核定1080916

附件 2

國防大學理工學院大學部 112 年班（第 83 期）「共同必修、通識選修」科目學分時數配當表

區分	科目名稱	規定學分	第一學年 上 學分	第一學年 上 時數	第一學年 下 學分	第一學年 下 時數	暑期教育	第二學年 上 學分	第二學年 上 時數	第二學年 下 學分	第二學年 下 時數	暑期教育	第三學年 上 學分	第三學年 上 時數	第三學年 下 學分	第三學年 下 時數	暑期教育	第四學年 上 學分	第四學年 上 時數	第四學年 下 學分	第四學年 下 時數	備考
（校）共同必修	國文(含孫子兵法) Chinese	6	3	3	3	3																1. 共同必修課程，可視各授課學系教學實需，於該學年之上、下學期開課。 2. 通識選修課程至少選修 12 學分（語文、文史、社會、管理、自然、國防等六大領域，各類領域至少選修一門課程）。
	英文 English	6	3	3	3	3																
	中華民國憲法與立國精神 The Constitution and Founding Spirit of the ROC	3	3	3																		
	法學概論(含國際法概論) Introduction to Law	2			2	2																
	中國現代史(含國軍建軍史) Chinese Modern History	3						3	3													
	大陸問題研究 Studies on Mainland China	3								3	3											
	心理學 Psychology	2											2	2								
	哲學概論 Introduction to Philosophy	2											2	2								
	軍事倫理學 Military Ethics	2													2	2						
	資訊科學概論 Introduction to Information Science	2	2	2																		
（院）共同必修	微積分 Calculus	6	3	4	3	4																
	普通化學 General Chemistry	3	3	3																		
	普通化學實驗 General Chemistry Laboratory	1			1	2																
	普通物理 General Physics	6	3	3	3	3																
	普通物理實驗 General Physics Laboratory	2	1	2	1	2																

（院）共同必修	程式語言概論 Introduction to Programming Languages	1			1	1																
	工程倫理 Ethics in Engineering	2																2	2			
	服務學習 Service Learning				0	1		0	1													
	微積分輔導 Calculus Tutor		0	3	0	3																
	普通物理輔導 General Physics Tutor		0	3	0	3																
	普通化學輔導 General Chemistry Tutor		0	3																		
	程式語言輔導 Programming Language Tutor				0	3																
	學分小計	52	21	32	17	30		3	4	3	3		4	4	2	2		2	2			
通識選修	實用英文 Practical English	2																				語文領域（至少選修 1 門課程）
	基礎軍事英文 Basic Military English	2																				
	英語聽講練習 English Listening Practice	2																				
	新聞英文 Journalistic English	2																				
	財經英文 Financal English	2																				
	翻譯與文化 Translation and Cultural	2																				
	通俗英文 English in Pop Culture	2																				
	英文聽力 English Listening	2																				
	英文會話 English Conversation	2																				
	英文閱讀 English Reading	2																				
	英文寫作 English Composition	2																				
	日文一～四 Japanese	8																				

	法文一～四French	8																			
	德文一～四 German	8										2	2	2	2		2	2	2	2	
	西班牙文一～四 Spanish	8										2	2	2	2		2	2	2	2	
	台灣古蹟與文物 Monuments and Historical Relics in Taiwan	2																			文史領域（至少選修 1 門課程）
	大陸古蹟與文物 Monuments and Historical Relics in Mainland China	2																			
	小說與電影 Fiction and Film	2																			
	美學與人生 Aesthetics and Life	2																			
	戲劇與人生 Drama and Life	2																			
	小說寫作 Novel Writing	2																			
	拉丁美洲史 Latin American History	2																			
	人文精神中的性別議題 Gender Issues in the Humanisic Spirit	2																			
	現代文學 Modern Literature	2																			
	英美短篇小說選讀 British and American short Stories	2																			
	應用文 Practical Text	2																			
	法律與文學 Law and Literature	2																			
	音樂與人生 Music and Life	2																			
	西洋影劇名著 Western Entertainment Masterpiece	2																			
	哲學與人生 Philosophy and Life	2																			
	古典詩詞賞析 Classical Poetry	2																			

