

國立臺中教育大學115學年度全校不分系學士學位學程

課程地圖

新生：繁星推薦、申請入學、分發入學、特色招生

共同課程及通識課程	28學分
不分系專門課程必修	33學分
不分系專門課程選修	12學分
加註領域專長課程	35學分
自由選修	20學分
畢業最低學分	128學分

教育目標

1. 培育優良智慧教育相關實務與學術研究之人才
2. 培育具有創新決策及跨領域之優良工作者
3. 培育智慧教育終身學習專業人才

基本核心能力

- 1-1 具備智慧教育的資訊素養
- 2-1 具備跨域學習的系統知識
- 3-1 具備自主及終身學習能力

共同課程及通識課程必修(12學分)

體育
英文
中文閱讀與表達
資料科學與問題解決

通識課程選修(16學分)

A1 數理科技
A2 社會科學
A3 人文藝術
A4 倫理與公民

大一

人工智慧導論
人工智慧跨域應用
人工智慧在教育上的應用
專長學習討論與輔導(一)
科技輔助自我學習理論與實務
生成式人工智慧輔助程式設計

一年級下學期前提出
加註學系(學程)專長申請

不分系專門課程必修(33學分)

大二

專長學習討論與輔導(二)
大數據分析與應用
專長學習討論與輔導(三)
研究方法與學習分析

大三

跨領域科技專題製作(一)
跨領域科技專題製作(二)

大四

總整課程(一)
總整課程(二)

不分系專門課程選修(12學分)

大一、大二

科技生活與永續發展
人工智慧與商業分析
人工智慧與數位人文
新興科技教學應用

大三、大四

人工智慧人機互動
機器人教學應用
人工智慧代理人與數位學生應用
人工智慧產品與服務設計

加註領域專長課程(35學分)

教育學系
特殊教育學系
幼兒教育學系
體育學系
理學院
數學教育學系
科學教育與應用學系
資訊工程學系
數位內容科技學系
語文教育學系
區域與社會發展學系
音樂學系
美術學系
台灣語文學系
英語學系
諮商與應用心理學系
國際企業學系
文化創意產業設計與營運學系