

掌握AI 領航未來

TAICA 學分學程修讀規則

教務處教學發展中心

# 臺灣大專院校人工智慧學程聯盟

Taiwan AI College Alliance

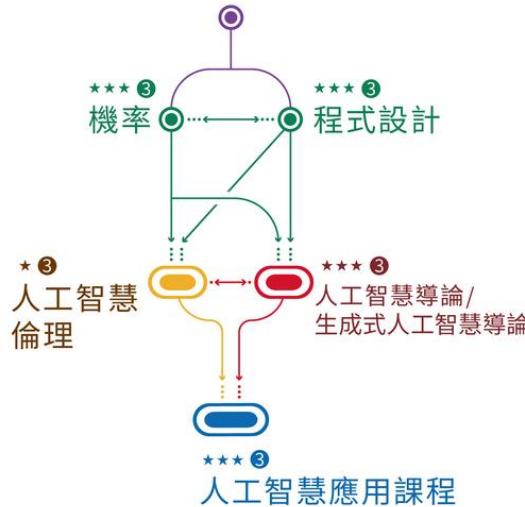
- 計畫緣起

- 教育部成立「臺灣大專院校人工智慧學程聯盟」( Taiwan AI College Alliance, TAICA )，透過跨校人工智慧學程，整合全國大專校院的人工智慧教育資源，提供學生跨校學習的機會，由人工智慧師資充裕的大學輔佐師資不足的學校，使學生都能有學習人工智慧課程的機會。
- 開設「人工智慧探索應用學分學程」、「人工智慧工業應用學分學程」、「人工智慧自然語言技術學分學程」及「人工智慧視覺技術學分學程」4 類學分學程。

- TAICA官網

# 臺灣大專院校人工智慧學程聯盟計畫-學分學程

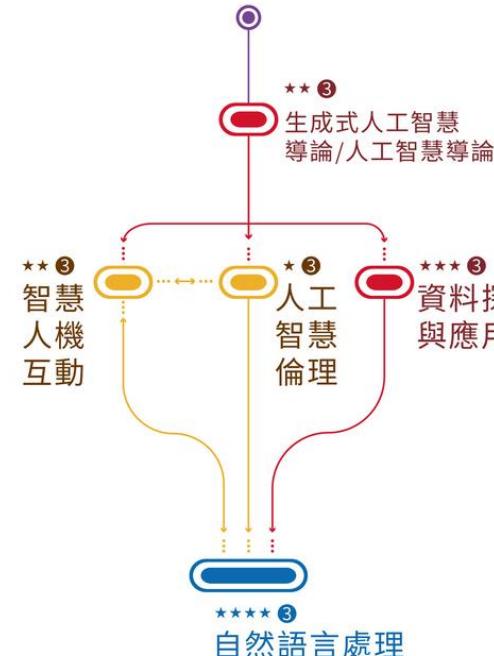
## 人工智慧探索應用學分學程 Applied Artificial Intelligence Exploration Program



## 人工智慧工業應用學分學程 Artificial Intelligence in Industrial Applications Program



## 人工智慧自然語言技術學分學程 Artificial Intelligence for Natural Language Technology Program



## 人工智慧視覺技術學分學程 Artificial Intelligence for Computer Vision and Imaging Technology Program



★ 修課難度

③ 學分數 (3學分)

