

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	護理 (一)	授課 教師	陳衍正 Chen Yen Cheng
	NURSING (I)		
開課系級	電機系電資一 A	開課 資料	必修 上學期 0學分
	TETAB1A		
學系(門)教育目標			
藉由軍訓教學傳授國際情勢、國防政策、全民國防、防衛動員及國防科技等五大課程，加強青年學生對國防與軍事之認識，增進全民國防教育知能，期能建立「責任一體，安危與共，禍福相依」之國家安全共識，並培育術德兼備，文武合一的現代青年。			
學生基本能力			
<p>A. 具備開闊的國際視野與正確的全民國防觀之能力。</p> <p>B. 建立國家安全理念與分析國防事務之能力。</p> <p>C. 藉由建立全民心防，鞏固全民心理，具備精神戰力之培養與建構動員之能力。</p> <p>D. 具備災害防制與應變及基本防衛技能之能力。</p> <p>E. 具備國軍主要武器識別與國防科技新知之能力。</p> <p>F. 具備思維理則與表達技術之能力。</p> <p>G. 具備邏輯化思考與分析判斷之能力。</p> <p>H. 具備主動探索與研究之能力。</p> <p>I. 具備獨立思考與解決問題之能力。</p> <p>J. 具備溝通、分享及規劃、組織與實踐之能力。</p>			
課程簡介	21世紀的戰爭模式是軍事科技的較勁，科技水準較優之一方，獲勝機率就大；而科技落後的一方，其結局注定要失敗。無論是有形如陸海空軍使用之各項武器、裝備、載具，或是無形的如C4ISR指管通情系統、網路資訊作戰、後勤補保作業系統，皆不離「科技」之範疇。		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「學生基本能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列)。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	學生基本能力
1	期盼能引發同學對科技新知及軍事武器的好奇與興趣，進而認識國防、參與國防並能支持國防。		C3	ABEF

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	期盼能引發同學對科技新知及軍事武器的好奇與興趣，進而認識國防、參與國防並能支持國防。	課堂講授、分組討論、參觀實習	出席率、報告、期末考、心得報告

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	課程介紹及上課規定說明	
2	09/20	1.完成報告分組與主題抽籤 2.報告方式與技巧介紹	
3	09/27	緒論及教學影片導覽	
4	10/04	陸戰之王-戰車	
5	10/11	海事博物館參訪	
6	10/18	乘風破浪-戰艦	
7	10/25	傲嘯長空-戰機	
8	11/01	神劍應揚-飛彈	
9	11/08	教學影片欣賞與討論	

10	11/15	期中考試週	
11	11/22	智慧型武器系統	
12	11/29	電子戰與雷達	
13	12/06	資訊戰與C4ISR	
14	12/13	核子武器	
15	12/20	生化武器	
16	12/27	新概念武器	
17	01/03	軍訓期末評量	
18	01/10	期末考試週	
修課應 注意事項	<p>1.對自己的行為負責：準時到課、分組報告、期末測驗、課堂倫理與道德。 (種什麼因，得什麼果；一分耕耘，一分收穫。)</p> <p>2.每節點名時未到即列為遲到(每次扣總成績2分，事病假扣1分)，超過20分鐘不到者列為曠課(第1節扣3分、第2節扣5分)，曠課1小時作缺課2小時論、缺課超過1/3上課時數(曠課超過3次)，期末測驗扣考</p> <p>3.嚴格要求分組報告PPT之品質、水準。 ※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</p>		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	國防科技概論(幼獅、全華、新頁書局)		
參考書籍	請參閱教材末章所列主要參考書目與資料		
批改作業 篇數	篇(本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)		
學期成績 計算方式	<p>◆平時考成績：30.0 % ◆期中考成績： % ◆期末考成績：30.0 %</p> <p>◆作業成績： 10.0 %</p> <p>◆其他〈分組報告〉：30.0 %</p>		
備 考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁〈網址：http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/〉教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。</p> <p>※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</p>		