

淡江大學 113 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	A I 與國家政經決策模擬系統研究	授課 教師	翁明賢 WONG, MING-HSIEN
	SEMINAR ON AI AND NATIONAL POLITICAL-MILITARY DECISION MAKING		
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 SDG5 性別平等 SDG16 和平正義與有力的制度 SDG17 夥伴關係		
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：15.00)</p> <p>B. 國際戰略情勢分析研判與預測能力。(比重：15.00)</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：10.00)</p> <p>D. 主要國家對外政策分析與規劃能力。(比重：15.00)</p> <p>E. 主要國家之安全戰略與政策設計與分析能力。(比重：15.00)</p> <p>F. 戰略理論與實務之獨立研究與分析。(比重：10.00)</p> <p>G. 具備相關國際事務獨立研究與教學能力。(比重：10.00)</p> <p>H. 國際經濟態勢分析能力。(比重：10.00)</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：10.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：20.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：5.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</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了解「人工智慧」(AI)對於國家政經決策過程的影響為何?何謂人工智慧?各國的人工智慧發展戰略?國家安全決策系統為何?以及人工智慧與國家政經決策系統的關聯性。
	The purpose of this course is to provide Ph.D. students to understand what is the essence of the Artificial Intelligence, AI and its implication toward National security decision simulation system

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	了解人工智慧的發展及其對國家政經決策模擬的影響	To analyze the Artificial Intelligence and it's impact upon National security decision-making process and simulation

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、體驗	作業、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	113/09/09~113/09/15	課程內容簡介:定義、內涵、上課方式與成績評比	教師授課
2	113/09/16~113/09/22	人工智慧的發展史	老師授課
3	113/09/23~113/09/29	國家安全與國家安全決策理論	老師授課
4	113/09/30~113/10/06	國家安全決策政經模擬系統簡介	線上非同步教學
5	113/10/07~113/10/13	人工智慧的組成與運用 人工智慧時事分析	老師授課
6	113/10/14~113/10/20	各國人工智慧發展與戰略:美國 人工智慧時事分析	老師授課
7	113/10/21~113/10/27	各國人工智慧發展與戰略:中國 人工智慧時事分析	老師授課

8	113/10/28~ 113/11/03	各國人工智慧發展與戰略：歐盟國家 人工智慧時事分析	線上非同步教學
9	113/11/04~ 113/11/10	各國人工智慧發展與戰略：以色列 人工智慧時事分析	老師授課
10	113/11/11~ 113/11/17	各國人工智慧發展與戰略：日本與南韓 人工智慧時事分析	老師授課
11	113/11/18~ 113/11/24	各國人工智慧發展與戰略：台灣 人工智慧時事分析	老師授課
12	113/11/25~ 113/12/01	人工智慧與國家政經決策系統專題報告之一 人工智慧時事分析	線上非同步教學
13	113/12/02~ 113/12/08	人工智慧與國家政經決策系統專題報告之二 人工智慧時事分析	老師授課
14	113/12/09~ 113/12/15	人工智慧與國家政經決策系統專題報告之三 人工智慧時事分析	老師授課
15	113/12/16~ 113/12/22	人工智慧與國家政經決策系統專題報告之四 人工智慧時事分析	老師授課
16	113/12/23~ 113/12/29	人工智慧與國家政經決策系統專題報告之五 人工智慧時事分析	線上非同步教學
17	113/12/30~ 114/01/05	人工智慧與國家政經決策系統專題報告之六 人工智慧時事分析	老師授課
18	114/01/06~ 114/01/12	人工智慧與國家政經決策模擬系統：期末總結與繳交期末報告	老師授課
課程培養 關鍵能力	自主學習、社會參與、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	修課同學出席課堂參與討論與研讀當週期刊，每人準備一次時事分析，一次專文報告，與期末專題報告。		
教科書與 教材	自編教材:簡報		
參考文獻	翁明賢等。戰略與國際關係：運籌帷幄之道。台北市：五南圖書出版公司，2021。 翁明賢等。兵棋推演：意涵、模式與操作。台北市：五南圖書出版公司，2019。		

<p>學期成績 計算方式</p>	<p>◆出席率： 30.0 % ◆平時評量： % ◆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>