

人工智慧應用學士學位學程【學士班】專業必修科目

人工智慧應用課群(群D) 科目列表(草稿)

說明

- 一、依本學程專業必科目表規定，群修課程之「**第四類群修(群D)：應用（能力）**」統稱為「人工智慧應用課群」，採計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5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
D-01	人機互動	3
D-02	人工智慧倫理	<u>3</u>
D-03	人工智慧與法律	3
D-04	人工智慧與會計應用	3
D-05	人工智慧與商業應用(英)	3
D-06	人工智慧、資訊安全與法律	2
D-07	人工智慧生成圖像與創造力	3
D-08	大數據分析與社會科學	3
D-09	大數據與社會分析(英)	3
D-10	生成式AI及資料科學應用實作(英)	3
D-11	生成式人工智慧的人文導論	3
D-12	生物資訊概論與實務(英)	3
D-13	自主行動機器人導論	3
<u>D-14</u>	社群媒體探勘	3
<u>D-15</u>	金融科技導論	<u>3</u>
<u>D-16</u>	設計思考與人工智慧	3
<u>D-17</u>	無人機智慧系統開發與實作	3
<u>D-18</u>	量子計算(英)	3
<u>D-19</u>	資料科學與財政研究	<u>3</u>
<u>D-20</u>	語料處理	3
<u>D-21-1</u>	踏石智慧跨領域	<u>2</u>
<u>D-21-2</u>	踏石智慧跨領域	<u>3</u>
<u>D-22</u>	機器學習與其在行為科學之應用	3
<u>D-23</u>	機器導航與探索	<u>3</u>