

中等學校任教科別	專門科目名稱	學分	備註	
飛機修護科	機械畫與機械畫實習	2	必備	
	電路學或船用電學	3	必備	
	電機機械或船用電機	3	必備	
	靜力學	或工程力學修足 6 學分	6	必備
	動力學			必備
	材料力學			必備
	內燃機	3		
	機動學	3		
	機械設計	3		
	工程材料	3		
	固體力學實驗	2		
	熱力學	3		
	流體力學	3		
	流體機械	3		
	熱機學	3		
	熱傳學	3		
	氣體動力學	3		
	燃汽輪機	3		
	機械製造	3		
	電子學	3		
	氣液壓學	3		
	電腦輔助繪圖	3		
	電腦輔助製造	3		
	冷凍空調	3		
	電子學實習	3		
	熱流實驗	2		
	工廠實習	2		
	工程圖學與工程圖學繪圖	2		
	電工實驗	1		
必備 17 學分，選備至少 23 學分				