

# 淡江大學113學年度第2學期課程教學計畫表

課程名稱	全民國防教育軍事訓練（一）－國防科技	授課教師	號恕仁 KUO, SHU-JEN			
	ALL-OUT DEFENSE EDUCATION MILITARY TRAINING(I)-NATIONAL DEFENSE					
開課系級	數學系一A	開課資料	實體課程 必修 單學期 0學分			
	TSNXB1A					
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG16 和平正義與有力的制度					
<b>教育目標</b>						
<p>藉由全民國防教育軍事訓練之教學傳授國際情勢、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。</p>						
<b>本課程對應校級基本素養之項目與比重</b>						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全球視野。(比重：5.00)</li> <li>2. 資訊運用。(比重：5.00)</li> <li>3. 洞悉未來。(比重：5.00)</li> <li>4. 品德倫理。(比重：10.00)</li> <li>5. 獨立思考。(比重：30.00)</li> <li>6. 樂活健康。(比重：30.00)</li> <li>7. 團隊合作。(比重：10.00)</li> <li>8. 美學涵養。(比重：5.00)</li> </ol>						
課程簡介	<p>「國家興亡，匹夫有責」是現今的普世價值，建立一個屬於全民的國防體系，乃是現代國家國防建設的重要政策取向。課程講述國防科技，建立武器的基本概念，並說明中共軍事整備與威脅，以及我國的國防科技，最後透過各軍兵種、武器系統、載具等介紹國軍武器，使學生了解國防，激發學生愛國情緒，進而認同國防與支持國防。</p>					
	<p>The course describes national defense technology, establishes the basic concepts of weapons, and explains the CCP's military preparation and threats, as well as my country's national defense technology. Finally, it introduces the national military weapons through various arms, weapon systems, vehicles, etc., so that students can understand national defense and inspire students to be patriotic. Emotions, and then identify with national defense and support national defense.</p>					

## 本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能 (Psychomotor)」的各目標類型。

一、認知 (Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。

二、情意 (Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。

三、技能 (Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	使學生認識國防科技，建立武器的基本概念，並瞭解中共軍事整備與威脅，以及我國的國防科技，最後透過各軍兵種、武器系統、載具等知道國軍武器，使學生了解國防，激發學生愛國情緒，進而認同國防與支持國防。	Make students understand national defense technology, establish the basic concepts of weapons, and understand the CCP's military preparation and threats, as well as my country's national defense technology, and finally know the national military weapons through various arms, weapon systems, vehicles, etc., so that students can understand national defense and inspire students Patriotic sentiment, which in turn identifies and supports national defense.

### 教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型 核心能力	院、系(所) 基本素養	校級 基本素養	教學方法	評量方式
1	情意		12345678	講述、討論	作業、報告(含口頭、書面)

### 授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	114/02/17~ 114/02/23	課程導論	
2	114/02/24~ 114/03/02	課程設計與說明以及報告分組	
3	114/03/03~ 114/03/09	各項專案宣導	
4	114/03/10~ 114/03/16	國防科技緒論	
5	114/03/17~ 114/03/23	武器系統介紹	
6	114/03/24~ 114/03/30	武器系統介紹	
7	114/03/31~ 114/04/06	武器系統介紹	
8	114/04/07~ 114/04/13	武器系統介紹	
9	114/04/14~ 114/04/20	期中考/期中評量週(老師得自行調整週次)	
10	114/04/21~ 114/04/27	未來武器發展	
11	114/04/28~ 114/05/04	軍兵種介紹	

12	114/05/05~ 114/05/11	陸軍簡介	
13	114/05/12~ 114/05/18	海軍簡介	
14	114/05/19~ 114/05/25	空軍簡介	
15	114/05/26~ 114/06/01	資訊作戰	
16	114/06/02~ 114/06/08	期末考	
17	114/06/09~ 114/06/15	期末考/期末評量週(老師得自行調整週次)	
18	114/06/16~ 114/06/22	教師彈性教學週(原則上不上實體課程，教師得安排教學活動或期末評量等)	
課程培養 關鍵能力	自主學習、資訊科技、跨領域		
跨領域課程	素養導向課程(探索素養、永續素養或全球議題STEPP(Society , Technology, Economy, Environment, and Politics))		
特色教學 課程			
課程 教授內容	軍護體社團大學學習服務等課程		
修課應 注意事項	1.導論課請務必出席。 2.依本校學則規定，缺課總時數達該科全學期授課時數1/3，該科成績以零分計算。 3.缺課累計6H以上，零分計算。 4.本課程評分標準請參考下列網址或詢問授課教官。 <a href="https://mega.nz/file/xhdEHAYK#_QD1XDywxRfOsbPAineTFyevfoAvgIWcu hhaDRJDa-Q">https://mega.nz/file/xhdEHAYK#_QD1XDywxRfOsbPAineTFyevfoAvgIWcu hhaDRJDa-Q</a>		
教科書與 教材	自編教材:教科書、簡報、影片		
參考文獻			
學期成績 計算方式	◆出席率： 10.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他 < > : %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</b>		