

淡江大學 112 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	人工智慧時代下的國家安全	授課 教師	翁明賢 WONG, MING-HSIEN
	NATIONAL SECURITY UNDER ERA OF THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE		
開課系級	戰略一博士班 A	開課 資料	以實整虛課程 選修 單學期 2學分
	TRTXD1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系（所）教育目標			
<p>一、嫻熟國際關係與戰略研究之理論與實務運用。</p> <p>二、嫻熟當前國際與兩岸情勢之發展。</p> <p>三、獨立進行學術論文與政策分析之撰寫與報告。</p> <p>四、獨立進行國際事務與戰略等相關課程之教學。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 國際情勢分析研判與預測能力。(比重：20.00)</p> <p>B. 國際戰略情勢分析研判與預測能力。(比重：20.00)</p> <p>C. 主要國家國防政策與軍事戰略比較與分析能力。(比重：15.00)</p> <p>D. 主要國家對外政策分析與規劃能力。(比重：10.00)</p> <p>E. 主要國家之安全戰略與政策設計與分析能力。(比重：10.00)</p> <p>F. 戰略理論與實務之獨立研究與分析。(比重：15.00)</p> <p>G. 具備相關國際事務獨立研究與教學能力。(比重：5.00)</p> <p>H. 國際經濟態勢分析能力。(比重：5.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：15.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：10.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：15.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			

課程簡介	本課程授課目標在於理解人類進入人工智慧(AI)時代，傳統與非傳統國家安全受到人工智慧的衝擊為何?一般國家如何重新思考國家利益與國家目標的內涵，進而制訂一套適用於人工智慧時代的國家安全戰略。
	The main purpose of this seminar is to highlight impacts of traditional and non-traditional security under era of Artificial Intelligence.How a Nation-state construct its national security strategy to engage under age of Artificial Intelligence.

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	本課程目標在於理解人工智慧對於國家安全的衝擊，從而培養研究生戰略溝通與危機管理的能量。	The aim of this seminar to understand impacts of Artificial Intelligence and to realize what is strategic communication and crisis management.

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	ABCDEFGH	12345678	講述、討論、發表	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)、活動參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註 (採數位教學之週次，請填「線上非同步教學」)
1	112/09/11~112/09/17	課程簡介:教學內容、實施方式與成績評比方式	老師授課
2	112/09/18~112/09/24	人工智慧:緣起、發展與內容	老師授課與示範
3	112/09/25~112/10/01	國家安全研究理論:現實主義、自由制度主義、建構主義學派觀點	老師授課與同學報告
4	112/10/02~112/10/08	各國人工智慧發展戰略與政策:大國範例(美國)	線上非同步教學
5	112/10/09~112/10/15	各國人工智慧發展戰略與政策:大國範例(中國)	老師授課與同學報告
6	112/10/16~112/10/22	各國人工智慧發展戰略與政策:中等國範例(日本、韓國)	老師授課與同學報告

7	112/10/23~ 112/10/29	各國人工智慧發展戰略與政策:中等國範例(德國、英國與法國)	老師授課與同學報告
8	112/10/30~ 112/11/05	各國人工智慧發展戰略與政策:小國範例(以色列與新加坡)	線上非同步教學
9	112/11/06~ 112/11/12	各國人工智慧發展戰略與政策:小國範例(台灣)	老師授課與同學報告
10	112/11/13~ 112/11/19	人工智慧與軍事安全:戰略思維、戰場、戰具與準則	老師授課與同學報告
11	112/11/20~ 112/11/26	人工智慧與政治安全:資訊、治理與制度	老師授課與同學報告
12	112/11/27~ 112/12/03	人工智慧與社會安全:媒體與認知作戰	線上非同步教學
13	112/12/04~ 112/12/10	人工智慧與經濟安全:產業與供應鏈安全	老師授課與同學報告
14	112/12/11~ 112/12/17	人工智慧對全球安全影響專題報告	老師授課與同學報告
15	112/12/18~ 112/12/24	人工智慧對區域安全影響專題報告	線上非同步教學
16	112/12/25~ 112/12/31	人工智慧對非傳統安全影響專題報告	老師授課與同學報告
17	113/01/01~ 113/01/07	人工智慧對兩岸安全影響專題報告	老師授課與同學報告
18	113/01/08~ 113/01/14	期末總結與檢討:繳交期末專題報告	老師授課與同學報告
課程培養 關鍵能力	自主學習、資訊科技、問題解決、跨領域		
跨領域課程	授課教師專業領域教學內容以外，融入其他學科或邀請非此課程領域之專家學者進行知識(教學)分享		
特色教學 課程	專題/問題導向(PBL)課程		
課程 教授內容	邏輯思考 A I 應用		
修課應 注意事項	學生準時出席上課，閱讀每周指定教材專文，按時繳交平時與期末報告。		
教科書與 教材	自編教材:教科書 教材說明: 翁明賢等著。戰略與國際關係。台北:五南圖書出版公司，2021。		
參考文獻	翁明賢等著。戰略與國際關係。五南圖書出版有限公司。2021。		

<p>學期成績 計算方式</p>	<p>◆出席率： 10.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %</p>
<p>備 考</p>	<p>1. 「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。</p> <p>2. 依「專科以上學校遠距教學實施辦法」第2條規定：「本辦法所稱遠距教學課程，指每一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行」。</p> <p>3. 依「淡江大學數位教學施行規則」第3條第2項，本校遠距教學課程須為「於本校遠距教學平台或同步視訊系統進行數位教學之課程。授課時數包含課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數」。</p> <p>4. 如有課程臨時異動(含遠距教學、以實整虛課程之上課時間及教室異動)，請依規定向教務處提出申請。</p> <p>※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。</p>