編號：

國　防　大　學　管　理　學　院
碩　士　班　１１３　年　班　教　育　計　畫

運籌管理學系碩士班學分配當表

必修課程計 18 學分；另專業選修課程區分獲得與採購管理、後勤與作業研究等 2 類，各需選修 2 門課程計 12 學分，選修課程區分運籌管理選修、專業分析工具與方法選修等 2 類，各需選修 1 門課程計 6 學分，學分配當表如下:

國防大學管理學院運籌管理學系碩士班 113 年班（第 24 期）全時教育課目學分配當表							
課程區分	科目名稱	規定學分	第一學年		第二學年		備考
			上學期	下學期	上學期	下學期	
先修教育	統計學及軟體應用		16 小時				1. 限全時軍職生。 2. 以時數計算，於開學前實施。
	文獻導讀		16 小時				
	管理數學		16 小時				
	時數小計		48 小時				
所必修	研究方法	3	3				1. 1/3、0/3 係指每週上課 3 小時，每學期 1 學分及 0 學分。 2. 論文口試通過後，始授予論文 6 學分。
	數理規劃	3	3				
	多變量分析	3		3			
	論文專題研討(一)	1	1/3				
	論文專題研討(二)	1		1/3			
	論文專題研討(三)	1			1/3		
	論文專題研討(四)	0				0/3	
	論文	6				6	
	學分小計	18	7	4	1	6	
專業課程選修獲得與採購管理	獲得與合約管理	3					（四擇二修習）
	成本效益分析	3					
	進階人因工程	3					
	策略管理	3					
專業課程選修後勤與作業研究	物流系統設計與供應鏈管理	3					（四擇二修習）
	智慧倉儲與運輸系統	3					
	數據科學	3					
	軍事作業績效評估	3					

