

淡江大學99學年度第2學期課程教學計畫表

課程名稱	軍訓（一）	授課 教師	陳衍正 Chen Yen Cheng
	MILITARY TRAINING (I)		
開課系級	機電系精密一 A	開課 資料	必修 下學期 0學分
	TEBBB1A		
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			
A. 具備開闊的國際視野與正確的全民國防觀之能力。 B. 建立國家安全理念與分析國防事務之能力。 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。 D. 具備災害防制與應變及基本防衛技能之能力。 E. 具備國軍主要武器識別與國防科技新知之能力。 F. 具備思維理則與表達技術之能力。 G. 具備邏輯化思考與分析判斷之能力。 H. 具備主動探索與研究之能力。 I. 具備獨立思考與解決問題之能力。 J. 具備溝通、分享及規劃、組織與實踐之能力。			
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，其獲勝機率就大，而科技落後的一方，其結局註定要失敗。無論是有形如陸海空軍使用之各式武器、裝備、載具，或是無形的如C4ISR指管通情系統、資訊網路作戰等，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	藉由各類國防武器之介紹，使同學了解目前國防科技發展與運用現況，期盼能引發同學對科技新知及軍事武器的好奇與興趣，未來不僅可培養同學直接或間接參與國防科技研究與相關事務工作，進而增加全民對國防事務的關心與信心，並支持國防建設。		C2	BCEF

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	藉由各類國防武器之介紹，使同學了解目前國防科技發展與運用現況，期盼能引發同學對科技新知及軍事武器的好奇與興趣，未來不僅可培養同學直接或間接參與國防科技研究與相關事務工作，進而增加全民對國防事務的關心與信心，並支持國防建設。	課堂講授、分組討論、參觀實習	出席率、報告、討論、期末考

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~ 100/02/20	課程介紹、上課規定說明	
2	100/02/21~ 100/02/27	確認分組報告題目、順序、報告方法說明、PPT教學	
3	100/02/28~ 100/03/06	陸戰之王-戰車	
4	100/03/07~ 100/03/13	乘風破浪-軍艦	
5	100/03/14~ 100/03/20	傲嘯長空-戰機	

6	100/03/21~ 100/03/27	神箭鷹揚－飛彈	
7	100/03/28~ 100/04/03	電子戰與雷達	
8	100/04/04~ 100/04/10	清明節	
9	100/04/11~ 100/04/17	教學影片欣賞與討論	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	C4ISR與資訊戰	
12	100/05/02~ 100/05/08	匿蹤科技	
13	100/05/09~ 100/05/15	核子武器	
14	100/05/16~ 100/05/22	生化武器	
15	100/05/23~ 100/05/29	新概念武器	
16	100/05/30~ 100/06/05	軍訓期末測驗	
17	100/06/06~ 100/06/12	補報告與公布評量成績	
18	100/06/13~ 100/06/19	期末考試週	
修課應 注意事項	1.對自己的行為負責：準時到課、期中報告、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。〕 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2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(當掉) 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。		
教學設備	電腦		
教材課本	國防科技概論(幼獅、全華、新頁書局)		
參考書籍			
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	◆平時考成績：40.0 % ◆期中考成績：30.0 % ◆期末考成績：30.0 % ◆作業成績： % ◆其他〈 〉： %		

備 考	「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。 ※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。
-----	--