

修正後

人工智慧應用學士學位學程【學士班】專業必修科目 人工智慧技術課群(群C) 科目列表

說明

- 一、依本學程專業必修科目表規定，群修課程之「**第三類群修(群C)：技術(工具)**」統稱為「人工智慧技術課群」，可採計之科目如本科目列表所列，非資訊系學生至少選4門，資訊系(含輔系)學生至少選7門。
- 二、本列表各科目經學程審查可申請為替代學分之科目，請另參見學程網站公告之「人工智慧應用學士學位學程-修課暨科目認定表」，惟學生修畢後仍需依本校規定完成申請程序，始可採計為替代學分。

編號	科目名稱	學分數
C-01	AI 導論(英)	3
C-02	人工智慧概論	3
C-03	<u>大型語言模型與資訊安全系統(英)</u>	<u>3</u>
C-04	<u>生成式AI應用系統與工程</u>	<u>3</u>
C-05	生成式AI：文字與圖像生成的原理與實務	3
C-06	自然語言處理	3
C-07	貝氏資料分析	3
C-08	卷積神經網路與進階神經網路	3
C-09	深度學習：基礎及應用	3
C-10	<u>智慧製造執行系統</u>	<u>3</u>
C-11	資料科學	3
C-12	資料採掘	3
C-13	資訊視覺化	3
C-14	電腦視覺	3
C-15	電腦圖學	3
C-16	網路搜索與探勘	3
C-17	影像處理	3
C-18	數據分析實作(英)	3
C-19	機器學習概論	3
C-20	機器學習觀念與應用	3
C-21	應用機器學習(英)	3