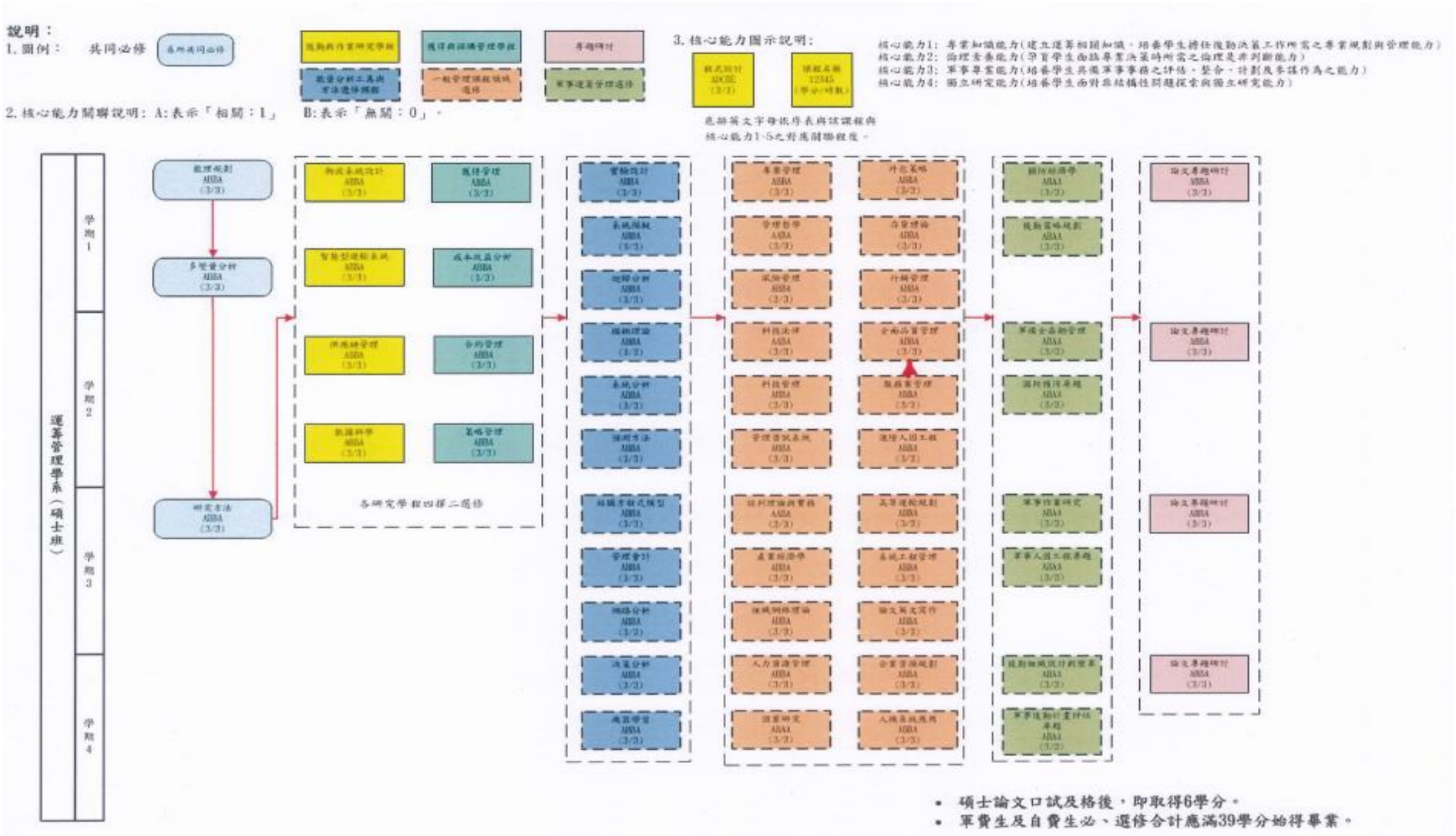
軍事運籌管理選修課程	國防經濟學	3					（至少擇一修習）
	國防獲得管理專題	3					
	軍事作業研究	3					
	軍事後勤計畫評估專題	3					
	軍備全壽期管理	3					
	後勤策略規劃	3					
	軍事人因工程專題	3					
	後勤組織設計與變革	3					
專業分析工具與方法選修課程	實驗設計	3					（至少擇一修習）
	迴歸分析	3					
	系統模擬	3					
	模糊理論	3					
	網路分析	3					
	預測方法	3					
	系統分析	3					
	決策分析	3					
	結構方程模式	3					
	機器學習	3					
	管理會計	3					
	研究問卷	3					
一般管理選修課程	專案管理	3					
	行銷管理	3					
	管理哲學	3					
	風險管理	3					
	全面品質管理	3					
	服務業管理	3					
	管理資訊系統	3					
	存貨理論	3					
	科技管理	3					
	科技法律	3					
	談判理論與實務	3					
	系統工程管理	3					
	企業資源規劃	3					
	論文英文寫作	3					
	產業經濟學	3					

	外包策略	3					
	組織網絡理論	3					
	高等運輸規劃	3					
	系統安全與人為疏失	3					
	資料庫管理	3					
	人機界面與互動	3					
	採購與商情管理	3					
	個案研究	3					
一般選修(請參考院課程總表)							
畢業學分數合計		39					

備註

一、「全時組」與「在職組」畢業學分數為 39 學分(含碩士論文 6 學分)。
二、各科學業成績以 100 分為滿分，70 分為及格分。
三、跨院、系、所選修原則：
(一) 課程需為本系本學期未開之課程。
(二) 選修課程應經指導老師及系主任同意後始可選修，但以 9 學分為上限；超過者，不列計為畢業總學分數，但計入成績單中。
四、資格考試：
(一) 資格考以提報論文計畫書方式實施。
(二) 相關細節作業依『國防大學管理學院研究所法規彙編』辦理。
五、參加學位論文考試之資格規定：
(一) 已通過資格考試(論文計畫書提報)。
(二) 含當學期之修業學分數，已達畢業總學分數。
(三) 學位論文口試通過後，始授予論文 6 學分。
六、學分抵免辦法依國防大學學則辦理。
七、「在職組」每學期修課不得超過三門，論文專題研討不列計。
八、全時組不得選修在職組課程。

