編號：

國 防 大 學 管 理 學 院
大學部 113 年班(67 期)教育計畫

通識教育課目學分配當表及課程地圖

國防大學管理學院大學部113年班「校訂必修、通識選修」課目學分配當表											
課程區分	課程名稱	規定學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備考
			上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
校訂必修	國文（含孫子兵法）(一)	3	3								
	國文（含孫子兵法）(二)	3		3							
	英文(一)	3	3								
	英文(二)	3		3							
	中國現代史（含國軍建軍史）	3	3								上學期：運籌系、財管系 下學期：資管系、法律系
	資訊科學概論	2		2							上學期：資管系、法律系 下學期：運籌系、財管系
	中華民國憲法與立國精神	3			3						不含法律系
	中華民國立國精神	1			1						限法律系
	哲學概論	2			2						
	軍事倫理學	2				2					
	心理學	2				2					
	法學概論（含國際法概論）	2					2				不含法律系
	大陸問題研究	3						3			
學分小計（限法律系）		27	9	8	3	4	0	3	0	0	
學分小計（不含法律系）		31	9	8	5	4	2	3	0	0	
通識選修（國防領域）	近代戰爭史	2								2	國防領域（至少選修1門課程）
	孫子兵法與人生	2			2						
	中國兵書選讀	2				2					
	戰爭與文學	2								2	
	世界戰爭史	2							2		
	戰爭與社會變遷	2			2						
	軍事思想史	2					2				
	國防產業發展	2						2			
	國際軍事議題導讀	2							2		
	全民國防概論	2	2								
	軍事教育與生涯發展	2		2							
	防災科學	2					2				

通識選修(語文領域)	實用英文	2					2				語文領域（至少選修1門課程）
	基礎軍事英文	2			2						
	英語聽講練習	2				2					
	新聞英文	2					2				
	財經英文	2						2			
	翻譯與文化	2						2			
	通俗英文	2						2			
	英文聽力	2			2						
	英文會話	2				2					
	英文閱讀	2					2				
	英文寫作	2			2						
	日文(一)	2					2				
	日文(二)	2						2			
	日文(三)	2							2		
	日文(四)	2								2	
	法文(一)	2					2				
	法文(二)	2						2			
	法文(三)	2							2		
	法文(四)	2								2	
	德文(一)	2					2				
	德文(二)	2						2			
	德文(三)	2							2		
	德文(四)	2								2	
	西班牙文(一)	2					2				
	西班牙文(二)	2						2			
	西班牙文(三)	2							2		
	西班牙文(四)	2								2	
通識選修(文史領域)	台灣古蹟與文物	2							2		文史領域（至少選修1門課程）
	大陸古蹟與文物	2								2	
	小說與電影	2		2							
	美學與人生	2				2					
	戲劇與人生	2				2					
	小說寫作	2					2				
	拉丁美洲史	2							2		
	人文精神中的性別議題	2						2			
	現代文學	2			2						
	英美短篇小說選讀	2						2			

	應用文	2							2		
	法律與文學	2								2	
	音樂與人生	2	2								
	西洋影劇名著	2						2			
	哲學與人生	2	2								
	古典詩詞賞析	2					2				
	英美文學導讀	2							2		
	歷史思維與創意思考	2		2							
	台灣發展經驗	2			2						
	世界文明概論	2								2	
	邏輯與創意思考	2		2							
	哲學經典導讀	2			2						
	哲學諮商	2					2				
	老莊哲學	2						2			
	文學鑑賞	2				2					
	傳記文學賞析	2					2				
	台灣史	2					2				
	科幻文學賞析	2					2				
	明清小說	2						2			
通識選修（社會領域）	國際關係	2				2					社會領域（至少選修 1 門課程）
	美國研究	2								2	
	人際關係與溝通	2			2						
	歷史與領導	2						2			
	壓力管理與生涯規劃	2						2			
	婚姻與家庭	2	2								
	性別教育	2					2				
	生死學	2						2			
	心靈開發與自我成長	2				2					
	心理適應與社會影響	2					2				
	創意思考	2							2		
	創造力訓練	2								2	
	人群關係	2		2							
	團體活動	2	2								
	當代政治思潮	2			2						
	生命教育	2				2					
	自我探索與人際關係	2				2					
	壓力調適與情緒管理	2			2						

