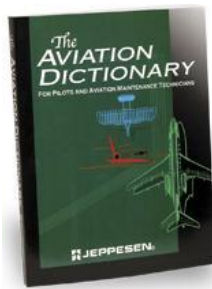


# Jeppesen

## 飛機直升機維修 A&P

通用、機體、發動機、儀電、直升機  
 航空公司培訓維修、FAA 維修技師考照 A&P  
 民航局、國家公務人員、飛機與直升機技師考試  
**考前必讀！ 維修必備！**



飛行維修英語辭典



台北市內湖區民權東路 6 段 264 號 2 樓  
 電話：02-26349343 傳真：02-26349342  
 電子信箱：[hasco@hasco.com.tw](mailto:hasco@hasco.com.tw)  
 店長：0921-426-008 LINE ID：[hc66](https://www.line.me/tw/hasco)

- 準備美國 FAA 飛機維修技師 A&P 執照考試標準教材。
- 準備長榮華航復興民航局國考飛機維修人員應考必讀。
- 美國波音(Boeing)子公司 Jeppesen 出版符合美國航空總署 FAA 規範 FAR 147 的 [飛機維修教材](#)，並供應全球 [飛行航圖 Airway Chart](#)、[飛行員考照教材](#)、[飛行員用品](#)。
- 鴻祺航太自 2001 年起為 Jeppesen 直接授權台灣唯一經銷商，於 2004 年獲頒 Jeppesen 經銷卓越獎。

鴻祺航太現貨供應展示



Jeppesen 經銷卓越獎



**訂購付款：**填寫連絡資料，寄給店長 LINE ID：[hc66](https://www.line.me/tw/hasco)，或 Email：[hasco@hasco.com.tw](mailto:hasco@hasco.com.tw)

交貨：免台灣掛號運費，付款後現貨當天或次日郵局掛號寄出，約 1~2 天可寄達。也可預約來店現場取貨

受款帳戶：合作金庫銀行 大湖分行 / 【銀行代號 006】 / 戶名：鴻祺航太有限公司 / 帳號：5115-717-303849

### 航空公司培訓、民航局、國家考試、美國 FAA 飛機直升機維修技師 考前必讀套書



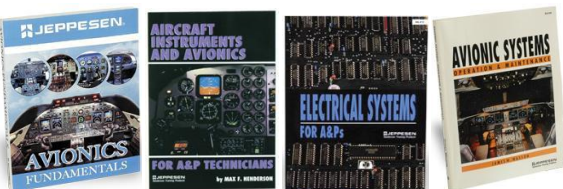
#### 培訓飛機維修人員報考 絕對實力 考前必讀三本課本

維修通用課本 JM1(General Textbook)單價 3,500 元  
 維修機體課本 JM2(Airframe Textbook)單價 3,600 元  
 維修發動機課本 JM3(Powerplant Textbook) 單價 3,500 元  
 訂購代號 JMTX · **優惠價 9,800 元** 原價 10,600 元 省 800 元



#### 培訓飛機維修人員報考 絕對實力 考前必讀三本考題

維修通用考題本與口試 JM11(General Test Guide)單價 1,300 元  
 維修機體考題本與口試 JM21(Airframe Test Guide)單價 1,300 元  
 維修發動機考題口試 JM31(Powerplant Test Guide)單價 1,300 元  
 訂購代號 JMTG · **優惠價 3,600 元** 原價 3,900 元 省 300 元



#### 航儀飛機維修技師(A&P Avionics)考前必讀 4 本課本

航電原理手冊 JM41(Avionics Fundamentals)單價 2,000 元  
 飛機儀電手冊 JM42(Instruments & Avionics A&P)單價 2,000 元  
 飛機電子系統 JM43(Electrical Systems For A&P)單價 2,000 元  
 航電操作維修 JM44(Avionic Operation & Maint.)單價 2,400 元  
 訂購代號 JM4X · **優惠價 7,600 元** 原價 8,400 元 省 800 元