附件 1、運籌管理學系碩士班全時組課程地圖

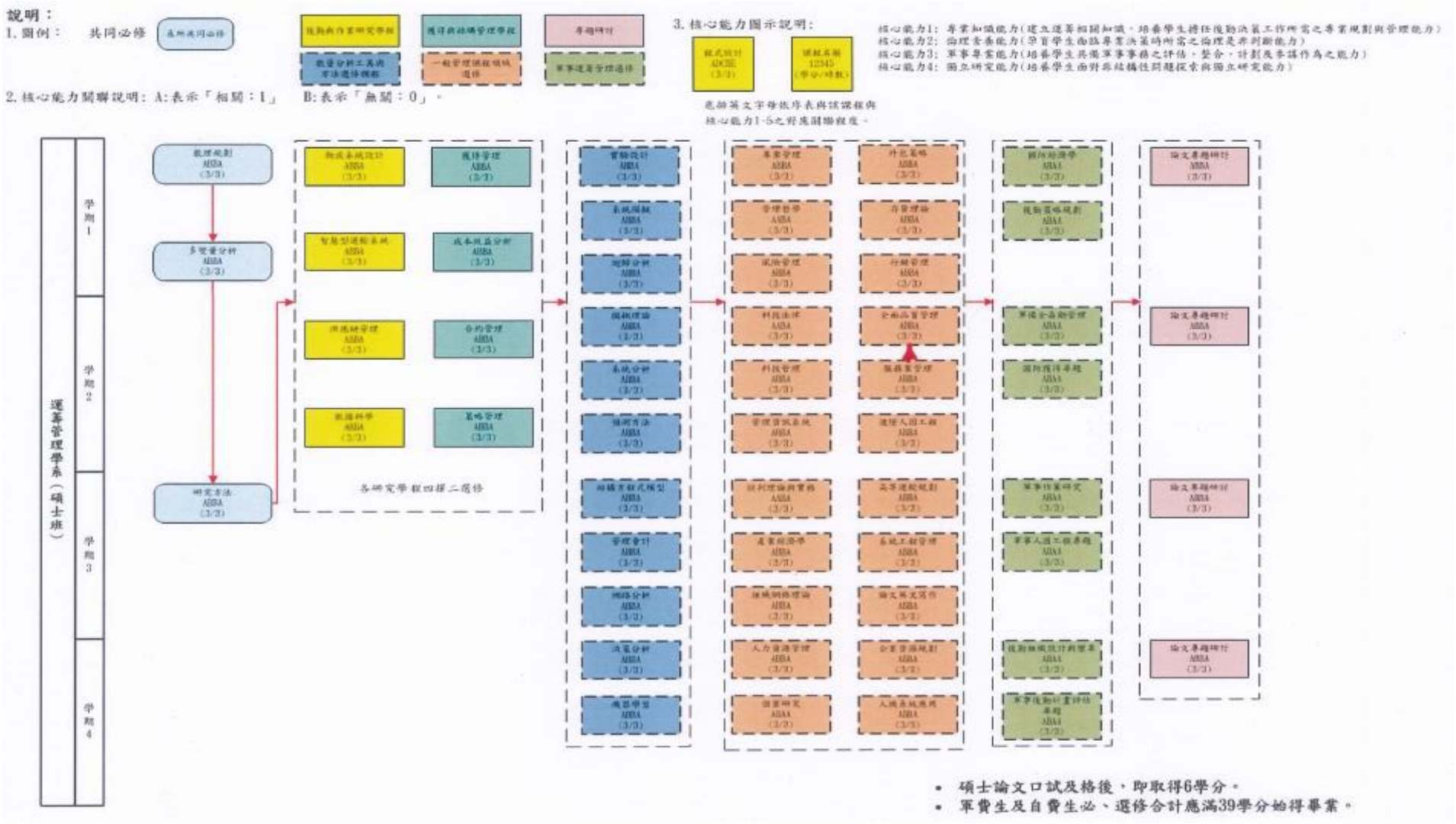


運籌管理學系碩士班在職組學分配當表

必修課程計 18 學分；另專業選修課程區分獲得與採購管理、後勤與作業研究等 2 類，各需選修 2 門課程計 12 學分，選修課程區分運籌管理選修、專業分析工具與方法選修等 2 類，各需選修 1 門課程計 6 學分，學分配當表如下:

