

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 年度

### 壹、施政計畫實施狀況及績效

#### 一、已完成施政計畫重點概述：

施政重點	重要施政計畫項目	實 施 內 容	備註
落實空中救災、救難、救護、運輸、觀測與偵巡效能，提升飛機派遣妥善率及空中救援滿意度	一、黑鷹直升機種子人員訓練暨初次航材籌補六年中程計畫	本計畫係奉行政院 101 年 9 月 3 日院臺內字第 1010053411 號函核定，併國防部「天鷲專案」採購有關移撥予本總隊 15 架 UH-60M 型黑鷹直升機所需之任務裝備、訓練及維保等相關事宜，總經費 66 億 7,200 萬元，辦理期程 6 年(103 至 108 年)，上(103)年度已編列 5 億元，本(104)年度編列第 2 年經費 9 億 6,701 萬 3,000 元。	
	二、維繫總體救援飛機妥善率計畫	賡續辦理 AS-365N、UH-1H、B-234、BEECH 等各型機隊委商維護案、飛機救災(護)裝備、航材採購等，以及辦理維修訓練講習及研討會，並加強機隊商維案履約督導，以維繫飛機妥善率及飛航安全。	
	三、強化空勤人員專業訓練計畫	持續辦理空勤人員專業飛行訓練，透過適當的訓練方法，俾利飛行員熟練各項專業飛行技能，強化其本職學能暨執勤能力，以利於各種天候狀況及環境下，均能確實掌握飛航安全，圓滿達成任務。	

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 年度

施政重點	重要施政計畫項目	實 施 內 容	備註
	四、落實飛安監理  五、建構資通系統	1. 訂定安全管理系統、作業規範。 2. 落實「風險評估」作業。 3. 推動「全員飛安」意識。 4. 確實檢討飛安成效。  1. 賡續推動實施本總隊「雲端計畫」。 2. 重新調整總隊及各勤務駐地網路頻寬。 3. 擴增「空勤資料庫整合建置」系統功能。	

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 年度

### 二、施政計畫分項說明：

#### 施政計畫分項說明－本年度部分

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
空中勤務業務	黑鷹直升機種 子人員訓練暨 初次航材籌補 六年中程計畫	<p>一、整備接收黑鷹直升機第 1 批黑鷹直升機 3 架、初次航材籌補及支援裝備。</p> <p>二、遴派飛行及維保人員接受黑鷹直升機飛行及維保換裝訓練。</p> <p>三、配合陸軍司令部出席與美方召開每年於國內及美國各舉辦 1 次專案管理會議。</p>	已完成。	
	維繫總體救援 飛機妥善率計 畫	<p>一、加強規劃機務人員在職及複訓專業核心課程訓練，與相關講習及研討會，提升機務人員本質學能、維修專業知識與技術達到一定水準，確保飛航安全。</p> <p>二、賡續辦理維繫飛機妥善之所需航材及修護</p>	已完成。	

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 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>測試設備採購，及 AS-365N、UH-1H、B-234 及 BEECH 等各型機隊商維業務，並加強履約督導，俾利各項救援任務圓滿達成。</p> <p>三、本年度目標為達到現有飛機總數年度平均妥善率 65.0% 以上。</p>		
	強化空勤人員專業訓練計畫	<p>一、派遣 UH-60M 黑鷹直升機飛行種子教官(正駕駛)2 員赴美國接受訓練。</p> <p>二、派遣 UH-60M 黑鷹直升機飛行種子教官(教官/試飛官)4 員赴美國接受訓練。</p> <p>三、派遣 UH-60M 黑鷹直升機維保人員種子教官 8 員赴美國接受訓練。</p> <p>四、派遣 UH-60M 黑鷹直</p>	除派遣 UH-60M 黑鷹直升機飛行種子教官(教官/試飛官)4 員赴美國接受訓練部分，因配合美方飛行訓練課程安排，需至 105 年 2 月始完訓，爰相關經費 67 萬 2,739 元，需辦理保留至 105 廢續執行外，其餘均已辦理完	105 年度廢續辦理。