#### 直升機維修技師(Helicopter)考前必讀課 3 本課本

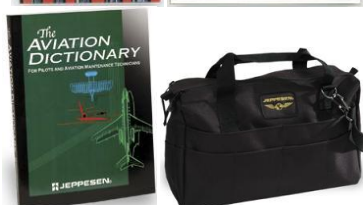
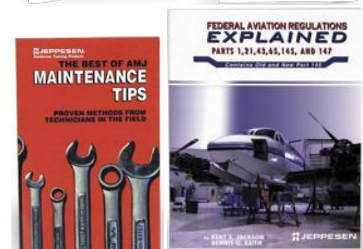
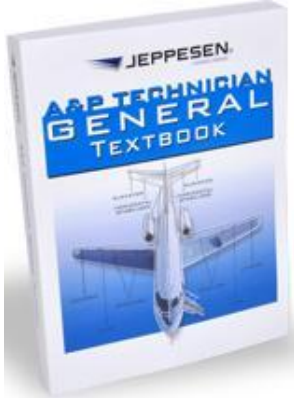
直升機維修課本 JM5(Helicopter Maintenance)單價 1,800 元  
 旋翼機飛行課本 JM5F(Rotorcraft Flying)單價 1,400 元  
 維修通用課本 JM1(General Textbook)單價 3,500 元  
 訂購代號 JM5X · **優惠價 6,200 元** 原價 6,700 元 省 500 元

## JM1：飛機維修技師 A&P General 維修通用教材

照片說明

名稱 & 介紹 ( 產品內容全部為英文 )

General 維修通用教材為飛機與直升機之機體、發動機、儀電、等各類維修技師、飛行員、與飛機擁有人均需必讀必考的維修通用基本知識



### A&P Technician – General 飛機維修技師-維修通用教材全套

產品代號：JM1K **優惠價 18,000 元** 原價 19,800 元 省 1,800 元

鴻祺航太店長介紹：自學應考 FAA 飛機維修技師證照完整通用教材！

飛機與直升機各類維修技師必讀維修基礎！

準備航空公司與國家考試機體維修必讀！

針對 FAR 147 標準編寫課本與考題解析！

#### 全套包含以下 10 本手冊與一提袋：

- **JM1 A&P 維修通用課本(General Textbook)** · 單價 3,500 元。本書為各類飛機與直升機維修技師第一本必讀基本維修通用教科書。彩色圖解，內容包括航空物理、航空數學、基本電學、發電機、飛機繪圖、載重平衡、結構材料、卯釘扣件、手工工具量具、液體管路、非破壞檢驗、清潔腐蝕、維修公告與記錄、維修手冊與公告、航空技師權利與限制等共 15 章節。
- **JM11 A&P 維修通用考本(General Test Guide)** · 單價 1,300 元。FAA 筆試與口試考題與詳解，按維修通用課本 15 章分類。
- **JM12 飛機維修技師法規手冊(FAR Handbook for Maintenance Technicians)** · 單價 1,900 元。含維修法規 FAR、適航規定 AC、檢查授權測驗指南(Inspection Authorization)。
- **JM13 飛機檢驗維護與改裝規定手冊(Acceptable Methods & Practices)** · 單價 1,900 元。含 FAA-AC (Advisory Circular)。
- **JM14 飛機維修技師實測標準手冊(A&P Practical Test Standards)** · 單價 900 元。三種 A&P 航空技師實測標準 PTS，詳列 FAA 考試的範圍與方向。
- **JM15 飛機檢查與適航維修記錄手冊(Aircraft Inspection & Maintenance Records)** · 單價 1,600 元。航空人員維修責任、適航檢查、檢查與維修文件記錄、檢查標準與程序。
- **JM16 標準航空維修手冊(Standard Maintenance Handbook)** · 單價 1,400 元。含數百個常用航空維修圖表與量測標準、飛機製圖符號、載重平衡公式、金屬施工常用數據、卯釘扣件規格、工具使用指南、地勤人員手勢、單位轉換表等。
- **JM17 飛機維修經驗手冊(Maintenance Tips)** · 單價 1,300 元。超過 150 個現場維修經驗心得，說明維修問題與解決方法。
- **JM18 維修法規解析手冊(FAR Explained Maintenance)** · 單價 2,000 元。解說飛機維修法規條文(FAR 1, 21, 43, 65, 145, 147)的意涵，真實案例，NTSB 與 FAA 政府主管的意見與決定。
- **JR11 航空英語辭典(Aviation Dictionary)** · 單價 1,400 元。上萬個航空名辭解釋、飛機系統名稱、飛行專業術語、維修動作等，常見航空縮寫與符號，ATA/JASC 航空代碼。
- **J261 Jeppesen 航空學員手提袋(57x25x13 公分)** · 單價 2,600 元。耐用聚酯纖維布製作，披覆防水 PVC，外有 7 個口袋與 3 個筆袋，附可分離式肩背帶。

