

航空產品與其各項裝備及零組件適航維修管理規則第十九條、第二十一條、第二十八條及第六條

附件三修正總說明

航空產品與其各項裝備及零組件適航維修管理規則係於六十一年四月三日訂定發布，並歷經十三次修正施行迄今；為配合國際民用航空公約第八號附約第十三版修正內容，航空器所有人或使用人應依據航空器、航空產品與其各項裝備及零組件之改裝設計核准國民航主管機關通告之適航指令執行，以維飛航安全，爰修正相關規定，茲將此次修正重點如下：

- 一、增訂航空器曾依改裝設計核准國民航主管機關核准之文件從事改裝者，應執行改裝設計核准國民航主管機關通告之適航指令。（修正條文第十九條）
- 二、增訂如航空器所有人或使用人從事航空器之大修理、大改裝時，係依改裝設計核准國民航主管機關通告之適航指令執行者，則無須依交通部民用航空局（以下簡稱本局）核准之文件執行。（修正條文第二十一條）
- 三、增訂航空器所有人或使用人應依據改裝設計核准國民航主管機關通告之適航指令採取必要之措施，以維護其適航性。（修正條文第二十八條）
- 四、配合本局組織改造，修正本局之局徽及英文名稱。（修正條文第六條附件三）

航空產品與其各項裝備及零組件適航維修管理規則



第十九條、第二十一條、第二十八條修正條文

對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第十九條 領有適航證書之航空器，其所有人或使用人應對航空器為妥善之維修，並應於飛航前確遵規定施行檢查，保持其適航安全條件。</p> <p>航空器有下列情事之一者，為不合於適航安全條件：</p> <p>一、經民航局或委託之機關、團體檢查認定不符合原檢定時之適航標準。</p> <p>二、不依規定妥善維修，致航空器不能安全飛航。</p> <p>三、逾期執行或未執行民航局、<u>原設計國或改裝設計核准國</u>民航主管機關通告之適航指令。</p> <p>四、未經民航局核准，自行改變航空器用途、性能、特性。</p> <p>五、連續停用逾九十日。但因維修者，不在此限。</p> <p>航空器之維護狀況不合於適航安全條件者，航空器所有人或使用人應停止該航空器之飛航。</p> <p>違反前項規定者，由民航局依民用航空法廢止其適航證書。</p>	<p>第十九條 領有適航證書之航空器，其所有人或使用人應對航空器為妥善之維修，並應於飛航前確遵規定施行檢查，保持其適航安全條件。</p> <p>航空器有下列情事之一者，為不合於適航安全條件：</p> <p>一、經民航局或委託之機關、團體檢查認定不符合原檢定時之適航標準。</p> <p>二、不依規定妥善維修，致航空器不能安全飛航。</p> <p>三、逾期執行或未執行民航局或原設計國民航主管機關通告之適航指令。</p> <p>四、未經民航局核准，自行改變航空器用途、性能、特性。</p> <p>五、連續停用逾九十日。但因維修者，不在此限。</p> <p>航空器之維護狀況不合於適航安全條件者，航空器所有人或使用人應停止該航空器之飛航。</p> <p>違反前項規定者，由民航局依民用航空法廢止其適航證書。</p>	<p>配合國際民用航空公約第八號附約第四章第4.2.4節之規定，修正第二項第三款內容，規定航空器曾依改裝設計核准國(航空器註冊國及航空器原設計國等)民航主管機關核准之文件從事改裝者，應執行改裝設計核准國民航主管機關通告之適航指令，以維持航空器之適航。另本款所稱之「逾期執行」指涉接獲指示後未能在所規定的期限內或生效日期前完成執行。若已接獲指示卻未履行或僅部分履行，則屬於「未執行」的狀態。</p>
<p>第二十一條 航空器所有人或使用人從事航空器</p>	<p>第二十一條 航空器所有人或使用人從事航空器</p>	<p>配合國際民用航空公約第八號附約第四章第4.2.4</p>

