



第九十三條附件一修正規定

附件一 航空器維修工程師學科檢定項目

學科檢定項目

一、申請航空器維修工程師 A 類、B1類、B2類及 B3類別或子類別檢定證者，應符合下列矩陣對照表所列學科檢定項目，且實施之相關學科檢定項目以“X”符號表示：

學科檢定項目		A 類或 B1類								B2類	B3類
		裝置渦輪式發動機之飛機		裝置往復式發動機之飛機		裝置渦輪式發動機之直昇機		裝置往復式發動機之直昇機		航空電子	最大起飛重量2,000公斤以下，裝置往復式發動機之非加壓艙式之飛機
		A1	B1.1	A2	B1.2	A3	B1.3	A4	B1.4		
M1	數學	X		X		X		X		X	X
M2	物理	X		X		X		X		X	X
M3	基礎電學	X		X		X		X		X	X
M4	基礎電子學	-	X	-	X	-	X	-	X	X	X
M5	數位技術與電子儀表系統	X		X		X		X		X	X
M6	材料與零件	X		X		X		X		X	X
M7A	維修實務	X		X		X		X		X	-
M7B	維修實務	-		-		-		-		-	X
M8	基礎空氣動力學	X		X		X		X		X	X
M9A	人為因素學	X		X		X		X		X	-
M9B	人為因素學	-		-		-		-		-	X
M10	民航法規	X		X		X		X		X	X
M11A	裝置渦輪式發動機之飛機空氣動力、結構及系統	X		-		-		-		-	-
M11B	裝置往復式發動機之飛機空氣動力、結構及系統	-		X		-		-		-	-
M11C	裝置往復式發動機之飛機空氣動力、結構及系統	-		-		-		-		-	X
M12	直昇機之空氣動力、結構及系統	-		-		X		X		-	-
M13	航空器之空氣動力、結構及系統	-		-		-		-		X	-
M14	推進系統	-		-		-		-		X	-
M15	渦輪式發動機	X		-		X		-		-	-
M16	往復式發動機	-		X		-		X		-	X

M17A	螺旋槳	X	X	-	-	-	-
M17B	螺旋槳	-	-	-	-	-	X

備註：申請航空器維修工程師 A 類檢定證者，不考學科檢定項目 M4 基礎電子學。
 二、申請航空器維修工程師 L3H 類別檢定證者，應符合下列對照表所列學科檢定項目，且實施之相關學科檢定項目以“X”符號表示：

學科檢定項目		L3H 類
1L	基本知識	X
2L	人為因素學	X
3L	民航法規	X
9L	熱氣球	X