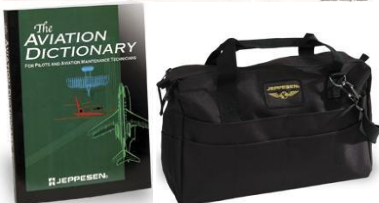
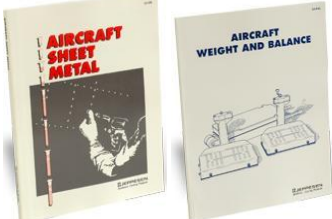


## JM2：飛機維修技師 A&P Airframe 機體教材

照片說明

名稱 & 介紹 ( 產品內容全部為英文 )

Airframe 機體教材為飛機與直升機之機體、機身、結構維修技師、飛行員、與飛機擁有人均必需讀必考的維修知識



### A&P Technician – Airframe 飛機維修技師-機體教材全套

產品代號：JM2K **優惠價 27,000 元** 原價 29,800 元 省 2,800 元

鴻祺航太店長介紹：自學應考 FAA 飛機維修技師證照完整機體教材！

準備航空公司與國家考試機體維修必讀！

針對 FAR 147 標準編寫課本與考題解析！

**全套包含以下 13 本手冊與一提袋：** 綠標為 Jeppesen 絕版本, 要買要快!

- **JM2 A&P 機體課本(Airframe Textbook) · 單價 3,600 元。** 本書為飛機(含直升機)機體維修技師必讀必考教科書。彩色圖解, 共 17 章節, 包括機身結構設計、表面包覆、白鐵與非金屬結構、焊接、組裝檢驗、起落架、油壓氣壓、空調、儀表通訊導航、燃油、電氣警報、防冰防雨、適航檢查等。
- **JM21 A&P 機體考題本(Airframe Test Guide) · 單價 1,300 元。** FAA 筆試與口試考題與詳解, 按機體課本 15 章節分類。
- **JM22 飛機先進複合材料手冊(Advanced Composites) · 單價 2,500 元。** 共 12 章節介紹飛機複合材料結構、強化纖維、組成材料、製造方法、加壓方法、加工方法、損害分類、與修護方法。
- **JM23 飛機白鐵修護手冊(Aircraft Sheet Metal) · 單價 2,000 元。** 共 9 章節介紹機身結構、金屬合金材料、卯釘扣件、修護工具工法、腐蝕預防。
- **JM24 飛機重量與平衡手冊(Aircraft Weight & Balance) · 單價 2,900 元。** 共 4 章節介紹重量與平衡理論、飛機秤重方法、貨物載重計算、與重心位置計算。本書為維修員飛行員簽派員必讀。
- **JM25 飛機液壓系統手冊(Aircraft Hydraulic Systems) · 單價 2,000 元。** 共 10 章節介紹飛機液壓、氣壓、起落架、煞車輪胎等系統與問題維修。
- **JM26 飛機材質因素與飛安(Aircraft Materials Factors) · 單價 2,000 元。** 共 15 章節介紹飛安相關飛機結構與設計、受力、應力、破壞、金屬熱處理、複合材料、疲勞、腐蝕、與非破壞檢驗。
- **JM27 飛機非破壞檢驗手冊(Nondestructive Testing For Aircraft) · 單價 2,400 元。** 共六章介紹飛機非破壞檢驗, 液體穿透磁粉電流超音波與 X 光。
- **JM28 飛機合成纖維披覆手冊(Synthetic Fabric Coverings) · 單價 2,000 元。** 共十章節介紹飛機合成纖維材料、修護工法、工具。
- **JM29 飛機塗裝程序手冊(Aircraft Painting & Finishing) · 單價 2,000 元。** 共六章節介紹飛機噴漆塗裝的用料、施工程序、與設備。
- **JM2A 飛機腐蝕控制手冊(Aircraft Corrosion Control) · 單價 2,000 元。** 共六章節介紹飛機腐蝕種類、原因、偵測、處理與控制。
- **JM2B 飛機機身纖維披覆手冊(Aircraft Fabric Covering) · 單價 2,000 元。** 共 13 章節介紹飛機纖維披覆材料、工具、工法與修護。
- **JR11 航空英語辭典(Aviation Dictionary) · 單價 1,400 元。** 上萬個航空名辭解釋、飛機系統名稱、飛行專業術語、維修動作等, 常見航空縮寫與符號, ATA/JASC 航空代碼。
- **J261 Jeppesen 航空學員手提袋(57x25x13 公分) · 單價 2,600 元。** 耐用聚酯纖維布披覆防水 PVC, 7 個口袋 3 筆袋。

