

民用航空局新制航空器維修工程師學科檢定報考須知

一、檢附文件（檢附文件需依下列順序排列，並請於左上方加訂後送審）：

（一）初次檢定及重新檢定：

1. 民用航空局航空人員檢定申請表（需黏妥最近 3 個月內 2 吋非著軍裝脫帽之彩色相片 1 張）
2. 航空器維修工程師檢定證申請人資格審查表
3. 身分證或護照影本
4. 依所選報考資格繳附：
 - 航空器維護經歷證明
 - 飛航修護技術士證
 - 大學、學院以上學校航空工程、機械、電機或電子相關科系畢業或同等學歷
 - 航空器使用人或維修廠所訂定之相關技術訓練完訓證明
 - 民航局核准之民用航空人員航空維修訓練機構基礎維修訓練課程完訓證明
 - 其他相關證明文件
5. 同意書

（二）檢定加簽

1. 民用航空局航空人員檢定申請表（需黏妥最近 3 個月內 2 吋非著軍裝脫帽之彩色相片 1 張）
2. 航空器維修工程師檢定證申請人資格審查表
3. 依所選報考資格繳附：
 - 航空器維護經歷證明
 - 所申請檢定子類別相關訓練課程結訓證書（於民用航空人員航空維修訓練機構完成）
 - 其他相關證明文件
4. 檢定證影本
5. 同意書

（三）逾期檢定（檢定證逾期 1 年以上者）：

1. 民用航空局航空人員檢定申請表（需黏妥最近 3 個月內 2 吋非著軍裝脫帽之彩色相片 1 張）
2. 逾期檢定證影本
3. 同意書

二、檢定科目（初次檢定、重新檢定及逾期檢定）：題目皆為選擇題，學科合格需答對率為 75% 以上（航空人員學科檢定應包含人為因素有關對航空操作安全與效率具影響之人為能力、極限知識、威脅及疏失管理）。

（一）初次檢定及重新檢定：

學科檢定項目	類別	飛機				直昇機				航空電子	航空器
		渦輪式發動機		活塞式發動機		渦輪式發動機		活塞式發動機			
		A1	B1.1	A2	B1.2	A3	B1.3	A4	B1.4	B2類	C類
1. 數學		√	√	√	√	√	√	√	√		
2. 物理		√	√	√	√	√	√	√	√		
3. 基礎電學		√	√	√	√	√	√	√	√		
4. 基礎電子學			√		√		√		√		
5. 數位技術與電子儀表系統		√	√	√	√	√	√	√	√		
6. 材料與零件		√	√	√	√	√	√	√	√		
7. 維修實務		√	√	√	√	√	√	√	√		
8. 基礎空氣動力學		√	√	√	√	√	√	√	√		
9. 人為因素		√	√	√	√	√	√	√	√		√
10. 民航法規		√	√	√	√	√	√	√	√		√
11A. 飛機之空氣動力、結構及系統(渦輪式發動機)		√	√								
11B. 飛機之空氣動力、結構及系統(活塞式發動機)				√	√						
12. 直昇機之空氣動力、結構及系統						√	√	√	√		
13. 航空器之空氣動力、結構及系統										√	
14. 推進系統										√	
15. 渦輪式發動機		√	√			√	√				
16. 活塞式發動機				√	√			√	√		
17. 螺旋槳		√	√	√	√						

(二) 檢定加簽：

原檢定證類別	增加檢定加簽類別	學科科目
A1	A2	M16
	A3	M12
	A4	M12, M16
A2	A1	M11A, M15
	A3	M12, M15
	A4	M12
A3	A1	M11A, M17
	A2	M11B, M16, M17
	A4	M16
A4	A1	M11A, M15, M17
	A2	M11B, M17
	A3	M15
B1.1	B1.2	M16
	B1.3	M12
	B1.4	M12, M16
	B2	M4, M5, M13, M14
	C	M9, M10
B1.2	B1.1	M5, M11A, M15
	B1.3	M12, M15
	B1.4	M12
	B2	M4, M5, M13, M14
	C	M9, M10
B1.3	B1.1	M11A, M17
	B1.2	M11B, M16, M17
	B1.4	M16

	B2	M4, M5, M13, M14
	C	M9, M10
B1. 4	B1. 1	M5, M11A, M15, M17
	B1. 2	M11B, M17
	B1. 3	M15
	B2	M4, M5, M13, M14
	C	M9, M10
B2	B1. 1	M2, M6, M7, M11A, M15, M17
	B1. 2	M2, M6, M7, M11B, M16, M17
	B1. 3	M2, M6, M7, M11A, M12, M15
	B1. 4	M2, M6, M7, M11B, M12, M16
	C	M9, M10