通識選修（管理領域）	財務管理	2					2				管理領域（至少選修 1 門課程）
	危機管理	2					2				
	談判技術	2						2			
	生涯規劃	2						2			
	禪式管理	2			2						
	專案管理	2				2					
	品質管理	2				2					
	管理學概論	2			2						
	資訊科技與社會	2							2		
	生活中的統計學	2		2							
	資訊素養與倫理	2	2								
	組織理論與管理	2								2	
	組織行為	2								2	
	領導學	2							2		
通識選修（自然領域）	生命科學與生命教育	2		2							自然領域（至少選修 1 門課程）
	運動科學概論	2			2						
	體適能與健康	2				2					
	生命科學概論	2		2							
	自然科學概論	2				2					
	地球科學概論	2					2				
	生態學導論	2							2		
	生物科技概論	2			2						
	科技與未來生活	2						2			
	生物能場概論	2							2		
	環境保護	2								2	
	腦波與意識	2				2					

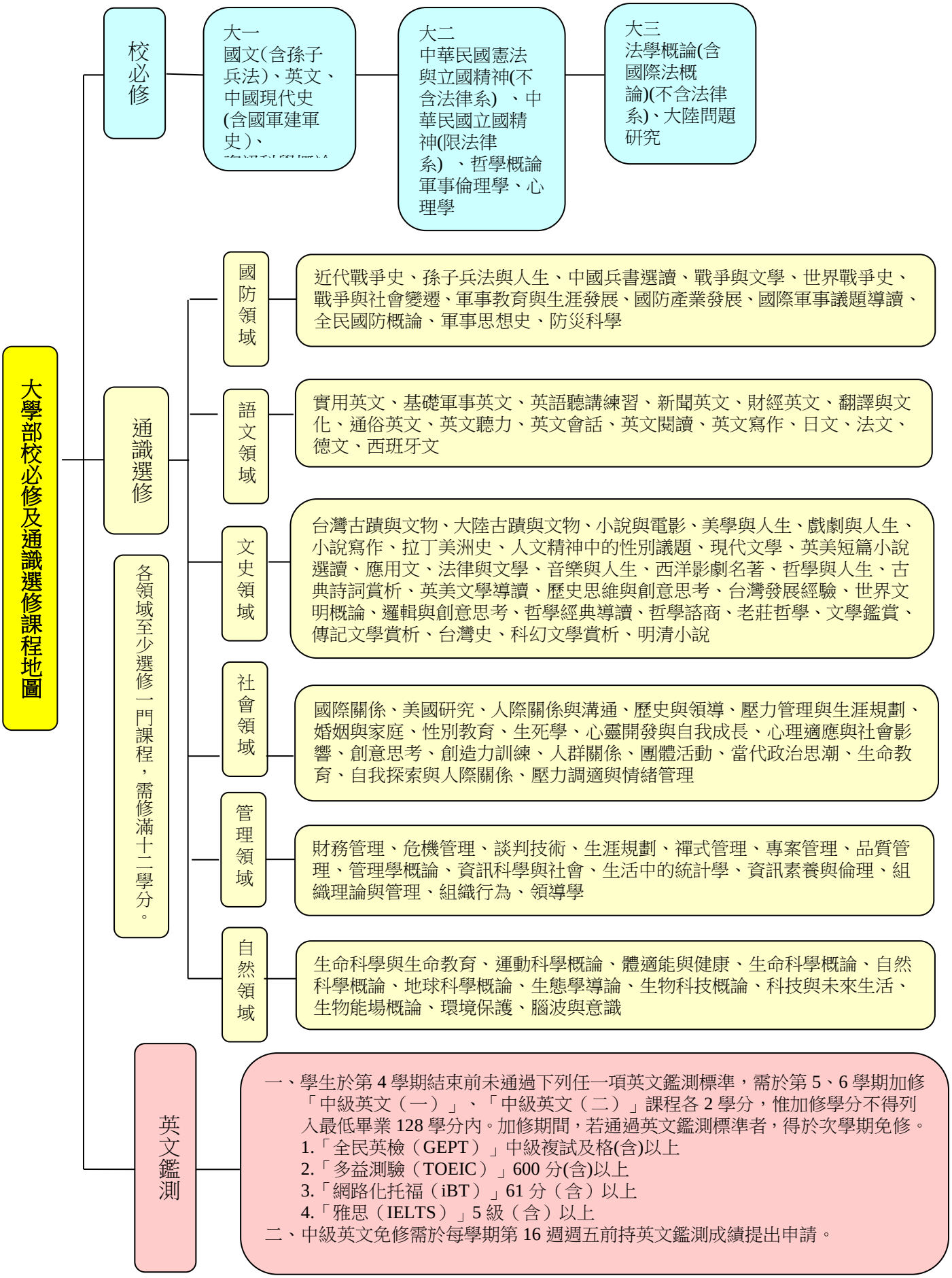
附註

一、通識選修至少需修滿 12 學分，各領域至少選修一門課程。

二、第 4 學期結束前未通過下列任一項英文鑑測標準，需於第 5、6 學期加修「中級英文（一）」、「中級英文（二）」課程各 2 學分，惟加修學分不得列入最低畢業 128 學分內。加修期間，若通過英文鑑測標準者，得於次學期免修。