## JM3：飛機維修技師 A&P Powerplant 發動機教材

照片說明

名稱 & 介紹 ( 產品內容全部為英文 )

Powerplant 發動機教材為飛機與直升機之發動機維修技師、飛行員、與飛機擁有人均需必讀必考的維修知識

**A&P Technician - Powerplant 飛機維修技師-發動機教材全套**

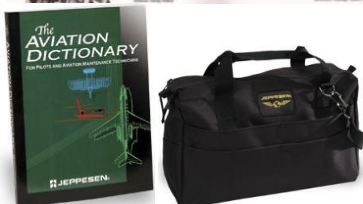
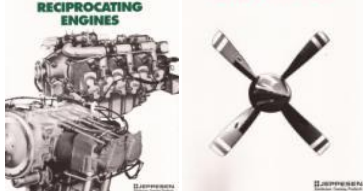
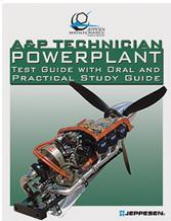
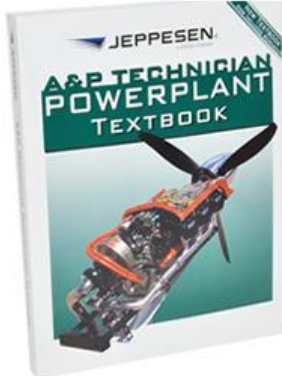
產品代號：JM3K **優惠價 26,000 元** 原價 28,000 元 省 2,000 元