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 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
	落實飛安監理	<p>升機機工長種子教官 4 員赴美國接受訓練。</p> <p>五、派遣飛行員 1 員赴美國參加 BE-350 型機模擬機飛行訓練。</p> <p>一、飛安監理會納編飛行、維保專業人員，制定相關飛航標準作業規範及完整之失事預防制度，進而建構安全管理系統，並頒訂空勤總隊安全管理作業手冊及隊務管理作業規範，落實自我督察及勤務風險管理，強化飛地安教育訓練，適時發布飛地公告，提升勤務隊全體飛行、保修人員飛安意識，達成「任務圓滿，安全第一」的政策目標。</p>	<p>成。</p> <p>已完成。</p>	

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 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>二、以組織整體觀點提升對風險的認知，管理、監控可能發生的問題，俾面對問題時能快速、妥適的做出危機處理因應作為，落實推行勤務指揮中心「救援任務派遣風險評估表」、各勤務隊「飛行操作風險評估表」e 化作業之執行，強化對操作風險評估的辨識度，提升飛航安全品質。</p> <p>三、強化「全員飛安」意識，亦即本總隊全體人員，若發現或察覺工作環節、作業過程有飛安隱憂，可立即運用首長電話、「飛安信箱」聯繫，另每季由總隊長率總隊部一級主管分別至各勤務大隊、勤務隊</p>		

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 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>參加飛地安季會，當面傾聽、溝通，確實瞭解各單位在飛行、保修工作上遭遇的困難及待協助改進之處，期使飛地安作為更臻完善。</p> <p>四、於每年年度結束時辦理「年終飛地安促進會議」，召集空勤總隊各勤務大隊、勤務隊主管及單位飛地安業務承辦人，於會議中徹底檢討過去一年內所發生之飛地安事件，共同研討策進作為，建立共識共行；同時針對飛安相關議題實施教育宣導，並下達政策指導，以落實飛地安具體作為，發揮預期功效。</p>		

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 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
	建構資通系統	<p>一、賡續推動實施本總隊「雲端計畫」。</p> <p>(一)104年2月份建置完成異地備援端(勤務第二大隊)主機虛擬化工作。</p> <p>(二)104年6月份建構各勤務駐地雲端網路儲存伺服器。</p> <p>(三)達成效益： 建構主機虛擬化、異地備援端建置等，預估節省採購軟硬體及機房租金等經費約1,600萬元。</p> <p>二、重新調整總隊及各勤務駐地網路頻寬(花蓮駐地外)</p> <p>(一)有效提升網路頻寬及傳輸品質。</p> <p>(二)年約節省10萬元網路租金。</p> <p>三、擴增「空勤資料庫整</p>	已完成。	



# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 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>合建置」系統功能，導入自然人憑證有效管控使用者身份，運用資料探勘技術與導入內政部 TGOS 圖資等創新性作為，參與內政部 104 年舉辦全國性之自然人憑證應用系統評比活動，獲得「公務應用系統組」優良獎。</p> <p>(一) 導入自然人憑證作業有效管控使用者身份，以全面電子化作業提供一站式的網路服務，簡化多種任務表單，紙本人工繕寫與審核流程，且可兼具強化資訊系統安全功能。</p> <p>(二) 導入內政部地理資訊圖資雲服務平</p>		

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 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>台 (TGOS), 套疊中央與地方緊急應變中心、避難收容處所、醫療院所、淹水潛勢圖、土石流潛勢溪流圖、避難山屋點位、玉山國家公園停機坪點位等資訊, 可供緊急任務執行時, 規劃航路及判斷目標區域週遭環境可能的影響。</p> <p>(三) 任務派遣表單電子化, 達成三省目標:</p> <p>1. 省時: 透過本系統, 總隊及勤務隊執勤官可同步瞭解任務派遣資訊, 可即時掌握任務狀況, 進行線上簽核, 估計每次任務約可縮短 30 分鐘任</p>		

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 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>務派遣時間。</p> <p>2. 省紙及省經費：總隊不需再傳真給任務機隊，可節省再次傳真電話費及紙張的浪費。經統計，本總隊自 98～104 年飛行架次總計有 37,951 架次（日平均飛行 16 架次），估計節省經費約 150 萬元。</p> <p>（四）運用資料探勘技術：呈現救災斑點圖及案件頻度分析，對於救災器具、設備及人員調度可配置最佳化，並可做為推動各項工作的參考</p>		
	營建工程	一、本總隊高雄駐地棚廠廳舍新建工程中程	1. 本案係由大毅工程顧問有限	105 年度廢續辦理。