- 三、報名文件若有塗改應於塗改處簽名或用印以為確認。
- 四、報名皆採書面報名，請親洽或郵寄至(10548)台北市松山區敦化北路 340 號 2 樓飛航標準組（請於信封註明報考類別）。
- 五、報名前應詳閱學科檢定申請注意事項（民航局首頁/證照及檢定/航空人員證照檢定給證業務/學科檢定/各類航空人員學科檢定申請）。
- 六、如報名資格因法規修正而有變更，申請人應配合辦理補件作業。

民用航空局航空人員檢定申請表

AIRMAN TEST APPLICATION FORM
CIVIL AERONAUTICS ADMINISTRATION

此欄位由民用航空局填寫		<input type="checkbox"/> 初次檢定 Initial application <input type="checkbox"/> 重新檢定 (原申請項目 _____) <input type="checkbox"/> 逾期 1 年以上檢定 Renewal of overdue ratings for more than 12 months (原證照號碼 Licence No. _____ 檢定類別 _____ 有效期限至 Validity _____/_____/_____) <input type="checkbox"/> 檢定加簽 Added rating (原證照號碼 Licence No. _____ 檢定類別 _____ 有效期限至 Validity _____/_____/_____)		黏貼半身 最近照片 Recent Photo
檢定項目代碼	審查結果			
考生編號				
申請證照類別 Sort of certificate				
駕駛員 Pilot	<input type="checkbox"/> 飛機 Aeroplane <input type="checkbox"/> 直昇機 Helicopter <input type="checkbox"/> 飛艇 Airship <input type="checkbox"/> 自由氣球 Free Balloon <input type="checkbox"/> 滑翔機 Glider	<input type="checkbox"/> 民航運輸駕駛員 Airline transport pilot <input type="checkbox"/> 多組員飛機駕駛員 Multi-crew pilot <input type="checkbox"/> 儀器飛航 Instrument rating	<input type="checkbox"/> 商用駕駛員 Commercial pilot <input type="checkbox"/> 自用駕駛員 Private pilot	
		<input type="checkbox"/> 民航運輸駕駛員 Airline transport pilot <input type="checkbox"/> 自用駕駛員 Private pilot	<input type="checkbox"/> 商用駕駛員 Commercial pilot <input type="checkbox"/> 儀器飛航 Instrument rating	
		<input type="checkbox"/> 商用駕駛員 Commercial pilot	<input type="checkbox"/> 自用駕駛員 Private pilot	
<input type="checkbox"/> 飛航管制員 Air Traffic Controller		<input type="checkbox"/> 機場檢定 Aerodrome control rating <input type="checkbox"/> 區域檢定 Area control rating <input type="checkbox"/> 區域非雷達檢定 Area non-radar	<input type="checkbox"/> 近場檢定 Approach control rating <input type="checkbox"/> 近場非雷達檢定 Approach non-radar	
<input type="checkbox"/> 維修員 Repairman		<input type="checkbox"/> 發動機類別 Engine category <input type="checkbox"/> 無線電設備類別 Radio equipment category <input type="checkbox"/> 附件類別 Accessory category <input type="checkbox"/> 特業維修類別 Specialized maintenance category	<input type="checkbox"/> 螺旋槳類別 Propeller category <input type="checkbox"/> 儀器類別 Instrument category	
<input type="checkbox"/> 航空器維修工程師 Mechanic		<input type="checkbox"/> A 類 <input type="checkbox"/> B1 類 <input type="checkbox"/> B2 類 <input type="checkbox"/> C 類		
<input type="checkbox"/> 航空器簽派員 Flight Dispatcher		<input type="checkbox"/> 其他 others :		
姓名 Name	性別 Sex	身分證號碼 I. D Number	出生日期 Date of Birth	國籍 Nationality
			Year Month Day	
所屬航空公司及職務 Airlines and Position		相關訓練 Training (限駕駛員填寫)		
		<input type="checkbox"/> 軍職 Military (<input type="checkbox"/> 空軍 Air Force <input type="checkbox"/> 陸軍 Army <input type="checkbox"/> 海軍 Navy) <input type="checkbox"/> 自費訓練 <input type="checkbox"/> 航空公司訓練 (航空公司名稱: _____)		
辦公電話 Telephone	私人電話 Telephone	行動電話 Mobilephone	傳真 Fax	
通訊處 Address			電子郵件 E-Mail Address	
最高學歷 (學校/科系) Education			畢業年月 Date of Graduation	
申請日期	申請人簽名	備註		
Year Month Day				