鴻祺航太店長介紹：自學應考 FAA 飛機維修技師證照完整發動機教材！

準備航空公司與國家考試發動機維修必讀！

針對 FAR 147 標準編寫課本與考題解析！

**全套包含以下 12 本手冊與一提袋： 綠標為 Jeppesen 絕版本，要買要快！**



- **JM3 A&P 發動機課本(Powerplant Textbook) · 單價 3,500 元**。本書為飛機(含直升機)發動機維修技師必讀必考教科書。彩色圖解，共 14 章節，包括往復式引擎與渦輪引擎之原理操作儀表維修翻修、進氣與排氣、燃油、電路起動點火、潤滑冷卻、火警滅火、螺旋槳、適航檢查等。
- **JM31 A&P 發動機考題本(Powerplant Test Guide) · 單價 1,300 元**。FAA 筆試與口試考題與詳解，按發動機課本 14 章節分類。
- **JM32 噴射渦輪發動機課本(Aircraft Gas Turbine Powerplants) · 單價 3,300 元**。共 14 章節 5 百多張資料表格與圖畫，最新渦輪噴射發動機技術、原理設計構造系統維修操作，附全球飛機與直昇機渦輪發動機型號對照表。
- **JM33 噴射渦輪發動機考題本(Gas Turbine Powerplants Workbook) · 單價 1,600 元**。複習 JM3G 渦輪發動機課本內容，按課本 14 章節分類，有填充題、計算題、選擇題與全部解答。
- **JM34 噴射渦輪引擎彩色圖解手冊(Gas Turbine Engines For Pilots and Mechanics) · 單價 2,000 元**。共 22 章節，彩色詳細圖解，簡明易懂，包括原理、各部系統、性能、推力計算等。
- **JM35 噴射飛機引擎圖解百科全書(Encyclopedia of Jet Aircraft & Engines) · 單價 2,300 元**。表列全球知名軍機與民航機使用的噴射引擎型號規格、製造商與國家、照片剖面圖，附噴射飛機引擎名辭字典，520 頁。
- **JM36 飛機燃油量測維修手冊(Aircraft Fuel Metering Systems) · 單價 2,000 元**。共 7 章節包括能量轉換原理、航空燃油化油器、燃油噴射系統。
- **JM37 飛機螺旋槳控制器手冊(Aircraft Governors) · 單價 2,000 元**。共 7 章節，包括原理設計、構造、等速系統、安裝、維修等。
- **JM38 飛機起動電源手冊(Aircraft Ignition & Electrical) · 單價 2,000 元**。共 7 章節，包括引擎點火系統、直流與交流發電機等。
- **JM39 飛機往復式引擎手冊(Aircraft Reciprocating Engines) · 單價 2,000 元**。共 5 章節，包括原理分類、構造操作、維修翻修等。
- **JM3A 飛機螺旋槳與控制器手冊(Aircraft Propellers & Controls) · 單價 2,000 元**。共 13 章節詳細圖解，包括原理、定距變距與等速系統、安裝操作與保養等。
- **JR11 航空英語辭典(Aviation Dictionary) · 單價 1,400 元**。上萬個航空名辭解釋、飛機系統名稱、飛行專業術語、維修動作等，常見航空縮寫與符號，ATA/JASC 航空代碼。
- **J261 Jeppesen 航空學員手提袋(57x25x13 公分) · 單價 2,600 元**。耐用聚酯纖維布披覆防水 PVC，7 個口袋 3 筆袋。

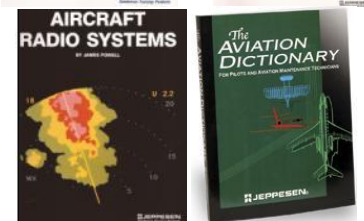
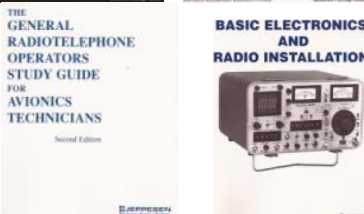
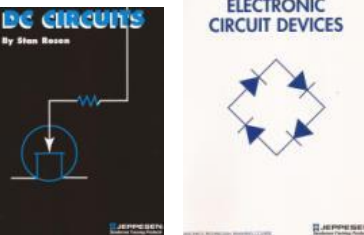
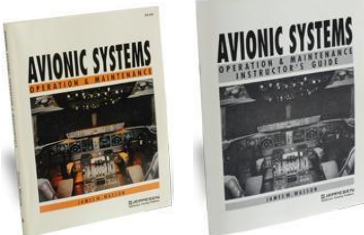
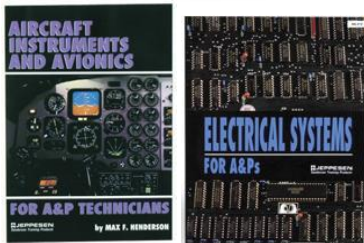
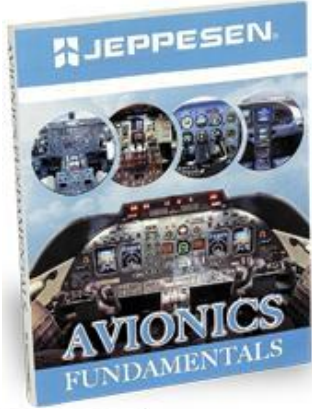


