

大同大學人工智慧自然語言技術學分學程修習規定

民國 113 年 10 月 30 日資訊工程學系系課程委員會初訂通過

民國 113 年 11 月 12 日工程學院院課程委員會通過

民國 113 年 11 月 15 日工程學院院務會議通過

民國 113 年 11 月 21 日校級課程委員會通過

民國 113 年 12 月 13 日教務會議核備通過

- 一、本校為鼓勵學生修習人工智慧相關課程，依「大同大學學分學程設置要點」，規劃「大同大學人工智慧自然語言技術學分學程」（以下簡稱本學分學程），特訂定「大同大學人工智慧自然語言技術學分學程修習規定」（以下簡稱本規定）。
- 二、**設置宗旨：**為配合協助政府的各領域的產業創新計畫，驅動產業發展量能，為因應生成式人工智慧、與大型語言模型應用在各領域的潮流，本學分學程屬於人工智慧技術學分學程，透過循序漸進的修課規劃，讓學生在自然語言相關領域有所理解，未來應用技術在各產業的創新上。
- 三、**適用對象：**本學分學程提供大學部或研究所學生選讀，適合電資領域學生修習，或是已經完成『人工智慧探索應用學分學程』的學生。
- 四、**修課規定：**本學分學程總修習學分為 15 學分，學生須修滿「生成式人工智慧導論、人工智慧倫理、智慧人機互動、資料探勘與應用、自然語言處理」各一門，其科目可為聯盟課程或本校課程，將由本校發給學分學程證書。若需取得 AI 聯盟頒發學程學分證明，學生必須在各該學分學程中修習至少 8 學分以上聯盟認定課程，包括主導課程（鏡像課程）與衛星課程。AI 聯盟各學分學程間可互相抵免學分上限為 6 學分。
- 五、**課程規劃：**本學分學程規劃如下：

聯盟課程		類似課程名稱(供參考)	本校課程		
課程名稱	學分		課程名稱	學分	課程代碼
生成式人工智慧導論	3		生成式人工智慧	3	E5790
			生成式人工智慧	3	N4590
人工智慧倫理	3	<ul style="list-style-type: none">● 人工智慧倫理、法律與社會● 人工智慧倫理與人權			
智慧人機互動	3	<ul style="list-style-type: none">● 使用者中心互動介面設計● 互動系統設計與實作● 人機互動創新科技設計● 互動設計與虛擬實境	人機互動概論	3	I3840
			進階人機互動	3	I4030
資料探勘與應用	3	<ul style="list-style-type: none">● 資料探勘● 資料科學● 資料探勘與社群網路分析	資料探勘	3	N5360
自然語言處理	3	<ul style="list-style-type: none">● 大型語言模型● 大型語言與語音模型技術● 深度學習與人類語言處理			
			自然語言處理	3	I5840

- 六、本規定經系、院、校級課程委員會通過，並經教務會議核備後實施，修正時亦同。