<p>之大修理、大改裝，應依民航局核准之文件執行。但依民航局、<u>航空器原設計國或改裝設計核准國</u>民航主管機關通告之適航指令執行者，不在此限。</p> <p>航空器所有人或使用人從事零件配製者，得建立零件配製程序，於報經民航局核准後，始得辦理。</p> <p>前項零件應依民航局同意之技術資料配製，始得裝置於其航空器。</p>	<p>之大修理、大改裝，應依民航局核准之文件執行。但依民航局或航空器原設計國民航主管機關通告之適航指令執行者，不在此限。</p> <p>航空器所有人或使用人從事零件配製者，得建立零件配製程序，於報經民航局核准後，始得辦理。</p> <p>前項零件應依民航局同意之技術資料配製，始得裝置於其航空器。</p>	<p>節之規定，修正第一項但書，增訂如航空器所有人或使用人從事航空器之大修理、大改裝時，係依改裝設計核准國民航主管機關通告之適航指令執行者不在此限之規定。</p>
<p>第二十八條 航空器所有人或使用人應遵守民航局、<u>航空產品與其各項裝備及零組件原設計國或改裝設計核准國</u>之民航主管機關所通告之適航指令，並採取必要措施。</p> <p>航空器所有人或使用人以替代方法符合適航指令時，應經民航局核准後始得為之。</p>	<p>第二十八條 航空器所有人或使用人應遵守民航局或航空產品與其各項裝備及零組件設計國之民航主管機關所通告之適航指令，並採取必要措施。</p> <p>航空器所有人或使用人以替代方法符合適航指令時，應經民航局核准後始得為之。</p>	<p>配合國際民用航空公約第八號附約第四章第4.2.4節之規定，修正第一項內容，規定航空器所有人或使用人除應遵守本局或航空產品與其各項裝備及零組件原設計國之民航主管機關所發布之適航指令採取必要措施外，如其航空產品與其各項裝備及零組件曾依改裝設計核准國（航空器註冊國及航空器原設計國等）民航主管機關核准之文件從事改裝者，亦應依據改裝設計核准國民航主管機關所發布之適航指令，完成必要之措施，以維護其適航性。</p>

