

數位人文與知識轉譯專業學分學程

Specialization Program in Digital Humanities and Knowledge Translation for Chinese as a Second Language

一、學程目標：

本學程結合華語文教育、數位人文、人工智慧與知識轉譯，培育具跨域整合能力之專業人才。課程聚焦於文本分析、文化資料分析與詮釋及數位內容轉化，強調對語言文化資料分析、知識轉譯，並探討如何將複雜知識轉化為可理解與可應用之內容，培養學生專題分析與應用能力。發展方向涵蓋 AI 輔助文本分析、文化資料應用、跨文化知識轉譯與數位內容製作，並結合語言科技相關應用，培養學生文本資料處理、內容分析與知識應用之能力，應用於文化創意相關產業，以回應數位文化與知識應用之發展需求。

二、核心能力：

- 1.學生能分析與詮釋數位人文資料。
- 2.學生能整合 AI 與數位科技工具應用資料處理與應用。
- 3.學生能應用跨語言與跨文化知識，並加以轉譯與溝通。
- 4.學生能設計數位內容並進行敘事表達。
- 5.學生能從事跨域協作並完成專案實作。
- 6.學生能理解科技倫理、資訊素養與永續發展相關原則。

三、課程內涵：

本學程以華語文相關課程為基礎，結合數位人文、人工智慧與知識轉譯之應用，培育具跨域整合能力之專業人才。課程內容涵蓋語言、文學與文化領域，並透過專題導向學習，引導學生運用數位工具及跨域合作學習進行文本分析、文化資料詮釋與知識轉化。課程設計強調理論與實務結合，透過專題製作與跨域整合，培養學生將文本與文化資料轉化為可應用之內容，並發展分析、轉譯與內容產出之能力，應用於文化創意、教育、出版及數位內容等相關領域。