附件一-十八 航空器維修工程師檢定證申請人資格審查表

1. 申請人基本資料：（姓名：_____）		
出生日期：_____年_____月_____日（_____歲）學歷：_____ 服務單位：_____ 擔任職務：_____ 工作年資：_____年_____月 （依航空人員檢定給證管理規則第九十八條之二之規定申請人應年滿十八歲）		
2. 持有有效航空器維修工程師檢定證詳細資料：		
檢定證號：_____ 檢定類別：_____ 發證日期：_____年_____月_____日 屆期日期：_____年_____月_____日 技術限制：_____ 備註：_____		
3. 申請原由：（請勾選）		
<input type="checkbox"/> 檢定證初次申請 <input type="checkbox"/> 檢定證重檢 <input type="checkbox"/> 檢定證加簽 <input type="checkbox"/> 檢定證轉換 <input type="checkbox"/> 其他_____		
4. 申請檢定類別/子類別（請勾選）		
A 類、B1 類	裝置渦輪式發動機之飛機（ <input type="checkbox"/> A1、 <input type="checkbox"/> B1.1） 裝置活塞式發動機之飛機（ <input type="checkbox"/> A2、 <input type="checkbox"/> B1.2） 裝置渦輪式發動機之直昇機（ <input type="checkbox"/> A3、 <input type="checkbox"/> B1.3） 裝置活塞式發動機之直昇機（ <input type="checkbox"/> A4、 <input type="checkbox"/> B1.4）	申請者應具有符合本表第 8 項所列資格之一。
B2 類	航空電子維護檢定（ <input type="checkbox"/> B2）	
C 類	航空器維護簽證檢定（ <input type="checkbox"/> C）	
5. 型別認可：		
6. 相關紀錄認可：		
我提出下列紀錄並附上相關證書： <input type="checkbox"/> 航空器實際維修工作經驗紀錄 <input type="checkbox"/> 學歷證明書 <input type="checkbox"/> 民用航空人員訓練機構完訓合格證書 <input type="checkbox"/> 飛航修護技術士證 <input type="checkbox"/> 等效考試及格紀錄 我瞭解申請書所陳述之內容在申請當時經確認無誤，也瞭解提供任何不正確之資訊將因此導致喪失持有航空器維修工程師檢定證之資格。		
申請者簽名：_____		日期：_____年_____月_____日
7. 審查結果		
經查申請人（ <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合）航空人員檢定給證管理規則所規定之航空器維修工程師檢定證（ <input type="checkbox"/> 初次申請 <input type="checkbox"/> 檢定加簽 <input type="checkbox"/> 重新檢定 <input type="checkbox"/> 檢定證轉換 <input type="checkbox"/> 其他_____）申請資格。		
審查人員：_____		職位：_____ 日期：_____年_____月_____日

8. 依航空人員檢定給證管理規則第九十八條之二之規定，申請人應具下列資格之一：（此部分轉換考試免填）

法規		檢附文件
五擇一（需勾選）	<input type="checkbox"/> 申請 A 類、B1.2 子類或 B1.4 子類檢定證者，應具有下列資格之一：	<input type="checkbox"/> 具所申請檢定類別或子類別之航空器實際維修三年以上工作經驗。
		<input type="checkbox"/> 持有飛航修護技術士證或大學、學院以上學校航空工程、機械、電機或電子相關科系畢業或同等學歷，完成航空器使用人或維修廠所訂定之相關技術訓練，並具所申請檢定類別或子類別之航空器實際維修二年以上之工作經驗。
		<input type="checkbox"/> 完成民航局核准之民用航空人員航空維修訓練機構基礎維修訓練課程，並具所申請檢定類別或子類別之航空器實際維修一年以上工作經驗。
	<input type="checkbox"/> 申請 B2 類、B1.1 子類或 B1.3 子類檢定證者，應具有下列資格之一：	<input type="checkbox"/> 具所申請檢定類別或子類別之航空器實際維修五年以上之工作經驗。
		<input type="checkbox"/> 持有飛航修護技術士證，或大學、學院以上學校航空工程、機械、電機或電子相關科系畢業或同等學歷，完成航空器使用人或維修廠所訂定之相關技術訓練，並具所申請檢定類別或子類別之航空器實際維修四年以上之工作經驗。
		<input type="checkbox"/> 完成民航局核准之民用航空人員航空維修訓練機構基礎維修訓練課程，並具所申請檢定類別或子類別之航空器實際維修二年以上之工作經驗。
<input type="checkbox"/> 申請大型航空器 C 類檢定證者，應具有下列資格之一：	<input type="checkbox"/> 具大型航空器 B1.1 子類、B1.3 子類或 B2 類檢定證三年以上實際維修工作經驗。	
	<input type="checkbox"/> 具大型航空器 B1.2 子類或 B1.4 子類檢定證五年以上實際維修工作經驗。	
<input type="checkbox"/> 申請小型航空器之 C 類檢定證者，應具有執行小型航空器 B1 類或 B2 類檢定證三年以上實際維修工作經驗。		
<input type="checkbox"/> 其他非屬民用航空之航空器維修工作經驗，如符合上述資格者（請同時勾選所符資格項目），可視為等效而被認可；但民航局可依其申請之檢定類別或子類別增加額外之民用航空器維修工作經驗要求，以確保其瞭解民用航空器之維修作業規定。		
注意：初次申請檢定證者，除應滿足上述規定外，並應具所申請檢定類別或子類別於十年內取得之航空器實際維修經驗至少一年。		

