



115學年度第1學期 教育部臺灣大專院校 人工智慧學程聯盟(TAICA)

10門主導課程開放選課，歡迎同學踴躍參與

TAICA建構5項人工智慧學分學程：探索應用學分學程、自然語言技術學分學程、工業應用學分學程、視覺技術學分學程、資訊安全技術學分學程。提供同學跨校修習，滿足該學分學程規範即可獲得證書。

基礎程式設計(C++)

Introduction to Programming (C++)

上課時間：(一) 9:00-12:00

開課學校/教師：陽明交大 / 溫宏斌

開課級別：大學部 (3學分)

本校協同老師：資工系 吳信賢老師

統計學暨實習

(英語授課)

Statistics with Recitation

上課時間：(三) 9:10-12:10 (二) 13:20-15:10

開課學校/教師：臺灣大學/李宗穎

開課級別：大學部 (3學分)

本校協同老師：教育系 林素微老師

生成式AI：文字與圖像生成的

Generative AI: Text and Image Synthesis
原理與實務 Principles and Practice

上課時間：(二) 16:00-19:00

開課學校/教師：政治大學/蔡炎龍

開課級別：大學部、研究所(3學分)

本校協同老師：數位系 吳明峻老師

實體人工智慧

(英語授課)

Physical AI

上課時間：(二) 13:20-16:20

開課學校/教師：陽明交大/陳奕廷

開課級別：研究所 (3學分)

本校協同老師：資工系 蘇溢芳老師

人工智慧導論

Introduction to Artificial Intelligence

上課時間：(四) 13:10-16:00

開課學校/教師：成功大學/朱威達

開課級別：大學部 (3學分)

資料探勘與應用

(英語授課)

Data Mining : Concepts, Techniques, and Applications

上課時間：(一) 9:00-12:00

開課學校/教師：清華大學/陳宜欣

開課級別：大三以上、研究所 (3學分)

智慧人機互動

Human-AI Interaction

上課時間：(四) 13:10-16:00

開課學校/教師：臺北科技大學/韓秉軒

開課級別：大三以上、研究所 (3學分)

機器學習

Machine Learning

上課時間：星期三 9:10-12:10

開課學校/教師：臺灣大學/林軒田

開課級別：大三以上、研究所 (3學分)

金融科技導論

Introduction to FinTech

上課時間：(三) 9:10-12:10

開課學校/教師：臺灣大學/張智星、陳君明

開課級別：研究所 (3學分)

自然語言處理

Natural Language Processing

上課時間：(四) 09:00-12:00

開課學校/教師：清華大學/高宏宇

開課級別：研究所 (3學分)

各課程之課程要求及課程大綱，請務必詳閱「選課系統公告」
本課程是否列計為畢業學分將依所屬學系規定辦理