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 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
		計畫報告書採購案	<p>公司承攬，契約金額 94 萬元，已完成第一階段工作，並核付第一階段款項 75 萬 2,000 元。</p> <p>2. 本總隊高雄駐地棚廠廳舍新建工程中程計畫已於 104 年 11 月 10 日陳報行政院審議中，本案第二期款項須俟上開中程計畫奉院核定後，始得依約辦理核付，爰相關經費 18 萬 8,000 元，需辦理保留至 105 賡續執行。</p>	
		二、本總隊勤務第二大隊門禁感應裝置	已完成。	

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 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
一般建築及設備	交通及運輸設備	三、內政部空中勤務總隊 第二大隊棚廠補充 機電工程採購案	已完成。	
		四、本總隊第二大隊棚廠 補充機電工程設計 及監造案	已完成。	
		一、充實直升機周邊設備 本項經費係為充實 救災直升機救護吊 掛等相關救災、救護 裝備或飛機航材，期 能滿足執行搜救任 務需求。	已完成。	
		二、汰換公務車輛 本總隊公務車車號 H6-0606、H6-4853、 CL-9547、CL-9548、 CL-9549 共計 5 輛已 超過使用年限，擬汰 換購置勤務車 5 輛， 以利勤、業務工作推 展。	已完成。	

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 年度

### 施政計畫分項說明—以前年度部分

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
103 年度 營建工程	勤務第二大隊 勤務廳舍新建 工程	<p>一、本案係委託營建署代辦建築工程採購，並由該署依承商實際工程進度辦理估驗付款事宜。</p> <p>二、該署業於 104 年 11 月完成工程決算，相關工程節餘款，已收回繳庫完竣。</p>	已完成。	
	勤務第二大隊 勤務廳舍新建 工程公共藝術 設置案	本案業於 104 年 2 月完工驗收合格，並核付相關款項完竣。	已完成。	
空中勤務 業務	黑鷹直升機 種子人員訓 練暨初次航 材籌補六年 中程計畫	一、本案係本總隊於 103 年 9 月撥付國防部陸軍司令部代辦經費 2 億 6,000 萬元，因該部於 103 年度尚未辦理買匯，爰保留至 104 年度賡續執行。	已完成。	

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 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>二、查上開款項該部業於 104 年 3 月 12 日買 滙美金 8,220,044.26 元(匯率 31.63)，並 已撥付美方在案(國 防部陸軍司令部計 畫處 104 年 3 月 31 日國陸計獲字第 1040000921 號函)。</p>		

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 年度

### 貳、預算執行概況

#### 一、本年度部分：

##### (一) 歲入部分：

本年度歲入預算數 3,551,000 元，執行結果，收入實收數 38,071,825 元，較預算數超收 34,520,825 元，執行率 1,072.14%。

各來源別子目執行情形如下：

1. 賠償收入：預算數 3,394,000 元，決算數 21,510,310 元，計超收 18,116,310 元，係採購案件承包廠商逾期違約情形較預期增加。
2. 財產孳息：預算數 32,000 元，決算數 34,068 元，計超收 2,068 元，係保管款專戶利息收入較預計增加。
3. 廢舊物資售價：預算數 60,000 元，決算數為 29,205 元，計短收 30,795 元，係出售報廢辦公設備收入較預期減少。
4. 雜項收入：預算數 65,000 元，決算數為 16,498,242 元，計超收 16,433,242 元，主要係收回 UH-1H 型直升機預防保養及檢修商維案 103 年度應追減價金。

##### (二) 歲出部分：

1. 本年度歲出預算數 2,443,540,000 元，執行結果，支付實現數 2,085,703,266 元，保留數 4,416,299 元，合計決算數 2,090,119,565 元，賸餘數 353,420,435 元，執行率 85.54%，茲就各工作計畫執行情形分述如下：

