

中等學校任教科別	專門科目名稱	學分	備註
航空電子科	電子學(或微電子學)	3	必備
	電路學(或電子電路)	3	必備
	電子儀表(或電儀表、儀表學、航空儀表、飛航儀表)	3	必備
	航空電子學	3	必備
	通訊系統(或通訊工程、通訊原理)	3	必備
	CNS/ATM	3	
	小波理論	3	
	雷達系統	3	
	通訊電子電路	3	
	微處理機系統設計	3	
	衛星通訊原理	3	
	數位訊號處理	3	
	無線電通訊工程(或無線電通訊系統)	3	
	衛星行動通訊系統	3	
	個人通訊系統	3	
	數位調變技術	3	
	數位通訊	3	
	展頻通訊與應用(或展頻通訊理論)	3	
	無線區域網路	3	
	全球定位系統	3	
	慣性導航系統	3	
	電子導航系統	3	
	偵測理論	3	
	CDMA 系統	3	
	飛航控制(或飛行控制系統)	3	
	航空英文	3	
	通訊與系統	3	
	估測理論(或最佳控制與估測)	3	
	工業電子學	3	
	數位電子學	3	
	電磁波	3	
	船舶通訊	3	
網路分析	3		
統計通訊理論	3		
地理資訊系統	3		
微電腦控制	3		
線性系統(或線性系統分析)	3		

中等學校任教科別	專門科目名稱	學分	備註
航空電子科	自動控制(或控制系統、控制工程)	3	
	訊號與系統	3	
	數位控制	3	
	必備 15 學分，選備至少 25 學分		