

文藻外語大學「人工智慧自然語言技術學分學程」實施要點

115 學年度第 1 學期申請適用

115 年 7 月 1 日校課程會議通過

115 年 7 月 1 日教務會議通過

一、學程名稱：人工智慧自然語言技術學分學程

二、學程負責單位：數位內容應用與管理系

三、規劃與審查單位：數位內容應用與管理系

四、設置宗旨：

為配合國家推動數位轉型政策，並回應生成式 AI 對全球語言服務與國際商務產業之衝擊，本學程定位為「人工智慧入門與跨域應用」，專為外語、教育及國際商管學院學生設計。旨在打破「文組學生難學 AI」的刻板印象，透過系統化引導，將人工智慧技術融入語言專長與專業職能中，培育具備「外語溝通力 X AI 數位力」之雙核心跨域人才，使學生能善用 AI 工具解決實務問題。

本學程強調低門檻與高應用性：課程設計採「由淺入深」模式，自基礎程式邏輯（如 Python、運算思維）與機率概念起步，協助非資訊背景學生跨越技術門檻，建立學習信心。

聚焦生成式 AI 與語言應用：結合本校語言特色，課程特別強化「生成式人工智慧導論」與「自然語言處理應用」之連結，引導學生掌握 AI 在翻譯、內容創作及跨文化溝通之應用趨勢。

重視科技倫理與人文反思：發揮本校人文教育優勢，課程涵蓋 AI 倫理、偏見與社會責任議題，培養學生在應用技術時具備批判性思考與人文關懷，落實「科技為人」的教育理念。

五、申請修讀資格：

本校大學部四年制學生自一年級下學期起、二年制及研究所學生，得於最高修業年級之第一學期結束前(不包含延長修業年限)。

完成「人工智慧探索應用學分學程」之學生。

六、學分規定：

本學分學程共計需修習15學分，學生所修課程中，須至少有9學分不屬於其主修、輔系或其他學分學程之必修或必選課程(亦即非屬於任何一門必修或必選修課程)，方得核發本學程學分證明。

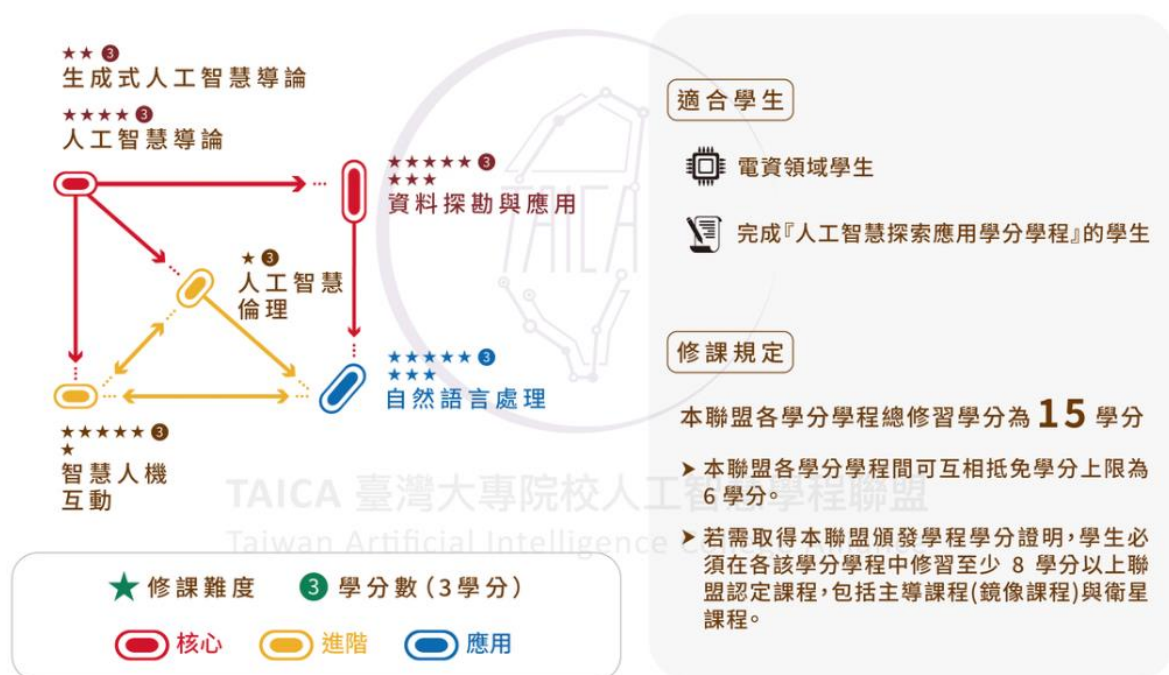
學生如欲申請以性質相近之課程認抵本學程課程，以3學分為上限，並須檢附課程大綱、成績單等相關資料，經學程委員會審查通過後，始得認抵。

若學生欲申請取得 TAICA 核發學程學分證明者，須於該學程中修習至少8學分 TAICA 聯盟認定課程，包括主導課程(鏡像課程)與衛星課程。此外，TAICA 學程間之學分相互認抵以6學分為上限。例如：「人工智慧倫理」課程可於各學程中認抵3學分，但學生累計認抵之 TAICA 課程學分不得超過6學分。

七、申請及審核程序：依教務處公告時間上網填寫學程申請書。

八、核發學程證書之規定：

人工智慧自然語言技術學分學程 Artificial Intelligence for Natural Language Technology Program



2025.06.25 核定版

資格審核：由規劃與審查單位，於學生畢業前進行學程修畢資格審核。

證書核發：由註冊組依審核結果，簽請教務長同意後，由本校授予「人工智慧自然語言技術學分學程」證書。

九、學程中心聯絡處：數位內容應用與管理系務助理 分機6302。

十、學程科目學分表

編號	課程名稱	認列課程	學分數	開課單位	備註
1	人工智慧導論	人工智慧導論	3	數位內容應用與管理系	至多承認一科
		人工智慧導論	3	TAICA 聯盟	
2	生成式人工智慧導論	生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務	3	TAICA 聯盟	至多承認一科
3	資料探勘與應用	PYTHON 網路爬	3	新媒體暨管理學院	至多承認一科

編號	課程名稱	認列課程	學分數	開課單位	備註
		蟲與資料分析			
4		大數據行銷	3	數位內容應用與管理系	
5		資料探勘與應用	3	TAICA 聯盟	
6	人工智慧倫理	人工智慧倫理	3	數位內容應用與管理系	至多承認一科
7	智慧人機互動	智慧人機互動	3	TAICA 聯盟	至多承認一科
8		PYTHON 聊天機器人	3	新媒體暨管理學院	
9	自然語言處理	自然語言處理	3	TAICA 聯盟	至多承認一科