- (1) 一般行政：預算數 391,217,000 元，決算數 374,409,064 元，賸餘 16,807,936 元，執行率 95.70%。
- (2) 空中勤務業務：預算數 2,021,124,000 元，決算數 1,689,183,401 元（含保留數 4,228,299 元），賸餘 331,940,599 元，執行率 83.58%。
- (3) 營建工程：預算數 1,350,000 元，決算數 1,288,800 元（含保留數 188,000 元），賸餘 61,200 元，執行率 95.47%。



# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 年度

(4) 交通及運輸設備：預算數 28,849,000 元，決算數 25,238,300 元，賸餘 3,610,700 元，執行率 87.48%。

(5) 第一預備金：預算數 1,000,000 元，無執行數。

2. 統籌科目本年度預算數 28,296,099 元(公教人員婚喪生育及子女教育補助 3,711,358 元、公務人員退休撫卹給付 24,584,741 元)，執行結果，實現數 28,296,099 元(公教人員婚喪生育及子女教育補助 3,711,358 元、公務人員退休撫卹給付 24,584,741 元)，賸餘 0 元，執行率 100.00%。

### 二、 以前年度部分：

(一) 歲入部分：無。

(二) 歲出部分：

以前年度(103 年度)轉入數 334,049,460 元，執行結果，支付實現數 331,171,688 元，茲就各工作計畫執行情形分述如下：

1. 空中勤務業務：以前年度轉入數 260,000,000 元，決算數 260,000,000 元。

2. 一般建築及設備：以前年度轉入數 74,049,460 元，決算數 71,171,688 元，註銷數 2,877,772 元。

### 參、資產負債實況

#### 一、 經費類平衡表資產科目：

(一) 專戶存款 102,971,963 元，計有聘僱人員離職儲金公提戶 38,701,369 元、聘僱人員離職儲金自提戶 38,700,424 元及國庫保管款專戶 25,570,170 元，較上年度增加 19,807,336 元。

(二) 保留庫款-本年度 3,878,107 元，係本年度經費辦理保留之採購案，國庫尚未撥款部分，較上年度增加 1,916,947 元。

(三) 材料 2,125,914 元，係航空用油存放於偏遠地區空軍基地，以備救災救

# 內政部空中勤務總隊

## 總 說 明

中華民國 104 年度

難緊急加油之用，較上年度減少 6,788 元。

(四)押金 474,000 元，係「AS365N 型機襯套等 25 項 276 件」等 2 項航材採購案本總隊提起假扣押給付擔保金，較上年度增加 474,000 元。

(五)暫付款 538,192 元，係「104 年度 UH-60 直升機赴美國受訓人員出國計畫案」出國人員預支旅費，較上年度減少 334,621,435 元。

(六)保管有價證券 48,652,700 元，係採購案履約保證金及保固保證金，較上年度增加 9,118,200 元。

### 二、 經費類平衡表負債科目：

(一)保管款 102,871,524 元，計有採購案之押標金 15,740,000 元、履約保證金 7,195,179 元、保固保證金 2,174,552 元、等值保證金 360,000 元、公提離職儲金 38,701,369 元暨自提離職儲金 38,700,424 元，較上年度增加 19,762,421 元。

(二)代收款 100,439 元，計有代扣公、健保費及退撫基金等 8,215 元、本總隊執行勤務之加菜金及獎勵金等 92,224 元，較上年度增加 44,915 元。

(三)應付歲出保留款-本年度 4,416,299 元，係本年度經費辦理保留之黑鷹直升機美國本土訓練等 3 案，較上年度減少 329,633,161 元。

(四)應付保管有價證券 48,652,700 元，均係採購案履約保證金、保固保證金，較上年度增加 9,118,200 元。

(五)經費賸餘-待納庫部分 0 元，較上年度減少 3,071,327 元。

(六)經費賸餘-押金部分，係「AS365N 型機襯套等 25 項 276 件」等 2 項航材採購案本總隊提起假扣押給付擔保金，俟結案後收回繳庫，較上年度增加 474,000 元。

(七)經費賸餘-材料部分 2,125,914 元，係航空用油存放於偏遠地區空軍基地，以備救災救難緊急加油尚未使用部分，較上年度減少 6,788 元。

肆、其他要點：無。