公司蓋章(得使用權責相關單位部門印章)

「個人工作經歷證明表」(Maintenance Experience Certificate)

1. 申請人基本資料(Personnel data)：

(1)姓名(Name)：_____，

(2)生日(Date of Birth)：_____，

(3)申請日期(Application Date)：_____，

(4)申請檢定類別(License Category Apply for)：_____，

(5)型別檢定訓練紀錄(Type Training Records)：_____。

2. 服務經歷(Employer Record)：

(1)服務公司：_____，職務：_____，統計年資：_____年_____月。

維修部門	工作內容	維護航空器型別	起迄期間(年月)

(2)服務公司：_____，職務：_____，統計年資：_____年_____月。

維修部門	工作內容	維護航空器型別	起迄期間(年月)

2.1 總計工作年資：自_____至_____ (_____Years_____Months)。

2.2 申請日前一年內取得之工作年資：_____Months。

3. 申請人聲明：茲聲明本人所提供之前述資料，皆為屬實。

姓名(Name)：_____，簽名(Signature)：_____，

日期(Date)：_____。

4. 服務公司聲明：本人證實申請人所提供之前述資料，皆與公司之檔案資料相符。

姓名(Name)：_____，簽名(Signature)：_____，

部門(Department)：_____，日期(Date)：_____。

公司(Company)(蓋章)：_____。

同意書(Privacy Authorization)

20180108

- 一、本局(交通部民用航空局)取得您的個人資料，目的在於進行航空人員檢定給證等相關工作，蒐集、處理及使用您的個人資料是受到個人資料保護法及相關法令之規範。

CAA (Civil Aeronautics Administration) collects your personal data for the specified, explicit and legitimate purpose of issuing airman certificate and will not further process your personal data in a way incompatible with those purposes.

- 二、本次蒐集與使用您的個人資料如民用航空局航空人員檢定申請表、檢定證申請人資格審查表等內文所列，包含姓名、性別、身份證號碼、出生日期、國籍、所屬航空公司及職務、相關訓練、辦公電話、私人電話、行動電話、傳真、通訊處、電子郵件、最高學歷及照片等。

This Privacy Statement covers any personal data listed on AIRMAN TEST APPLICATION FORM and Applicant's Qualification Form including, but not limited to: Name, gender, personal ID. number, date of birth, nationality, airline, job position, training records, office telephone number, cell phone number, fax number, addresses, email addresses, highest education, photo and other contact information.

- 三、您同意本局因航空人員檢定給證業務所需，以您所提供的個人資料確認您的身份、與您進行聯絡；並同意本局於您取得相關檢定證後繼續處理及使用您的個人資料。

By submitting your personal details to CAA, you agree on providing your explicit consent to CAA to control, save, transfer and process your personal data on a need-to-know basis as outlined in this Privacy Agreement and your personal data may be used for other work-related purposes in the future.

- 四、您可依個人資料保護法，就您的個人資料向本局：(一)請求查詢或閱覽、(二)製給複製本、(三)請求補充或更正、(四)請求停止蒐集、處理及利用或(五)請求刪除。但因本局執行職務或業務所必需者及受其他法律所規範者，本局得拒絕之。

The following rights should be exercised with regard to your personal data and should not be waived in advance or limited by a specific agreement: 1. any inquiry or request for a review of the personal information; 2. any request to duplicate of the personal information; 3. any request to supplement or correct the personal information; 4. any request to discontinue collection, processing or use of personal information; and 5. any request to delete the personal information. However, the aforementioned requests may not be applicable when it is necessary for CAA to perform official duties or fulfill a legal obligation.

