

# AI 與語言教材研發專業學分學程

## Specialization Program in AI and Chinese Language Material Development

### 一、學程目標

本學程以「人工智慧 × 華語教育 × 數位教材設計」為核心主軸，培育具備 AI 應用能力與語言教材研發能力之跨域人才。課程重點涵蓋 AI 輔助教材生成、互動式學習內容設計、數位平台應用與學習數據分析，回應全球華語教育數位化與智慧化需求。透過跨域整合，培育學生未來投入華語教材出版、EdTech 產業、數位課程設計及 AI 語言教育研發等領域之專業能力，強化學生面對未來教育與國際華語教育市場之競爭力。

### 二、核心能力：

- 1.學生能運用 AI 工具於華語教學與教材研發。
- 2.學生能熟悉數位教材、互動內容與多媒體學習資源設計。
- 3.學生能分析華語語料分析與學習數據。
- 4.學生能依據跨文化溝通需求進行國際華語教育內容規劃。
- 5.學生能整合教育科技並實踐創新教學。
- 6.學生能理解生成式 AI 倫理、著作權與教育應用原則。

### 三、課程內涵：

本學程課程涵蓋「AI 應用」、「數位教材」、「語言科技」及「教學實作」四大面向。課程兼具理論與實作，強調專題製作與實務應用，學生將實際操作 AI 工具進行教材開發、數位課程設計與互動學習內容建置，並結合語言科技相關應用。透過跨域課程與實務導向產學連結，培養學生在智慧教育與華語教學產業之專業能力。