## JM4：飛機維修技師 A&P Avionics 儀電教材

照片說明

名稱 & 介紹 ( 產品內容全部為英文 )

Avionics 儀電教材為飛機與直升機之儀電維修技師、飛行員、與飛機擁有人均需必讀必考的航空儀器電子維修知識



### A&P Technician - Avionics 飛機維修技師-儀電教材全套

產品代號：JM4K **優惠價 20,000 元** 原價 21,400 元 省 1,400 元

鴻祺航太店長介紹：自學應考 FAA 飛機維修技師證照完整儀電教材！

準備航空公司與國家考試儀電維修必讀！

**全套包含以下 11 本手冊：** **綠標為 Jeppesen 絕版本，要買要快！**

- **JM41 航電原理手冊(Avionics Fundamentals)** · 單價 2,000 元 · 共 25 章節，包括基本電子電路、導航系統、ADF、GPS、VOR、ILS、ATC、DME、飛行操控、自動駕駛、飛行管理電腦等。
- **JM42 飛機儀器與航電手冊(Aircraft Instruments & Avionics for A&P Technicians)** · 單價 2,000 元 · 共 4 章節，包括基本電子儀器、發動機儀器、通信儀器系統、導航儀器系統、飛機天線、與自動駕駛等。
- **JM43 飛機電子系統手冊(Electrical Systems For A&P)** · 單價 2,000 元 · 共 17 章節，包括基本電學、直流交流、電池發電機、電路控制、飛機電子系統、電子電路、無線電、通信與導航等。
- **JM44 航電系統操作維修手冊 (Avionics Systems: Operation & Maintenance)** · 單價 2,400 元 · 共 12 章節，包括電子系統、通信系統、導航系統、氣象雷達、飛行儀表、長距導航與飛行控制。
- **JM45 航電系統操作維修手冊教師指南(Avionics Systems: Operation & Maintenance Instructor Guide)** · 單價 1,600 元 · 問答考題與詳解，按 JM42 課本 12 章節分類。
- **JM46 飛機直流電路手冊(DC Circuits)** · 單價 2,000 元 · 共 9 章節，包括電學與電子、電池、電池並聯電路、電子元件、電阻、化學電池等。
- **JM47 飛機無線電話務測驗手冊(General Radiotelephone Operator's Study Guide for Avionics Technicians)** · 單價 2,000 元 · 練習美國聯邦通信委員會 FCC 測驗題與答案，章節包括話務程序、電波、無線電練習、訊號傳遞、天線等。
- **JM48 飛機電子電路裝置手冊(Electronic Circuit Devices)** · 單價 2,000 元 · 共 12 章節，包括基本電學、二極體、電晶體、振盪器、放大器、電源與變壓等。
- **JM49 飛機基本電子電路與無線電設備安裝手冊(Basic Electronics & Radio Installation)** · 單價 2,000 元 · 共 7 章節，包括交流電、電路、邏輯電路、無線電通訊、無線電導航、電子設備安裝等。
- **JM4A 飛機無線電系統手冊(Aircraft Radio Systems)** · 單價 2,000 元 · 共 13 章節，包括通訊系統、ADF、VOR、ILS、DME、ATC、氣象雷達、都卜勒導航、與區域導航 RNAV 等。
- **JR11 航空英語辭典(Aviation Dictionary)** · 單價 1,400 元 · 上萬個航空名辭解釋、飛機系統名稱、飛行專業術語、維修動作等，常見航空縮寫與符號，ATA/JASC 航空代碼。

