應用科學學系課程地圖

學期別	一年級(不分系) 上學期	一年級(不分系) 下學期	二年級 上學期	二年級 下學期	三年級 上學期	三年級 下學期	四年級 上學期	四年級 下學期
現代國防科技	普通化學I 2	普通化學II 2	普通化學實驗I 1/2	普通化學實驗II 1/2	軍事核心課程 (9)	基礎科學 (24)	系專業必修 (30)	系專業選修 (20)
			應用有機化學 2	物理化學 2				海軍工程必修 (12)
	普通物理I 2	普通物理II 2	普通物理實驗I 1/2	普通物理實驗II 1/2				
			電路學I 3	電子學I 3	電磁學含實驗I 3	電磁學含實驗II 3		
			應用力學 2					
海軍專業	微積分I 3	微積分II 3	工程數學I 3	工程數學II 3	統計學I 3	統計學II 3	專題討論 2	艦船模擬系統 0/1
				線性代數 2	自動控制 2		輪機模擬系統I 0/2	輪機模擬系統II 0/1
	海洋氣象 1	水中聲學 1	船藝學I 1	船藝學II 1	兵器系統學I 2	兵器系統學II 2	海軍專業實務英文 0/1	海軍應用數學 3
	電腦資訊安全與應用 2	管理學 2	材料科學 2	海軍輪機概論 1	光電科技概論 2	海軍航行組合實務 0/1	科學思考歷程探索 2	腐蝕與艦艇防蝕 3
	地文航海1 2	地文航海11 2	奈米科學概論 2	科學實驗演示 3	生物科技 2	海軍戰略與戰術 0/1	戰術效益分析 2	
			科學儀器分析 2	基礎聲學量測I 2	天文航海 2	天文航海實作0/2	燃氣渦輪機 0/2	海軍組
			化學書報討論 3	奈米科技 2	輔機 0/2	汽機與鍋爐 0/2		
			物理書報討論 3	海洋碳循環概論 3	內燃機 2			
			應用有機地球化學 3	地球化學概論 3	海岸特性分析0/1	土木工程概論 2		陸戰組
					兩棲作戰 0/2	電腦輔助繪圖 0/2	車輛工程 0/2	
					測量學 2	測量學實作 0/1		
					飛機結構學 2	飛行力學 0/2		航空組
					飛機電力系統 2	空氣動力學 2	航電系統 0/2	
						飛行控制系統 0/2		

最低畢業學分：136學分，其中包含通識教育暨博雅選修41學分，軍事核心必修9學分，海軍工程必修12學分，基礎科學共同必修24學分、系專業必修30學分，系專業選修20學分(可跨系選修6學分)