編號：

國 防 大 學 管 理 學 院
大學部 114 年班(68 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114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			部隊見學	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		
學分小計（不含法律系）		31	9	8	5	4	2	3	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				
語文	實用英文	2					2			部隊	語文領域（至少選修1

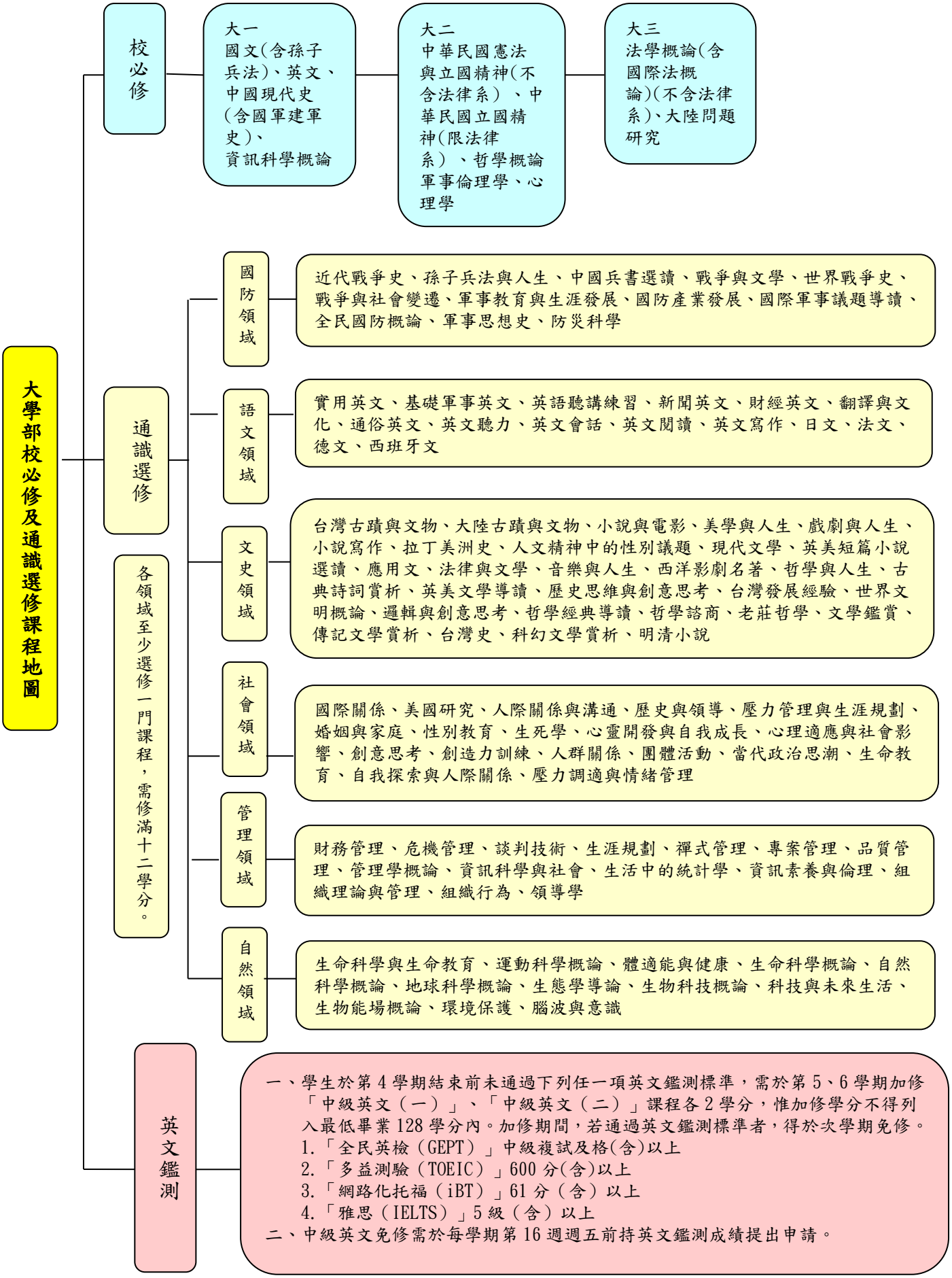
	基礎軍事英文	2			2					見學	門課程）
	英語聽講練習	2				2					
	新聞英文	2					2				
	財經英文	2						2			
	翻譯與文化	2						2			
	通俗英文	2						2			
	英文聽力	2			2						
	英文會話	2				2					
	英文閱讀	2					2				
	英文寫作	2			2						
	日文(一)	2					2				
	日文(二)	2						2			
	法文(一)	2					2				
	法文(二)	2						2			
	德文(一)	2					2				
	德文(二)	2						2			
	西班牙文(一)	2					2				
	西班牙文(二)	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					部隊	

	世界文明概論	2	2							見學	
	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	部隊	
	生活中的統計學	2		2						見學	

	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 114 年班 「校必修」及「通識選修」課程地圖



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114年班（第68期）運籌管理學系課目學分配當表-草案											
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								部隊見學	
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						
	程式設計	3			3						
	數據科學概論	3				3					
	作業研究（二）	2				2					

