

二、航海科

92.1.28日教育部台師(三)字第0920013726號函核備

中等學校任教科別	專門科目名稱	學分	備註
航海科	航海學(或天文航海、地文航海)	4	必備
	電子航海(或雷達與電子航海、或雷達航海)	2	必備
	船舶通訊(或船舶通信、或船舶通信系統、或遙感探測)	2	必備
	航海氣象學(或海洋氣象學)	2	必備
	貨物裝載學(或貨物裝卸、漁獲裝載)	2	必備
	避碰規則與航行值更	2	必備
	船藝學(或漁船論)	2	必備
	海上實習(或航海實習、或船上實習)	2	
	海上保險	2	
	海商法	2	
	自動控制(或船舶自動控制)	2	
	船舶管理與安全	2	
	計算機概論(或電子計算機)	2	
	航海英文	2	
	貨櫃運輸	2	
	海運學	2	
	雷達觀測	2	
	海水污染(或海洋環境保全)	2	
	航海模擬(或操船模擬)	2	
	羅經學	2	
	海事法規(或漁業法規)	2	
	海洋學	2	
	造船大意(或造船學)	2	
	統計學(或生物統計、統計推論)	2	
	內燃機	2	
	船務行政(或行政學、漁業行政學)	2	
	電工原理(或電工學)	2	
	經濟學(或漁業經濟學)	2	
	航海應用數學	2	
	電子學	2	
	輪機學	2	
輪機實務(或輪機實務與安全)	2		
航行實務	2		
必備 16 學分，選備至少 24 學分			