

民用航空局馬公航空站 105 年度施政計畫

項 目	目 的 及 效 益	概算數
一、汰換航機移離裝備	<p>目的：強化航機移離設備能量，發生飛安事故後，執行航機移離作業，儘速恢復機場運作，提昇本站航機搶救移離效率。</p> <p>效益：1. 強化移離設備後，可供 A-320、A-321 等大型航機移離作業時使用。</p> <p>2. 加速航機移離搶救作業，迅速恢復機場正常運作。</p>	14,730 仟元
二、汰換暨增設航站高低壓系統設備工程	<p>目的：1. 為確保航站整體用電安全及供電品質穩定性。</p> <p>2. 確保設備使用運作時可能引起之火焰，不致影響變電站及其他管線與建築物使用安全，故增設滅燄裝置暨絕緣劣化偵測系統，以確保航站整體供電系統使用上之安全性。</p> <p>效益：可即時判讀及監測變電站內所有高低壓盤設備因絕緣劣化所產生局部放電密度及故障點，減低事故發生率避免造成火災等意外事故，確保航站整體用電安全及供電品質穩定性，並達到預測性維護管理目的，可提昇服務品質及形象。</p>	20,306 仟元
三、馬公機場消防搶救器材庫房新建工程(第一年，共二年)	<p>目的：為維護及置放搶救裝備，便於平時保養及訓練，以利災害發生時，迅速提取供救災使用，減少生命財產之損失。</p> <p>效益：置放消防搶救裝備，防止裝備生銹故障，延長使用壽命，以利救災。</p>	20,738 仟元
四、電話交換機系統功能升級	<p>目的：1. 提升電話交換機系統穩定性，改善操作環境與維運效能，降低障礙率使更具彈性，提高行政效率。</p> <p>2. 確保航站通信品質。</p> <p>效益：確保航站通信品質與維運效</p>	973 仟元

<p>五、新增汽車停車場管理系統工程</p>	<p>能，提高行政效率。</p> <p>目的：藉由舊航站拆除後位址，增加停車空間，疏解日益成長之停車需求，提供順暢與安全停車環境。</p> <p>效益：增加停車空間，提升旅客停車服務品質，增進停車管理效能。</p>	<p>3,329 仟元</p>
<p>六、建築物消防線路整修工程</p>	<p>目的：減少消防火警受信總機發生各項誤報並簡化牆壁及天花板內線路佈置，提升消防系統維護人員作業效率，確保本站火警受信總機功能正常。</p> <p>效益：1. 減少火警受信總機故障緊急搶修事件發生。 2. 減少氣候因素導致線路上各接點產生錯亂信號，使火警受信總機發報。 3. 提升消防安全系統維護作業效率。</p>	<p>6,530 仟元</p>
<p>七、增購與汰換航站監視系統錄放影機設備</p>	<p>目的：增購與汰換航站監視系統錄放影機，增加錄放影機儲存容量及畫質，提升事後蒐集情資之效率，確保證據保全，提供安全搭機環境。</p> <p>效益：提升機場監視作業效率及航站保安作業維運。</p>	<p>7,950 仟元</p>
<p>八、汰換望安、七美航空站監視、電話及網路系統工程</p>	<p>目的：為強化航站（含候機室、消防班、員工宿舍、辦公室、塔台、站前廣場、停機坪、跑道、車庫、發電機房）監視、電話及網路系統，俾利掌握航站保安、水電、消防及雜項等系統設備，適時維持對外聯絡電話、網路通訊及交換訊息，以使設備達到最有效率之運作。</p> <p>效益：為達到最有效率之運作與管理，汰換航站監視、電話及網路系統，提供搭機旅客安全舒適環境，提昇服務品質與形象。</p>	<p>979 仟元</p>

<p>九、航廈地下室設置辦公室隔間工程 (第一年, 共二年)</p>	<p>目的：為因應本站營運需要及各駐站單位增加，現有辦公室將不足，需新設置辦公室。 效益：可增加本站房屋租金收入及營運效能，並提升本站服務品質。</p>	<p>992 仟元</p>
<p>十、舊航廈空側阻隔圍籬及風雨走廊工程 (第二年, 共二年)</p>	<p>目的：舊航廈拆除後，為提供旅客舒適之行走空間與優質搭機環境前往 6 至 9 號停機位搭機。 效益：考量與新航廈之整體設計，可提供登機旅客 4 個停機位舒適、安全行走空間，維持良好為民服務品質與形象。</p>	<p>6,893 仟元</p>
<p>十一、新購望安航空站公務電動機車</p>	<p>目的：提供公務使用。 效益：短距離洽公可替代車輛(小客車)，以符合環保節能減碳效益。</p>	<p>82 仟元</p>
<p>十二、增購與汰換航站電腦相關軟硬體設備 (含七美、望安站)</p>	<p>目的：1. 配合電子化作業，汰換舊有逾年限電腦提升行政效率與品質。 2. 採購電腦合法版權軟體，尊重電腦軟體智慧財產權，並確保維運正常。 效益：1. 強化航站行政效率及提昇旅客服務品質。 2. 確保系統正常運作，提高電子化行政作業等效能。</p>	<p>1,137 仟元</p>
<p>十三、什項設備(含七美、望安站)</p>	<p>目的：為提供員工於辦公處所、宿舍、員工餐廳等環境之良好設備，及提升旅客候機環境設備品質。 效益：增進員工工作效率及照顧其生活，以提升行政效能。</p>	<p>1,000 仟元</p>
<p>十四、新購救災指揮車</p>	<p>目的：執行機場內、外災害緊急應變指揮使用。 效益：確保災害搶救時效，提升突發</p>	<p>678 仟元</p>

	事件應變機動性，以利迅速指揮救災，減少生命財產損失。	
--	----------------------------	--