	英美文學導讀 Introduction of British and American Literature	2																			
	歷史思維與創意思考 Historical and Creative Thinking	2																			
	台灣發展經驗 The Developmental Experience of Taiwan	2																			
	世界文明概論 Introduction of World Civilization	2																			
	邏輯與創意思考 Logic and Creative Thinking	2																			
	哲學經典導讀 Introduction of Classical Philosophy	2																			
	哲學諮商 Philosophical Counseling	2																			
	老莊哲學 Philosophy of Laozi and Zhuangzi	2																			
	文學鑑賞 Appreciation of Literature	2																			
	傳記文學賞析 Biographical Literature	2																			
	台灣史 History of Taiwan	2																			
	明清小說 Readings In Ming and Ching Fiction	2																			
	科幻文學賞析 Analysis and Appreciation of the Science Fiction	2																			
	國際關係 International Relations	2																			社會領域（至少選修 1 門課程）
	美國研究 American Studies	2																			
	人際關係與溝通 Interpersonal and Communication	2																			

	歷史與領導 History and Leadership	2																			
	壓力管理與生涯規劃 Pressure Management and Career Planning	2																			
	婚姻與家庭 Marriage and Family	2																			
	性別教育 Gender Education	2																			
	生死學 The Study of Death	2																			
	心靈開發與自我成長 Spiritual Development and Self-Growth	2																			
	心理適應與社會影響 Personal Adjustment and Social Influence	2																			
	創意思考 Creative Thinking	2																			
	創造力訓練 Training of Creative Ability	2																			
	人群關係 Human Relations	2																			
	團體活動 Group Activities	2																			
	當代政治思潮 Modern Politics Thought	2																			
	生命教育 Life Education	2																			
	自我探索與人際關係 Self-exploration and Interpersonal	2																			
	壓力調適與情緒管理 Stress Management and Crisis Intervention	2																			
	財務管理 Financial Management	2																			管理領域（至少選修 1 門課程）

	危機管理 Crisis Management	2																			
	談判技術 Skill of Negotiations	2																			
	生涯規劃 DIY Career Planning	2																			
	禪式管理 Zen's Management	2																			
	專案管理 Project Management	2																			
	品質管理 Quality Management	2																			
	管理學概論 Introduction to Management	2																			
	資訊科技與社會 Information Technology and Society	2																			
	資訊素養與倫理 Information Literacy and Ethics	2																			
	生活中的統計學 Statistics in Life	2																			
	組織理論管理 Organizational Theory and Management	2																			
	組織行為 Organizational Behavior	2																			
	領導學 The Art of Leadership	2																			
	生命科學與生命教育 Life Sciences and Education	2																			自然領域（至少選修 1 門課程）
	運動科學概論 Introduction to Kinematics	2																			
	體適能與健康 Fitness and Health	2																			
	生命科學概論 Introduction of Life Science	2																			
	自然科學概論 Introduction of Natural Science	2																			

	地球科學概論 Introduction of Earth Science	2																			
	生態學導論 Introduction of Ecology	2																			
	生物科技概論 Introduction of Biotechnology	2																			
	科技與未來生活 Technology and the Future Life	2																			
	生物能場概論 Introduction of Bio-energy field	2																			
	環境保護 Environmental Protection	2																			
	腦波與意識 Brainwave and Consciousness	2																			
	近代戰爭史 History of Modern War	2																			國防領域（至少選修 1 門課程）
	孫子兵法與人生 The Art of War and Life	2																			
	中國兵書選讀 Chinese Military Literature	2																			
	戰爭與文學 War and Literature	2																			
	世界戰爭史 History of World War	2																			
	戰爭與社會變遷 War and Social Change	2																			
	軍事思想史 History of Military Thought	2																			
	國防產業發展 Defense Industry	2																			
	國際軍事議題導讀 International military issues	2																			
	全民國防概論 Introduction to All-out National Defense	2																			

	軍事教育與生涯發展 Military Education and Career Counseling	2																			
	防災科學 Disaster Prevention Science	2																			
	學分小計	12																			通識選修課程至少選修12學分
附註	大學部英文鑑測條件	1.理工學院大學部學生於修畢英文必修6學分（6小時）後，未持有下列任一項英文鑑測合格之成績證明者，必須加修「中級英文」（Intermediate English）。英文鑑測標準如下： (1)「全民英檢」中級複試及格（含）以上。 **(2)「多益測驗」650分（含）以上。** (3)「網路化托福（IBT）」61分（含）以上。 (4)「雅思」5分（含）以上。 2.出示英文鑑測成績，申請免修基礎英文於每學期第17週週五前截止。 3.學生於第四學期結束後，未通過任一項英文鑑測標準門檻者，自第五、六學期（三年級）必須加修「中級英文（一）」2學分、「中級英文（二）」2學分。加修期間，若通過英文鑑測標準者，得於次一學期免修。惟加修學分不得列入最低畢業131學分內。																			