

淡江大學111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） | 授課教師 | 周揚文 CHOU, YANG-WEN | | | |
| | ALL-OUT DEFENSE EDUCATION MILITARY TRAINING | | | | | |
| 開課系級 | 土木一B | 開課資料 | 實體課程 必修 上學期 0學分 | | | |
| | TECXB1B | | | | | |
| 課程與SDGs 關聯性 | SDG3 良好健康和福祉 SDG16 和平正義與有力的制度 | | | | | |
| 教育目標 | | | | | | |
| <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> | | | | | | |
| 本課程對應校級基本素養之項目與比重 | | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 全球視野。(比重：30.00) 2. 資訊運用。(比重：10.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：5.00) 5. 獨立思考。(比重：30.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：5.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00) | | | | | | |
| 課程簡介 | <p>本課程主要介紹陸海空載具及武器系統、飛彈及反飛彈武器系統、我國國防產業等，全民國防教育軍事訓練則包含軍事素養-軍兵種介紹、武器系統介紹、資訊作戰、化生放核作戰及愛國教育等。</p> | | | | | |
| | <p>The course focuses on missiles, army weapons, navy weapons, air force weapons, ROC's defense industry development and future development of war, sub-brances of military training introduced anti-missile systems, information warfare, CBRN warfare and introduction military career.</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 | 認知 | | 12345678 | 講述、討論 | 測驗、作業、討論(含課堂、線上)、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 | 111/09/05~ 111/09/11 | 中秋節連假 | |
| 2 | 111/09/12~ 111/09/18 | 本學期課程簡介及課程設計說明暨重要事項宣導、課程概述、第一章 緒論 | |
| 3 | 111/09/19~ 111/09/25 | 陸上載具(融入軍事訓練課程) | |
| 4 | 111/09/26~ 111/10/02 | 陸上載具(融入軍事訓練課程) | |
| 5 | 111/10/03~ 111/10/09 | 陸上載具(融入軍事訓練課程) | |
| 6 | 111/10/10~ 111/10/16 | 海上載具(融入軍事訓練課程) | |
| 7 | 111/10/17~ 111/10/23 | 海上載具(融入軍事訓練課程) | |
| 8 | 111/10/24~ 111/10/30 | 海上載具(融入軍事訓練課程) | |
| 9 | 111/10/31~ 111/11/06 | 空中載具(融入軍事訓練課程) | |
| 10 | 111/11/07~ 111/11/13 | 期中考試週 | |
| 11 | 111/11/14~ 111/11/20 | 空中載具(融入軍事訓練課程) | |
| 12 | 111/11/21~ 111/11/27 | 空中載具(融入軍事訓練課程) | |

| | | | |
|--------------|--|-----------------------------------|--|
| 13 | 111/11/28~111/12/04 | 彈道飛彈與反彈道飛彈系統(融入軍事訓練課程) | |
| 14 | 111/12/05~111/12/11 | 我國國防產業(融入軍事訓練課程) | |
| 15 | 111/12/12~111/12/18 | 未來武器發展(融入軍事訓練課程) | |
| 16 | 111/12/19~111/12/25 | 未來武器發展(融入軍事訓練課程) | |
| 17 | 111/12/26~112/01/01 | 國防期末考 | |
| 18 | 112/01/02~112/01/08 | 期末考試週(本學期期末考試日期為:112/1/3-112/1/9) | |
| 修課應 注意事項 | 1.上課請準時，上課後30分鐘內到課為遲到，扣平時成績總分1分；遲到超過30分鐘以上，視為曠課，扣平時成績總分3分；另依上課同學到勤狀況，不定時於課間抽點，未到課者視為當日曠課，全學期全勤同學平時成績給予滿分。 2.缺曠課不得超過5次，缺曠課達第7次者依淡江大學學則規定辦理。 3.分組報告成績即為期中成績佔總成績30%。報告當日組全員到課。當天報告組不可延後報告，未依時報告組別，全組期中報告成績以零分計算。報告當日該組成員如有未到課報告者，該員期中成績零分計算。 | | |
| 教學設備 | 電腦、投影機 | | |
| 教科書與 教材 | 全民國防教育軍事訓練-國防科技-幼獅出版社 | | |
| 參考文獻 | .中華民國110年四年期國防總檢討編纂委員會(2021)。中華民國110年四年國防總檢討。臺北市：國防部。 中華民國110年國防報告書編纂委員會(2021)。中華民國110年國防報告書。臺北市：國防部。 IHS Jane's (2017-).Jane's international defence review.UK : IHS Jane's. IHS Jane's (2017-).Jane's defence weekly.UK : IHS Jane's. The Federation of American Scientists(1945). Retrieved from https://fas.org/defense-posture-project/ 全球防衛雜誌編輯委員會(1984-)。全球防衛雜誌。臺北市：全球防衛雜誌社。 | | |
| 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 | ◆出席率： 30.0 % ◆平時評量：10.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉： % | | |
| 備 考 | 「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※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。 | | |