

## 淡江大學 109 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	AI與外語學習	授課 教師	曾秋桂 TSENG CHIU-KUEI
	AI AND FOREIGN LANGUAGE LEARNING		
開課系級	共同科－外語 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TGFXB0A		
<b>系（所）教育目標</b>			
<p>一、奠定專業知識之基礎，加強跨領域之學習能力，以符合時代潮流社會需求。</p> <p>二、培養獨立思考與實踐之能力，強化自我學習及團隊合作之精神。</p> <p>三、訓練聽、說、讀、寫、譯的能力。</p> <p>四、培育學生人文素養。</p> <p>五、培育學生國際觀及跨文化溝通能力。</p>			
<b>本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重</b>			
<p>C. 具備獨立思考、團隊合作與溝通的能力。(比重：50.00)</p> <p>D. 具備網路自主學習的能力。(比重：50.00)</p>			
<b>本課程對應校級基本素養之項目與比重</b>			
<p>2. 資訊運用。(比重：50.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：50.00)</p>			
課程簡介	<p>日語專業能力結合未來創客，是通往學以致用之捷徑。藉由熟知日語專業與各領域結合之緊密度，將有助於啟迪研究生之新思維，並反思強化日文專業能力的必要性，藉以拓展出路。</p>		
	<p>Introduce the practical examples of artificial intelligence AI (Artificial Intelligence) widely used in foreign language learning for to increase the effect of foreign language learning.</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		Introduce the practical examples of artificial intelligence AI (Artificial Intelligence) widely used in foreign language learning for to increase the effect of foreign language learning.

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	技能	CD	25	講述、討論、實作、體驗	實作、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	109/09/14~109/09/20	目標成為AI時代外語專業2.0人才 曾秋桂(日文系主任)講授	
2	109/09/21~109/09/27	人工智慧技術於多媒體應用的影響 陳建彰(資工系老師)講授	
3	109/09/28~109/10/04	中秋節	國定假日
4	109/10/05~109/10/11	AI預測力淺談 鍾志鴻(教科系老師)	
5	109/10/12~109/10/18	多媒體、大數據、AI與語言學習 郭經華(資訊長)講授	
6	109/10/19~109/10/25	口碑行銷與網路大數據 姚泰宏(探網科技股份有限公司、大數據分析師)	
7	109/10/26~109/11/01	AI線上工具與學習資源 張玄菩(資圖系老師)	
8	109/11/02~109/11/08	文字處理技術與應用 魏世杰(資管系主任)	
9	109/11/09~109/11/15	文本探勘應用基礎篇 (上機課程) 魏世杰(資管系主任)	
10	109/11/16~109/11/22	期中考試週	
11	109/11/23~109/11/29	文本探勘應用深度學習篇 (上機課程)魏世杰(資管系主任)	
12	109/11/30~109/12/06	AI作家登場 賴錦雀(東吳大學特聘教授)	

13	109/12/07~ 109/12/13	探討以外語文本為探勘對象的有効性 治(日文系老師)	落合由	
14	109/12/14~ 109/12/20	AI 與英語學習	林怡弟(英文系主任)	
15	109/12/21~ 109/12/27	AI與翻譯學習	蔡佩青(日文系老師)	
16	109/12/28~ 110/01/03	AI的實務應用	王嘉臨(日文系老師)	
17	110/01/04~ 110/01/10	word2vec的應用	葉凌(日文系老師)	
18	110/01/11~ 110/01/17	期末考試週		
修課應 注意事項	1.每週登記出缺席遲到狀況。 2.缺課者請依學校規定辦理請假手續。 3.缺課者請於兩周內檢附請假單消去缺課紀錄。 4.遲到者將列入高度關愛名單。 5.期末考之後請給予寧靜的空間批改考卷。確實有急事必需見面者， 請勿提及{成績}二字。 6.因是與其他系或校外教師聯合授課，請注意上課禮貌。 7.上課參與度高的學生，給予鼓勵並加分。 8.提供教學評量意見者，給予鼓勵並加分。			
教學設備	電腦、其它(實際上機)			
教科書與 教材				
參考文獻				
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： 10.0 %    ◆平時評量：40.0 %    ◆期中評量：        % ◆期末評量：        % ◆其他〈專題報告〉：50.0 %			
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>			