- 五、您可自由選擇是否提供本局您的個人資料，但若您所提供之個人資料，經檢舉或本局發現不足以確認您的身分真實性或其他個人資料冒用、盜用、資料不實等情形，本局有權停止您的檢定考試資格以及檢定證等相關權利，並依相關法規辦理(如備註)，若有不便之處敬請見諒。

The statements made by me are true, complete and correct to the best of my

knowledge and belief. I understand that any misrepresentation or material omission on any document requested by CAA may lead to rejection in attending the examination or the termination of the certificate.

六、本同意書如有未盡事宜，依個人資料保護法或其他相關法規之規定辦理。
This Privacy Authorization will be implemented in accordance with Personal Information Protection Act and relevant regulations.

七、您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，具有書面同意本局蒐集、處理及使用您的個人資料之效果。

I understand that this Privacy Authorization is governed and enacted by the regulations of Personal Information Protection Act in collecting, processing and using of personal information.

八、本人所提供之相關佐證資料，含學歷、經歷（飛航經歷簿、工作經歷紀錄簿）、訓練等證明文件均屬真實，若有偽造或不實願依民航法第 106 及 111 條之規定，負相關法律責任。

I declare on my behalf that the relative information (such as diploma, flight logbook, personnel logbook, training record...etc.) provided is true. I fully understand the legal consequences as stated in Civil Aviation Act article 106 and 111, should the document be fake.

我已詳閱本同意書，瞭解並同意受同意書之拘束(I acknowledge that I have read and understand this authorization and voluntarily accept the duties and obligations set forth herein)

同意人 Name：

簽名 Signature：

日期 Date：

備註(Remark)：

民航法第 106 條：「以詐術申請檢定或登記，因而取得航空人員檢定證、體格檢查及格證、航空器登記證書或適航證書者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣一百萬元以下罰金。」(Civil Aviation Act Article 106:Any person who, by fraudulence in application for certification or registration, obtaining an airman certificate, medical certificate, certificate of aircraft registration or airworthiness certificate, shall be subject to imprisonment up to 5 years, detention or a fine of up to NT\$1,000,000.)

民航法第 111 條：「航空人員有下列情事之一者，處新臺幣六萬元以上三十萬元以下罰鍰；情節重大者，停止其執業或廢止其檢定證：... 五、填寫不實紀錄或虛報飛行時間。六、冒名頂替或委託他人代為簽證各項證書、紀錄或文書。...」(Any airman shall be subject to a fine from NT\$60,000 to NT\$300,000 for any of the following; and in serious cases, the penalty shall be the suspension of duty or revocation of his or her certificate: ...5) Falsifying records or flight hours.6) Using an assumed name or asking another to act as in signing various kinds of certificates, records or documents. ...)

範例

「個人工作經歷證明表」(Maintenance Experience Certificate)

1. 申請人基本資料(Personnel data)：

(1) 姓名(Name)：_____，

(2) 生日(Date of Birth)：_____，

(3) 申請日期(Application Date)：_____，

(4) 申請檢定類別(License Category Apply for)：_____，

(5) 型別檢定訓練紀錄(Type Training Records)：_____。

2. 服務經歷(Employer Record)：

(1) 服務公司：_____，職務：_____，統計年資：_____年_____月。

維修部門	工作內容	維護航空器型別	起迄期間(年月)
航修部	航機日常維護	A330-200, B747-400	2005 Aug-2009 Dec
定修部	航機定期維護	B747-400, B777-300	2010 Jan-2011 Dec
品管部	品質檢驗工作	B747-400, B777-300	2012 Jan-2013 Feb

(2) 服務公司：_____，職務：_____，統計年資：_____年_____月。

維修部門	工作內容	維護航空器型別	起迄期間(年月)
航修部	航機日常維護	A330-300, B747-400	2013 Mar-2014 Apr

2.1 總計工作年資：自 YYYYMMM 至 YYYYMMM (X Years Z Months)。

2.2 申請日前一年內取得之工作年資： P Months。

3. 申請人聲明：茲聲明本人所提供之前述資料，皆為屬實。

姓名(Name)：_____， 簽名(Signature)：_____，

日期(Date)：_____。

4. 服務公司聲明：本人證實申請人所提供之前述資料，皆與公司之檔案資料相符。

姓名(Name)：_____， 簽名(Signature)：_____，

部門(Department)：_____， 日期(Date)：_____。

公司(Company)(蓋章)：_____。