

淡江大學 112 學年度第 1 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<br>教師 | 邱順興<br>CHIU SHUN-HSING |
|                                                                                                                                                                          | ALL-OUT DEFENSE EDUCATION MILITARY TRAINING(I)-NATIONAL DEFENSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                        |
| 開課系級                                                                                                                                                                     | 會計一 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 開課<br>資料 | 實體課程<br>必修 單學期 0學分     |
|                                                                                                                                                                          | TLAXB1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                        |
| 課程與SDGs<br>關聯性                                                                                                                                                           | SDG3 良好健康和福祉<br>SDG16 和平正義與有力的制度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                        |
| 教 育 目 標                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                        |
| 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。                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                        |
| 本課程對應校級基本素養之項目與比重                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                        |
| 1. 全球視野。(比重：5.00)<br>2. 資訊運用。(比重：5.00)<br>3. 洞悉未來。(比重：5.00)<br>4. 品德倫理。(比重：10.00)<br>5. 獨立思考。(比重：30.00)<br>6. 樂活健康。(比重：30.00)<br>7. 團隊合作。(比重：10.00)<br>8. 美學涵養。(比重：5.00) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                        |
| 課程簡介                                                                                                                                                                     | 本課程主要分全民國防教育及軍事訓練兩篇，全民國防教育主要介紹飛彈、陸上載具、海上載具，空中載具、我國國防產業及未來戰場發展趨勢等6章，軍事訓練分軍兵種介紹、反飛彈武器系統、資訊作戰、核生化作戰及柳營有愛 築夢踏實等5章。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                        |
|                                                                                                                                                                          | The course is divided into national defense education and military training two. National defense education focuses on missiles, land vehicles, marine vehicles, air vehicles, ROC's defense industry development trend and future battlefield Chapter 1-6. Sub-branches of military training introduced,anti-missile weapons systems,information warfare, nuclear, biological warfare and Liouying love dreams into reality, etc. Chapter 1-5. |          |                        |

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  | 使同學了解目前國防科技發展與運用的現況,企盼能引發同學對科技新知及軍事武器之好奇與興趣。 | Defense technology to make students understand the current status of the development and utilization,hoping to lead students on the technology as well as military weapons of curiosity and interest. |

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 | 院、系(所)核心能力 | 校級基本素養   | 教學方法  | 評量方式          |
|----|------|------------|----------|-------|---------------|
| 1  | 情意   |            | 12345678 | 講述、討論 | 測驗、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  | 112/09/11~112/09/17 | 課程說明、上課規定說明          | 蒐集資料      |
| 2  | 112/09/18~112/09/24 | 確認報告題目、順序、報告方法說明     | 報告分組、確認題目 |
| 3  | 112/09/25~112/10/01 | 陸上載具(融入軍事訓練課程)       | 第1,2組報告   |
| 4  | 112/10/02~112/10/08 | 海上載具(融入軍事訓練課程)       | 第3,4組報告   |
| 5  | 112/10/09~112/10/15 | 空中載具(融入軍事訓練課程)       | 第5,6組報告   |
| 6  | 112/10/16~112/10/22 | 飛彈                   | 第7,8組報告   |
| 7  | 112/10/23~112/10/29 | 反飛彈武器系統              | 第9,10組報告  |
| 8  | 112/10/30~112/11/05 | 未來武器發展               | 第11,12組報告 |
| 9  | 112/11/06~112/11/12 | 期中考試週                | 第13,14組報告 |
| 10 | 112/11/13~112/11/19 | 資訊作戰介紹               |           |
| 11 | 112/11/20~112/11/26 | 資訊作戰介紹               | 第15,16組報告 |
| 12 | 112/11/27~112/12/03 | 資訊作戰分組討論             | 第17,18組報告 |
| 13 | 112/12/04~112/12/10 | 核生化作戰與核生化訓練簡介        | 第19,20組報告 |

|              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 14           | 112/12/11~<br>112/12/17 | 核生化作戰與核生化訓練簡介                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 15           | 112/12/18~<br>112/12/24 | 核生化作戰與核生化訓練分組討論                                                                                                                                                                                                                                                  | 第21,22組報告 |
| 16           | 112/12/25~<br>112/12/31 | 愛國教育-海軍敦睦遠航艦隊                                                                                                                                                                                                                                                    | 第23,24組報告 |
| 17           | 113/01/01~<br>113/01/07 | 期末考試週                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 18           | 113/01/08~<br>113/01/14 | 教師彈性教學週(應安排學習活動如補救教學、專題學習或者其他教學內容，不得放假)                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 課程培養<br>關鍵能力 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 跨領域課程        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 特色教學<br>課程   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 課程<br>教授內容   |                         | 軍護體社團大學學習服務等課程                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 修課應<br>注意事項  |                         | 1.每次上課必點名，上課請準時，遲到10分鐘內，平時成績扣1分，遲到超過20分鐘以上，算一次曠課未到，平時成績扣3分；另依上課同學到勤狀況，不定時於課間抽點。<br>2.曠課不得超過5次，曠課達第6次者，扣考。<br>3.上課請不要使用筆記型電腦、平板電腦、手機（含智慧手機）及掌上型遊戲機，使用者平時成績扣3分。<br>4.上課時請勿睡覺，不小心打瞌睡者，第一次口頭警告、第二次扣平時成績3分。<br>5.報告請準時交，遲交者扣期中評量成績3分，未交者期中評量0分計算。<br>6.全勤同學學末期總成績加5分。 |           |
| 教科書與<br>教材   |                         | 自編教材：簡報、影片                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| 參考文獻         |                         | 資訊化戰爭與數位化戰場。國防部史政編譯局。<br>國防譯粹月刊。國防部史政編譯局。                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 學期成績<br>計算方式 |                         | ◆出席率： 40.0 %    ◆平時評量：        %    ◆期中評量：30.0 %<br>◆期末評量：30.0 %<br>◆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。<br><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>                                                                                           |           |