國防大學管理學院運籌管理學系碩士班 113 年班（第 24 期）公餘進修課目學分配當表							
課程區分	科目名稱	規定學分	第一學年		第二學年		備考
			上學期	下學期	上學期	下學期	
先修教育	統計學及軟體應用		16 小時				1.限全時軍職生 2.以時數計算，於開學前實施。
	文獻導讀		16 小時				
	管理數學		16 小時				
	時數小計		48 小時				
所必修	研究方法	3	3				1.2/3、1/3 係指每週上課 3 小時，每學期 1 或 2 學分。 2.論文口試通過後，始授予論文 6 學分。
	多變量分析	3	3				
	數理規劃	3		3			
	論文專題研討(一)	2		2/3			
	論文專題研討(二)	1			1/3		
	論文	6				6	
	學分小計	18	6	5	1	6	
專業課程選修獲得與採購管理	獲得與合約管理	3					（四擇二修習）
	成本效益分析	3					
	進階人因工程	3					
	策略管理	3					
專業課程選修後勤與作業研究	物流系統設計與供應鏈管理	3					（四擇二修習）
	智慧倉儲與運輸系統	3					
	數據科學	3					
	軍事作業績效評估	3					

軍事運籌管理選修課程	國防經濟學	3					（至少擇一修習）
	國防獲得管理專題	3					
	軍事作業研究	3					
	軍事後勤計畫評估專題	3					
	軍備全壽期管理	3					
	後勤策略規劃	3					
	軍事人因工程專題	3					
	後勤組織設計與變革	3					
專業分析工具與方法修課程	實驗設計	3					（至少擇一修習）
	迴歸分析	3					
	系統模擬	3					
	模糊理論	3					
	網路分析	3					
	預測方法	3					
	系統分析	3					
	決策分析	3					
	結構方程模式	3					
	機器學習	3					
	管理會計	3					
	研究問卷	3					
一般管理選修課程	專案管理	3					
	行銷管理	3					
	管理哲學	3					
	風險管理	3					
	全面品質管理	3					
	服務業管理	3					
	管理資訊系統	3					
	存貨理論	3					
	科技管理	3					
	科技法律	3					
	談判理論與實務	3					
	系統工程管理	3					
	企業資源規劃	3					
	論文英文寫作	3					
	產業經濟學	3					

	外包策略	3					
	組織網絡理論	3					
	高等運輸規劃	3					
	系統安全與人為疏失	3					
	資料庫管理	3					
	人機界面與互動	3					
	採購與商情管理	3					
	個案研究	3					
一般選修(請參考院課程總表)							
畢業學分數合計		39					
備註	一、「全時組」與「在職組」畢業學分數為 39 學分(含碩士論文 6 學分)。 二、各科學業成績以 100 分為滿分，70 分為及格分。 三、跨院、系、所選修原則： (一) 課程需為本系本學期未開之課程。 (二) 選修課程應經指導老師及系主任同意後始可選修，但以 9 學分為上限；超過者，不列計為畢業總學分數，但計入成績單中。 四、資格考試： (一) 資格考以提報論文計畫書方式實施。 (二) 相關細節作業依『國防大學管理學院研究所法規彙編』辦理。 五、參加學位論文考試之資格規定： (一) 已通過資格考試(論文計畫書提報)。 (二) 含當學期之修業學分數，已達畢業總學分數。 (三) 學位論文口試通過後，始授予論文 6 學分。 六、學分抵免辦法依國防大學學則辦理。 七、「在職組」每學期修課不得超過三門，論文專題研討不列計。 八、全時組不得選修在職組課程。						

附件 2、運籌管理學系碩士班在職組課程地圖