第六條附件三修正對照表

修正規定						現行規定						說明																																																																																																	
附件三													為配合交通部民用航空局組織改造，修正本局之英文名稱及局徽，將 Civil Aeronautics Administration 修正為 Civil Aviation Administration，兩者差異在於 Aeronautics 通稱航空學，泛指廣義航空領域（包含航太），Aviation 則集中於航空器、飛行領域。																																																																																																
<div><div></div><div>航空器與其發動機、螺旋槳、各項裝備及零組件大修理、大改裝妥適報告表</div><div>交通部民用航空局 Civil Aviation Administration M.O.T.C</div><div>Major Repair and Alteration (Airframe, Powerplant, Propeller, or Appliance)</div><table><tr><td rowspan="2">1.航空器 Aircraft</td><td>製造廠 Make</td><td colspan="4">型別 Model</td></tr><tr><td>序號 Serial No.</td><td colspan="4">國籍標誌及登記號碼 Nationality and Registration Mark</td></tr><tr><td>2.航空器所有人 Owner</td><td>名稱 Name</td><td colspan="4">地址 Address</td></tr><tr><td colspan="6">3. 民航局使用欄位 For CAA Use Only</td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="4">4. 識別資訊 Unit Identification</td><td colspan="2">5. 形式 Type</td></tr><tr><td>機體/發動機/螺旋槳/裝備</td><td>製造廠 Make</td><td>型別 Model</td><td>序號 Serial No.</td><td>修理 Repair</td><td>改裝 Alteration</td></tr><tr><td>機體 Airframe</td><td colspan="3">(如項目1.所述)(As described in Item 1 above)</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>發動機 Powerplant</td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>螺旋槳 Propeller</td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td rowspan="2">裝備 Appliance</td><td>型式 Type</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"><input type="checkbox"/></td><td rowspan="2"><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>製造廠 Manufacturer</td></tr><tr><td colspan="6">6. 符合陳述 Conformity Statement</td></tr><tr><td colspan="2">A.機構名稱及地址 Agency's Name and Address</td><td colspan="2">B.機構類型 Kind of Agency</td><td colspan="2">C.檢定證號 Certificate No.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td><input type="checkbox"/></td><td>中華民國航空器維修工程師 R.O.C. Aircraft Maintenance Engineer</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td><input type="checkbox"/></td><td>合格維修廠 Certificated Repair Station</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td><input type="checkbox"/></td><td>製造廠 Manufacturer</td><td colspan="2"></td></tr></table></div>														1.航空器 Aircraft	製造廠 Make	型別 Model				序號 Serial No.	國籍標誌及登記號碼 Nationality and Registration Mark				2.航空器所有人 Owner	名稱 Name	地址 Address				3. 民航局使用欄位 For CAA Use Only												4. 識別資訊 Unit Identification				5. 形式 Type		機體/發動機/螺旋槳/裝備	製造廠 Make	型別 Model	序號 Serial No.	修理 Repair	改裝 Alteration	機體 Airframe	(如項目1.所述)(As described in Item 1 above)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	發動機 Powerplant				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	螺旋槳 Propeller				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	裝備 Appliance	型式 Type			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	製造廠 Manufacturer	6. 符合陳述 Conformity Statement						A.機構名稱及地址 Agency's Name and Address		B.機構類型 Kind of Agency		C.檢定證號 Certificate No.				<input type="checkbox"/>	中華民國航空器維修工程師 R.O.C. Aircraft Maintenance Engineer					<input type="checkbox"/>	合格維修廠 Certificated Repair Station					<input type="checkbox"/>	製造廠 Manufacturer		
1.航空器 Aircraft	製造廠 Make	型別 Model																																																																																																											
	序號 Serial No.	國籍標誌及登記號碼 Nationality and Registration Mark																																																																																																											
2.航空器所有人 Owner	名稱 Name	地址 Address																																																																																																											
3. 民航局使用欄位 For CAA Use Only																																																																																																													
4. 識別資訊 Unit Identification				5. 形式 Type																																																																																																									
機體/發動機/螺旋槳/裝備	製造廠 Make	型別 Model	序號 Serial No.	修理 Repair	改裝 Alteration																																																																																																								
機體 Airframe	(如項目1.所述)(As described in Item 1 above)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
發動機 Powerplant				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
螺旋槳 Propeller				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
裝備 Appliance	型式 Type			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
	製造廠 Manufacturer																																																																																																												
6. 符合陳述 Conformity Statement																																																																																																													
A.機構名稱及地址 Agency's Name and Address		B.機構類型 Kind of Agency		C.檢定證號 Certificate No.																																																																																																									
		<input type="checkbox"/>	中華民國航空器維修工程師 R.O.C. Aircraft Maintenance Engineer																																																																																																										
		<input type="checkbox"/>	合格維修廠 Certificated Repair Station																																																																																																										
		<input type="checkbox"/>	製造廠 Manufacturer																																																																																																										
<div><div></div><div>航空器與其發動機、螺旋槳、各項裝備及零組件大修理、大改裝妥適報告表</div><div>交通部民用航空局. Civil Aeronautics Administration M.O.T.C</div><div>Major Repair and Alteration (Airframe, Powerplant, Propeller, or Appliance)</div><table><tr><td rowspan="2">1.航空器 Aircraft</td><td>製造廠 Make</td><td colspan="4">型別 Model</td></tr><tr><td>序號 Serial No.</td><td colspan="4">國籍標誌及登記號碼 Nationality and Registration Mark</td></tr><tr><td>2.航空器所有人 Owner</td><td>名稱 Name</td><td colspan="4">地址 Address</td></tr><tr><td colspan="6">3. 民航局使用欄位 For CAA Use Only</td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="4">4. 識別資訊 Unit Identification</td><td colspan="2">5. 形式 Type</td></tr><tr><td>機體/發動機/螺旋槳/裝備</td><td>製造廠 Make</td><td>型別 Model</td><td>序號 Serial No.</td><td>修理 Repair</td><td>改裝 Alteration</td></tr><tr><td>機體 Airframe</td><td colspan="3">(如項目1.所述)(As described in Item 1 above)</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>發動機 Powerplant</td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>螺旋槳 Propeller</td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td rowspan="2">裝備 Appliance</td><td>型式 Type</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"><input type="checkbox"/></td><td rowspan="2"><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>製造廠 Manufacturer</td></tr><tr><td colspan="6">6. 符合陳述 Conformity Statement</td></tr><tr><td colspan="2">A.機構名稱及地址 Agency's Name and Address</td><td colspan="2">B.機構類型 Kind of Agency</td><td colspan="2">C.檢定證號 Certificate No.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td><input type="checkbox"/></td><td>中華民國航空器維修工程師 R.O.C. Aircraft Maintenance Engineer</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td><input type="checkbox"/></td><td>合格維修廠 Certificated Repair Station</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td><input type="checkbox"/></td><td>製造廠 Manufacturer</td><td colspan="2"></td></tr></table></div>													1.航空器 Aircraft	製造廠 Make	型別 Model				序號 Serial No.	國籍標誌及登記號碼 Nationality and Registration Mark				2.航空器所有人 Owner	名稱 Name	地址 Address				3. 民航局使用欄位 For CAA Use Only												4. 識別資訊 Unit Identification				5. 形式 Type		機體/發動機/螺旋槳/裝備	製造廠 Make	型別 Model	序號 Serial No.	修理 Repair	改裝 Alteration	機體 Airframe	(如項目1.所述)(As described in Item 1 above)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	發動機 Powerplant				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	螺旋槳 Propeller				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	裝備 Appliance	型式 Type			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	製造廠 Manufacturer	6. 符合陳述 Conformity Statement						A.機構名稱及地址 Agency's Name and Address		B.機構類型 Kind of Agency		C.檢定證號 Certificate No.				<input type="checkbox"/>	中華民國航空器維修工程師 R.O.C. Aircraft Maintenance Engineer					<input type="checkbox"/>	合格維修廠 Certificated Repair Station					<input type="checkbox"/>	製造廠 Manufacturer			
1.航空器 Aircraft	製造廠 Make	型別 Model																																																																																																											
	序號 Serial No.	國籍標誌及登記號碼 Nationality and Registration Mark																																																																																																											
2.航空器所有人 Owner	名稱 Name	地址 Address																																																																																																											
3. 民航局使用欄位 For CAA Use Only																																																																																																													
4. 識別資訊 Unit Identification				5. 形式 Type																																																																																																									
機體/發動機/螺旋槳/裝備	製造廠 Make	型別 Model	序號 Serial No.	修理 Repair	改裝 Alteration																																																																																																								
機體 Airframe	(如項目1.所述)(As described in Item 1 above)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
發動機 Powerplant				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
螺旋槳 Propeller				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
裝備 Appliance	型式 Type			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
	製造廠 Manufacturer																																																																																																												
6. 符合陳述 Conformity Statement																																																																																																													
A.機構名稱及地址 Agency's Name and Address		B.機構類型 Kind of Agency		C.檢定證號 Certificate No.																																																																																																									
		<input type="checkbox"/>	中華民國航空器維修工程師 R.O.C. Aircraft Maintenance Engineer																																																																																																										
		<input type="checkbox"/>	合格維修廠 Certificated Repair Station																																																																																																										
		<input type="checkbox"/>	製造廠 Manufacturer																																																																																																										