三、申請中級英文免修方式：持下列任一項英文鑑測合格之成績證明，於每學期第 16 週週五前提出申請：「全民英檢（GEPT）」中級複試及格（含）以上；「多益測驗（TOEIC）」600 分（含）以上；「網路化托福（iBT）」61 分（含）以上；「雅思（IELTS）」5 級（含）以上。

國防大學管理學院大學部 113 年班 「校必修」及「通識選修」課程地圖



附件1、運籌管理學系課目學分配當表及課程地圖

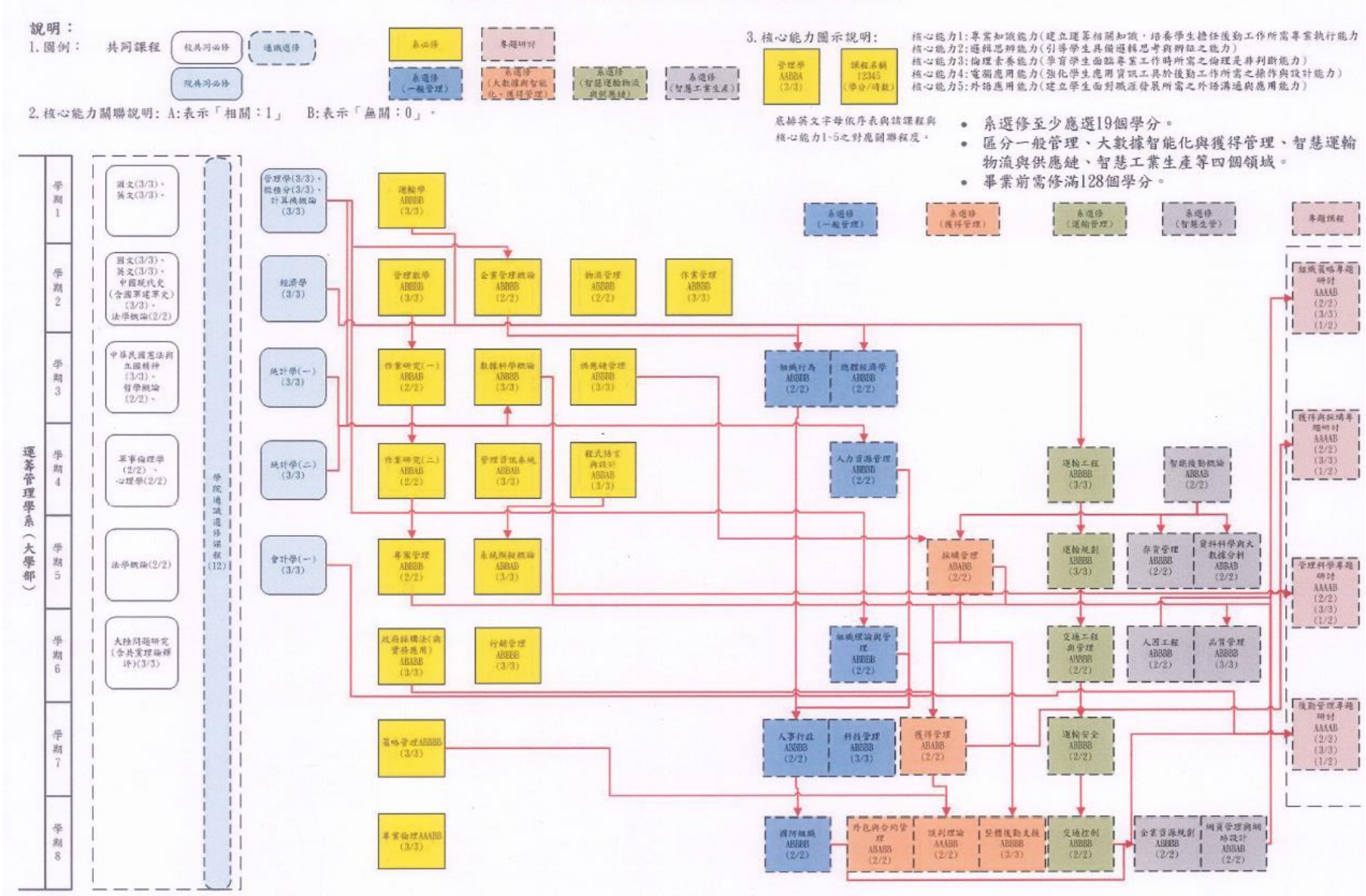
國防大學管理學院大學部113年班（第67期）運籌管理學系課目學分配當表											
課程區分	科目名稱	規定學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備考
			上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
通識必修	學分小計	31	9	8	5	4	2	3	0	0	
通識選修	學分小計	12									
院必修	管理學	3	3								
	微積分	3	3								
	計算機概論	3	3								
	經濟學	3		3							
	統計學(一)	3			3						
	統計學(二)	3				3					
	會計學(一)	3					3				
	學分小計	21	9	3	3	3	3				
系必修	運輸學	3	3								
	管理數學	3		3							
	作業管理	3		3							
	企業管理概論	2		2							
	物流管理	2		2							
	作業研究（一）	2			2						
	供應鏈管理	3			3						
	數據科學概論				3						
	作業研究（二）	2				2					
	管理資訊系統	3				3					

