海軍軍官學校船舶機械學系學士學位課程地圖（暫定）

正114年班　學分/學時

	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	核心能力連結
通識教育共同必修	國文(I) 2/2 英文(I) 1/2 哲學概論 2/2 海軍傳統與歷史1/1	國文(II) 2/2 英文(II) 1/2 中國現代史 2/2	國文(III) 2/2 英文(III) 1/2 中華民國憲法與立國精神(I)1/1	法學概論 2/2 英文(IV) 1/2 中華民國憲法與立國精神(II)2/2 人類行為與領導統1/1	大陸問題研究2/2 英文(V) 1/2	大陸問題研究1/1 英文(VI) 1/2 心理學2/2 海權史1/1	軍事倫理學 2/2 英文(VII) 0/2 國際海洋法 1/1		具有中文能力 具有英語文能力 具備人文、公民與科學基本素養，及國際海洋法律之常識
	博雅選修課程2/2								
基礎科學課程	微積分(I)3/3 普通物理(I) 2/2 普通化學(I) 2/2 電腦資訊安全與應用2/2	微積分(II)3/3 普通物理(II) 2/2 普通化學(II) 2/2 海洋氣象1/1 管理學2/2	應用力學2/2 水中聲學 1/1		自動控制 2/2				具備船艦工程及動力系統方面的基礎知識，以及使述各種知識來探討與解決相關問題的能力。 執行領導管理工作的能力
學系必選修課程	工程數學(I)3/3 熱力學 3/3 材料力學 3/3 工程圖學 2/2	工程數學(II)3/3 熱工學 3/3 動力學 3/3 材料科學3/3		流體靜力學 3/3 振動力學 3/3 專業選修課程 2/2		造船原理 3/3 流體動力學 3/3 專業選修課程 3/3	軍艦設計 3/3 專業選修課程 3/3		具備船艦工程及動力系統方面的基礎知識，以及使述各種知識來探討與解決相關問題的能力。
海軍工程必修課程	專業選修課程 3/3 電路學(I)3/3	專業選修課程 3/3 電子學(I)3/3		兵器系統(I) 2/2 (海)海軍輪機學-輔機0/2 (陸)兩棲作戰 0/2 (空)飛機電力系統2/2 (海)海軍輪機學-內燃機2/2 (陸)測量學 2/2		兵器系統(II) 2/2 (海)海軍輪機學-汽機與鍋爐0/2 (陸)電腦輔助繪圖0/2 (空)空氣動力學0/2 (空)飛行控制系統0/2	(海)海軍輪機學-燃氣渦輪機0/2 (陸)車輛工程 0/2 (空)航電系統 0/2 輪機模擬系統 0/2		具備有效的專業實務能力
軍事核心課程	地文航海(上)2/2 船藝學(I) 1/1	地文航海(下)2/2 船藝學(II) 1/1 海軍輪機概論 1/1		(海)天文航海2/2 (陸)測量學實作0/1 (陸)海岸特性分析 0/1 (空)飛機結構學 2/2		(海)天文航海實作0/2 (陸)土木工程概論2/2 (空)飛行力學 0/2 海軍戰略與戰術0/1 海軍航行組合實務0/1	網路中心戰 0/1		博雅課程必選修2學分，超修部分列入一般選修（不得列入畢業總學分） **專業選修課程，至少需選修12學分**
(學分/學時)	15/16	15/16	27/28	28/29	海軍組19/22 陸戰組17/22 航空組19/20	海軍組16/23 陸戰組18/23 航空組16/25	海軍組9/16 陸戰組9/16 航空組9/16	(總計)	海軍組(129+2)➔131/150 陸戰組(129+2)➔131/150 航空組(129+2)➔131/150

製表人:黃俊賢助教
校　正:黃俊賢助教
複　校:徐慶瑜系主任
110年2月18日