D.本人謹證明前述第4項所執行之大修理及/或大改裝，以及本表及所附之附件資料均為正確， 並且依航空產品與其各項裝備及零組件適航維修管理規則之規定辦理完畢。 I certify that the repair and/or alteration made to the unit(s) identified in item 4 above and described on the reverse or attachments hereto have been made in accordance with the requirements of CAA Regulations of Aircraft Airworthiness and Maintenance Management for Aviation Products, Appliances and Parts and that the information furnished herein is true and correct to the best of my knowledge.					
日期 Date		授權人員簽名 Signature of Authorized Individual			
7. 簽證恢復可用 Approval for Return To Service					
前述第4項已由合格之人員或機構依民航局規定之程序完成檢查，並且評定為 <input type="checkbox"/> 恢復可用 <input type="checkbox"/> 不可恢復可用 Pursuant to the authority given persons specified below, the unit identified in item 4 was inspected in the manner prescribed by the CAA and is <input type="checkbox"/> APPROVED <input type="checkbox"/> REJECT					
機構名稱 By:	<input type="checkbox"/>	民航局委託檢查之機關、 團體或人員 CAA Designee	<input type="checkbox"/>	製造廠 Manufacturer	<input type="checkbox"/> 其他(Others)
	<input type="checkbox"/>	民用航空運輸業/普通航空 業許可證持有人 Certificate Holder of Civil Air Transport Enterprise / General Aviation	<input type="checkbox"/>	維修廠 Repair Station	
簽證人員 Individual:		檢定證或授權證 號 Certificate or Designation No.		授權簽證人員簽名 Signature of Authorized Individual	