	程式設計	3				3					
	專案管理	2					2				
	系統模擬概論	3					3				
	行銷管理	3						3			
	政府採購法與實務應用	3						3			
	策略管理	3							3		
	專業倫理	2								2	
	學分小計	45	3	10	8	8	5	6	3	2	
系選修	組織行為	至少19			2						
	總體經濟學				2						
	運輸工程與管理				2						
	人力資源管理					2					
	企業資源規劃					2					
	運輸規劃						3				
	採購管理						2				
	人工智慧						2				
	品質管理							3			
	人因工程							2			
	交通工程與管理							2			
	組織理論與管理							2			
	運輸安全								2		
	人事行政								2		
	獲得管理								2		
	智能製造								2		
	電腦網頁設計								2		
	外包策略									2	

	整體後勤支援									2	
	交通控制									2	
	談判理論									2	
	國防組織									2	
	組織診斷與行為探討專題(一)							2			
	策略管理專題(一)							2			
	人因工程專題(一)							2			
	生產與成本控制專題(一)							2			
	巨量資料與數據探勘專題(一)							2			
	人工智慧應用與技術專題(一)							2			
	作業研究與最佳化專題(一)							2			
	智慧型運輸與物流專題(一)							2			
	組織診斷與行為探討專題(二)								3		
	策略管理專題(二)								3		
	人因工程專題(二)								3		
	生產與成本控制專題(二)								3		
	巨量資料與數據探勘專題(二)								3		
	人工智慧應用與技術專題(二)								3		
	作業研究與最佳化專題(二)								3		
	智慧型運輸與物流專題(二)								3		
	組織診斷與行為探討專題(三)									1/2	1/2 指該學期為 1 學分，但每週授課 2 小時
	策略管理專題(三)									1/2	1/2 指該學期為 1 學分，但每週授課 2 小時
	人因工程專題(三)									1/2	1/2 指該學期為 1 學分，但每週授課 2 小時

	生產與成本控制專題(三)									1/2	1/2 指該學期為 1 學分，但每週授課 2 小時
	巨量資料與數據探勘專題(三)									1/2	1/2 指該學期為 1 學分，但每週授課 2 小時
	人工智慧應用與技術專題(三)									1/2	1/2 指該學期為 1 學分，但每週授課 2 小時
	作業研究與最佳化專題(三)									1/2	1/2 指該學期為 1 學分，但每週授課 2 小時
	智慧型運輸與物流專題(三)									1/2	1/2 指該學期為 1 學分，但每週授課 2 小時
	一般選修 (請參考院課程總表)										
附註	一、系選修至少應選 19 個學分，畢業前需修滿 128 個學分。 二、學生均須選修同一領域之「專題」課程，共計三個學期 6 學分，四下學期專題研討為 1 學分，但每週授課兩小時。 三、跨院、系選修課程必需學分抵免者，須經系務會議通過。。 四、跨校選修課程依國防大學學生研究生學則「校際修課實施規定」辦理。										

