高雄、馬公航管雷達案。</li> <li>·臺灣桃園國際機場多點定位系統建置案。</li> <li>·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。</li> <li>·航管及助導航設施系統設備應變計畫。</li> <li>·汰換臺北(翔安通設臺)、桃園、高雄、臺東裝修區臺數位式錄放音機共 8 套。</li> <li>·汰換及新增無線電設備乙批購案。</li> <li>·馬公機場進場燈系統改善工程案。</li> <li>·建置後龍 DVOR 至 NDB 裝備及環境監視控制系統案。</li> <li>·新航管大樓網路設備建置案(南北管大樓)。</li> <li>·汰換自計式氣壓儀、空盒氣壓表及福丁式水銀氣壓計等氣象裝備。</li> </ul>		

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額	
類	項	目			(單位：千元)	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>汰換馬公塔臺氣象廣播系統 ATIS 主副機各乙套。</li> <li>汰換公務用機車。</li> <li>汰換助導航工程維護車輛 16 部。</li> <li>臺北近場管制臺及桃園裝修區臺行政辦公室空調系統汰換。</li> <li>汰換機房及行政辦公室窗型冷氣。</li> <li>什項設備。</li> </ul>		47,080
				<b>12. 民航人員訓練所</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>配合「飛航管制(ATM)模擬訓練系統建置」之雷達模擬機室整建工程。</li> <li>飛航管制(ATM)模擬訓練系統建置。</li> <li>什項設備。</li> </ul>		180,687
				<b>13. 航空警察局</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>汰購警用終端工作站、個人電腦及周邊設備。</li> <li>購置警用無線電機電池分析儀。</li> <li>汰換中型警備車 2 輛。</li> <li>汰換安檢隊老舊電話總機設備暨增設高雄分局小型按鍵電話總機設備。</li> <li>汰換、更新第二禮堂麥克風音響設備。</li> <li>增設桃園機場影像監控系統工程。</li> <li>改善桃園機場第一、二航廈轄區警用無線電話(DECT)通訊效果。</li> <li>採購桃園、臺中機場手提、託運行李 X 光檢查儀。</li> <li>汰換局本部暨所屬高雄分局員警宿舍窗型暨分離式冷氣機。</li> <li>採購臺灣桃園國際機場貨物 X 光檢查儀。</li> <li>什項設備。</li> </ul>		
	二、	(一)場站作業	加強各航空場站飛安	依據實際需要，配合民航發展，維護各場站設施。		14,334,481
						8,185,903

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額	
類	項	目			(單位：千元)	
	民航作業	及管理	設施，擴充營運能量，改進民航事業經營與管理。			
		(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。		2,322,293
		(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。		2,755,985
		(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。		83,987
		(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。		162,039
		(六)航空噪音防制作業	航空噪音防制。	補助各機場周圍地區噪音防制計畫。		36,900
		(七)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。		670,397
		(八)桃園航空自由貿易港區管理中心	經常作業支出。	經常作業支出。		116,777
		(九)其他作業				

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			
		外費用	其他作業外費用。	其他作業外費用。	200