附記說明 Notice	
載重平衡或操作限制應登錄於航空器經歷紀錄中，本次所執行之改裝應與過去執行之改裝相容，以確保持續符合適用之適航規定。 Weight and balance or operating limitation changes shall be entered in the appropriate aircraft record. An alteration must be compatible with all previous alterations to assure continued conformity with the applicable airworthiness requirements.	
8. 描述所執行之工作內容 Description of Work Accomplished (如本欄位不敷使用時得使用附頁，加註國籍標誌與登記號碼及完工日期。) (If more space is required, attach additional sheet. Identify with aircraft nationality and registration mark and data completed)	

D.本人謹證明前述第4項所執行之大修理及/或大改裝，以及本表及所附之附件資料均為正確， 並且依航空產品與其各項裝備及零組件適航維修管理規則之規定辦理完畢。 I certify that the repair and/or alteration made to the unit(s) identified in item 4 above and described on the reverse or attachments hereto have been made in accordance with the requirements of CAA Regulations of Aircraft Airworthiness and Maintenance Management for Aviation Products, Appliances and Parts and that the information furnished herein is true and correct to the best of my knowledge.					
日期 Date		授權人員簽名 Signature of Authorized Individual			
7. 簽證恢復可用 Approval for Return To Service					
前述第4項已由合格之人員或機構依民航局規定之程序完成檢查，並且評定為 <input type="checkbox"/> 恢復可用 <input type="checkbox"/> 不可恢復可用 Pursuant to the authority given persons specified below, the unit identified in item 4 was inspected in the manner prescribed by the CAA and is <input type="checkbox"/> APPROVED <input type="checkbox"/> REJECT					
機構名稱 By:	<input type="checkbox"/>	民航局委託檢查之機關、 團體或人員 CAA Designee	<input type="checkbox"/>	製造廠 Manufacturer	<input type="checkbox"/> 其他(Others)
	<input type="checkbox"/>	民用航空運輸業/普通航空 業許可證持有人 Certificate Holder of Civil Air Transport Enterprise / General Aviation	<input type="checkbox"/>	維修廠 Repair Station	
簽證人員 Individual:		檢定證或授權證 號 Certificate or Designation No.		授權簽證人員簽名 Signature of Authorized Individual	

附記說明 Notice	
載重平衡或操作限制應登錄於航空器經歷紀錄中，本次所執行之改裝應與過去執行之改裝相容，以確保持續符合適用之適航規定。 Weight and balance or operating limitation changes shall be entered in the appropriate aircraft record. An alteration must be compatible with all previous alterations to assure continued conformity with the applicable airworthiness requirements.	
8. 描述所執行之工作內容 Description of Work Accomplished (如本欄位不敷使用時得使用附頁，加註國籍標誌與登記號碼及完工日期。) (If more space is required, attach additional sheet. Identify with aircraft nationality and registration mark and data completed)	