## JM5：航空維修技師 Helicopter 直升機 旋翼機教材

照片說明	名稱 & 介紹 ( 產品內容全部為英文 )
<p>直升機 旋翼機教材為維修技師、飛行員、與直升機擁有人均需必讀必考的維修知識</p> 	<p><b>Helicopter Rotorcraft 直升機 旋翼機 - 維修技師教材全套</b>            產品代號：JM5K <b>優惠價 9,800 元</b> 原價 10,800 元 省 1,000 元  <b>鴻祺航太店長介紹：</b>自學應考 FAA 直升機維修技師證照完整教材！            準備航空公司與國家考試直升機維修必讀！</p> <p><b>全套包含以下 6 本手冊：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>JM5 直升機維修課本(Helicopter Maintenance)</b> · 單價 1,800 元 · 共 10 章節，包括常用直升機規格、直升機飛行原理、地面勤務、主旋翼系統結構、飛行控制系統、主旋翼變速系統、發動機、尾旋翼系統、機身與起落架、燃油與電路系統、零件分解圖、FAA 維修文件、直升機名辭解釋等。介紹知名直昇機規格與三視尺寸圖，包括歐直 SA365 Dauphin (內政部空中勤務總隊現主力機)、雙旋翼 Boeing 234(內政部空中勤務總隊使用中、陸軍 CH47 之演化型)、Hughes 500 (陸軍使用中 MD500)、Bell 205/214 (陸軍與內政部空中勤務總隊使用中 UH-1H)、Bell 412 (德安航空使用中)、Sikorsky S76 (內政部空中勤務總隊使用中)、Robinson R22。</li> <li>● <b>JM5G 直升機維修考題本(Helicopter Maintenance Study Guide)</b> · 單價 1,400 元。按 JM5 直升機維修課本 10 章節分類，約 1400 個填充問答考題與答案，準備美國 FAA 旋翼機維修考試、國家公務員旋翼機維修等相關考試必讀題庫。</li> <li>● <b>JM5F 旋翼機飛行課本(Jeppesen Rotorcraft Flying Handbook)</b> · 單價 1,400 元。共 22 章節，彩色圖解精美印刷，是學習直升機(Helicopter)與自轉旋翼機(Gyroplane)飛行原理與準備飛行與維修執照考試的必讀課本。包括直升機(Helicopter)結構各部系統、直升機空氣動力、直升機飛行操控系統、飛行性能與限制、載重平衡、基本飛行操控、高級飛行操控、緊急程序、飛行儀表、儀器飛行、夜間飛行、風險管理，以及自轉旋翼機(Gyroplane) 各部系統、空氣動力、飛行操控、飛行性能與限制、緊急程序、風險管理等。</li> <li>● <b>JM1 A&amp;P 維修通用課本(General Textbook)</b> · 單價 3,500 元。本書為各類飛機與直升機維修技師第一本必讀基本維修通用教科書。彩色圖解，內容包括航空物理、航空數學、基本電學、發電機、飛機繪圖、載重平衡、結構材料、卯釘扣件、手工具量具、液體管路、非破壞檢驗、清潔腐蝕、維修公告與記錄、維修手冊與公告、航空技師權利與限制等共 15 章節。</li> <li>● <b>JM11 A&amp;P 維修通用考題本(General Test Guide)</b> · 單價 1,300 元。FAA 筆試與口試考題與詳解，按維修通用課本 15 章節分類。</li> <li>● <b>JR11 航空英語辭典(Aviation Dictionary)</b> · 單價 1,400 元。上萬個航空名辭解釋、飛機系統名稱、飛行專業術語、維修動作等，常見航空縮寫與符號，ATA/JASC 航空代碼。</li> </ul>

鴻祺航太有限公司 [www.hasco.com.tw](http://www.hasco.com.tw) E-mail: [hasco@hasco.com.tw](mailto:hasco@hasco.com.tw) Tel: 886-2-2634-9343