運籌管理學系課程地圖：


說明：
1. 圖例：
共同課程
校共同必修
通識選修
系必修
專題研討
系選修（一般管理）
系選修（大數據與智能化、獲得管理）
系選修（智慧運輸物流與供應鏈）
系選修（智慧工業生產）
2. 核心能力關聯說明：A:表示「相關：1」 B:表示「無關：0」。
3. 核心能力圖示說明：
管理學 AABBA (3/3)
課程名稱 12345 (學分/時數)
核心能力1:專業知識能力(建立運籌相關知識，培養學生擔任後勤工作所需專業執行能力)
核心能力2:邏輯思辨能力(引導學生具備邏輯思考與辨証之能力)
核心能力3:倫理素養能力(孕育學生面臨專業工作時所需之倫理是非判斷能力)
核心能力4:電腦應用能力(強化學生應用資訊工具於後勤工作所需之操作與設計能力)
核心能力5:外語應用能力(建立學生面對職涯發展所需之外語溝通與應用能力)
底排英文字母依序表與該課程與核心能力1-5之對應關聯程度。
系選修至少應選19個學分。
區分一般管理、大數據智能化與獲得管理、智慧運輸物流與供應鏈、智慧工業生產等四個領域。
畢業前需修滿128個學分。
運籌管理學系（大學部）
學期1
學期2
學期3
學期4
學期5
學期6
學期7
學期8
學院通識選修課程(12)
國文(3/3)、英文(3/3)、
國文(3/3)、英文(3/3)、中國現代史(含國軍建軍史)(3/3)、法學概論(2/2)
中華民國憲法與立國精神(3/3)、哲學概論(2/2)、
軍事倫理學(2/2)、心理學(2/2)
法學概論(2/2)
大陸問題研究(含共黨理論釋評)(3/3)
管理學(3/3)、微積分(3/3)、計算機概論(3/3)
經濟學(3/3)
統計學(一)(3/3)
統計學(二)(3/3)
會計學(一)(3/3)
運輸學 ABBBB (3/3)
管理數學 ABBBB (3/3)
企業管理概論 ABBBB (2/2)
物流管理 ABBBB (2/2)
作業管理 ABBBB (3/3)
作業研究(一) ABBAB (2/2)
數據科學概論 ABBBB (3/3)
供應鏈管理 ABBBB (3/3)
作業研究(二) ABBAB (2/2)
管理資訊系統 ABBAB (3/3)
程式語言與設計 ABBAB (3/3)
專案管理 ABBBB (2/2)
系統模擬概論 ABBAB (3/3)
政府採購法(與實務應用) ABABB (3/3)
行銷管理 ABBBB (3/3)
策略管理 ABBBB (3/3)
專案倫理 AAABB (3/3)
組織行為 ABBBB (2/2)
總體經濟學 ABBBB (2/2)
人力資源管理 ABBBB (2/2)
採購管理 ABABB (2/2)
組織理論與管理 ABBBB (2/2)
人事行政 ABBBB (2/2)
科技管理 ABBBB (3/3)
獲得管理 ABABB (2/2)
國防組織 ABBBB (2/2)
外包與合約管理 ABABB (2/2)
談判理論 AAABB (2/2)
整體後勤支援 ABBBB (3/3)
交通控制 ABBBB (2/2)
運輸工程 ABBBB (3/3)
運輸規劃 ABBBB (3/3)
交通工程與管理 ABBBB (2/2)
運輸安全 ABBBB (2/2)
智能後勤概論 ABBAB (2/2)
存貨管理 ABBBB (2/2)
資料科學與大數據分析 ABBAB (2/2)
人因工程 ABBBB (2/2)
品質管理 ABBBB (3/3)
企業資源規劃 ABBBB (2/2)
網頁管理與網站設計 ABBAB (2/2)
系選修（一般管理）
系選修（獲得管理）
系選修（運輸管理）
系選修（智慧生管）
專題課程
組織策略專題研討 AAAAB (2/2) (3/3) (1/2)
獲得與採購專題研討 AAAAB (2/2) (3/3) (1/2)
管理科學專題研討 AAAAB (2/2) (3/3) (1/2)
後勤管理專題研討 AAAAB (2/2) (3/3) (1/2)