	管理資訊系統 (含資料庫管理)	3				3					
	專案管理	2					2				
	系統模擬概論	3					3				
	行銷管理	3						3			
	策略管理	3						3			
	政府採購法實務應用	3							3		
	專業倫理	2							2		
	學分小計	45	3	10	8	8	5	6	5		
系選修	國防組織		2							部隊見學	
	組織行為				2						
	總體經濟學				2						
	運輸工程與管理				2						
	電腦網頁設計 (含 APP 設計)				2						
	人力資源管理					2					
	企業資源規劃					2					
	整體後勤支援					2					
	初等研究方法						2				
	運輸規劃						2				
	消費者行為						2				
	人工智慧						2				
	談判理論						2				
	品質管理							2			
	人因工程							2			
	交通工程與管理							2			
	組織理論與管理							2			
	獲得管理							2			
	運輸安全								2		

	人事行政								2		
	智能製造								2		
	交通控制								2		
	合約管理								2		
	成本效益分析								2		
	組織診斷與行為探討專題(一)							3		部隊見學	
	生產與成本控制專題(一)							3			
	巨量資料與數據探勘專題(一)							3			
	人工智慧應用與技術專題(一)							3			
	作業研究與最佳化專題(一)							3			
	智慧型運輸與物流專題(一)							3			
	組織診斷與行為探討專題(二)							3			
	策略管理專題(一)							3			
	人因工程專題(一)								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		
	策略管理專題(二)								3		
	人因工程專題(二)								3		

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，共計二個學期6學分。 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：

運籌管理學系(學士班)專業課程流程圖

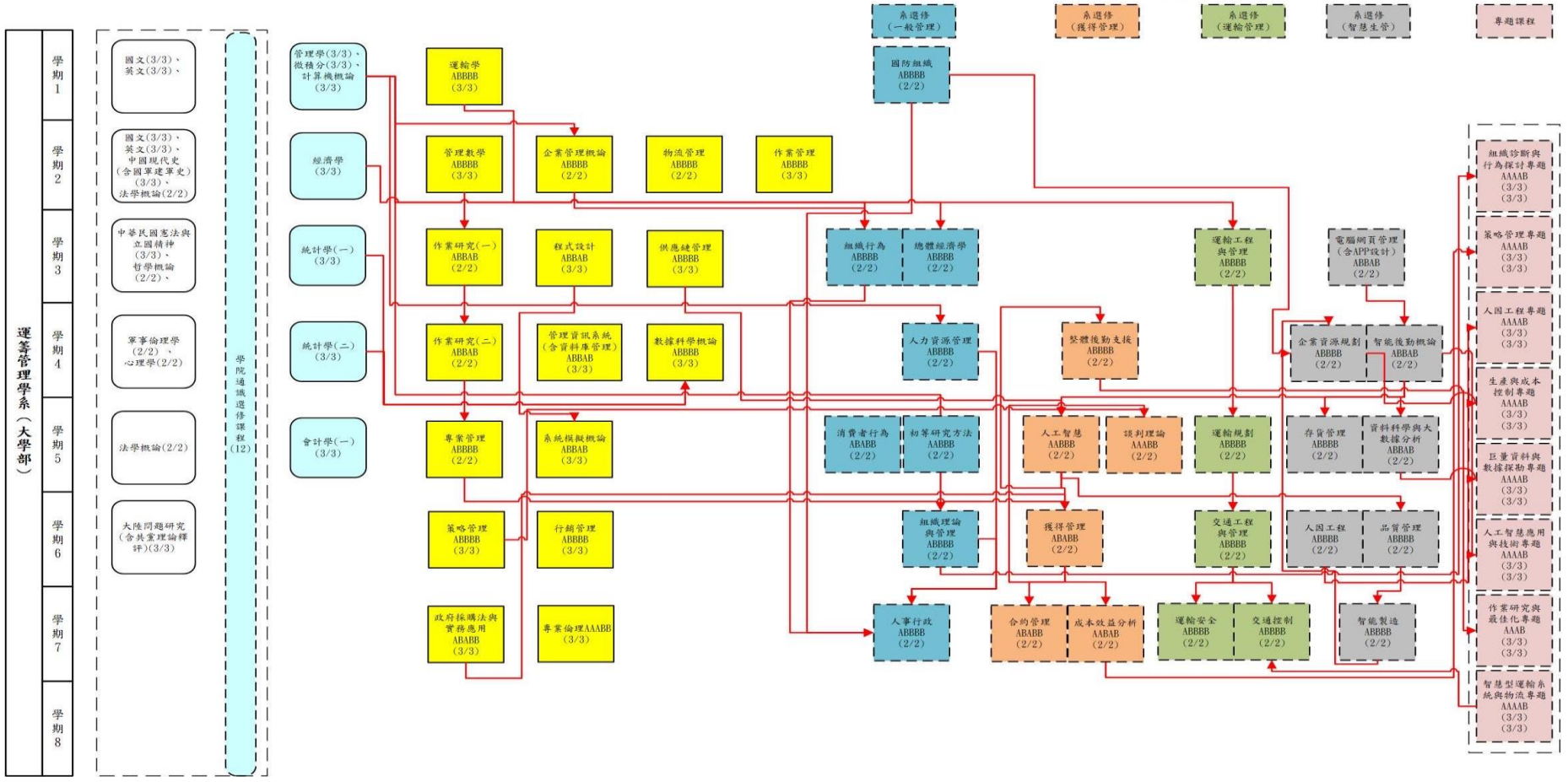
說明：

1. 圖例：　共同課程　校共同必修　通識選修　院共同必修　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)

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。

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)

- 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。