● 先修

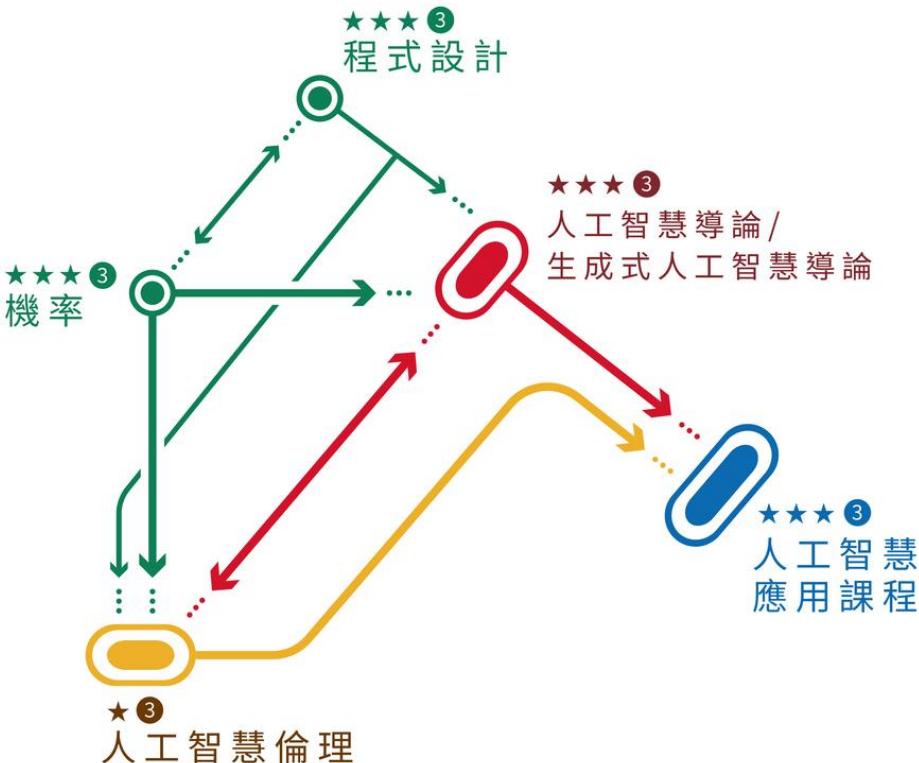
○ 核心

○ 進階

○ 應用

# 人工智能探索應用學分學程

## Applied Artificial Intelligence Exploration Program



★ 修課難度

3 學分數 (3 學分)

● 先修

核心

進階

應用

### 適合學生



所有跨領域的學生

想要了解人工智能技術，卻不知從何開始的學生，可以根據本學分學程的建議來修課。

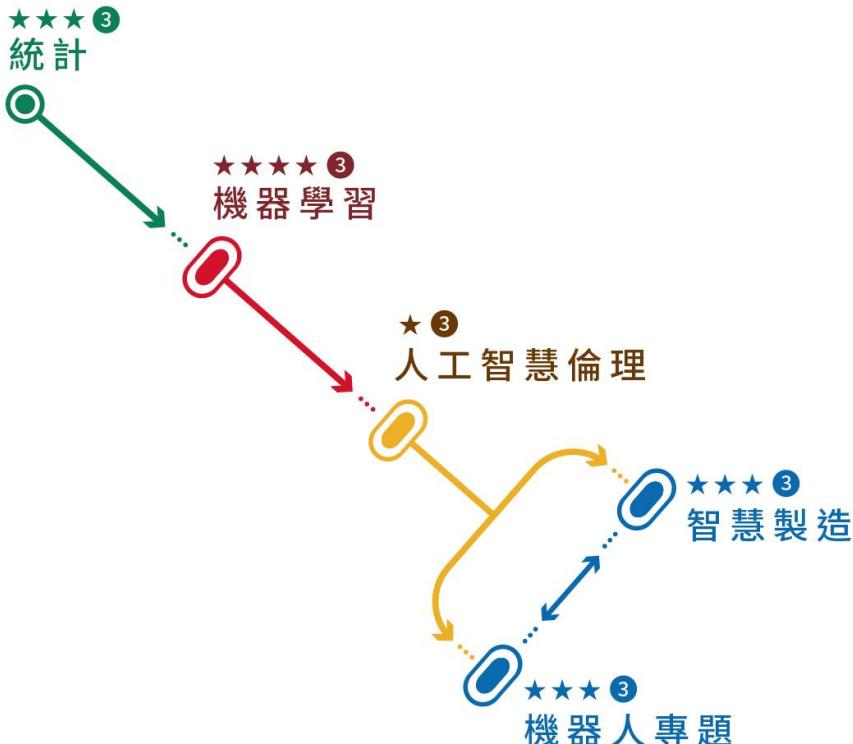
### 修課規定

本聯盟各學分學程總修習學分為 15 學分

- ▶ 本聯盟各學分學程間可互相抵免學分上限為 6 學分。
- ▶ 若需取得本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。

# 人工智慧工業應用學分學程

## Artificial Intelligence in Industrial Applications Program



★ 修課難度

3 學分數 (3學分)

先修

核心

進階

應用

### 適合學生



理工學院的學生



完成『人工智慧探索應用學分學程』的學生

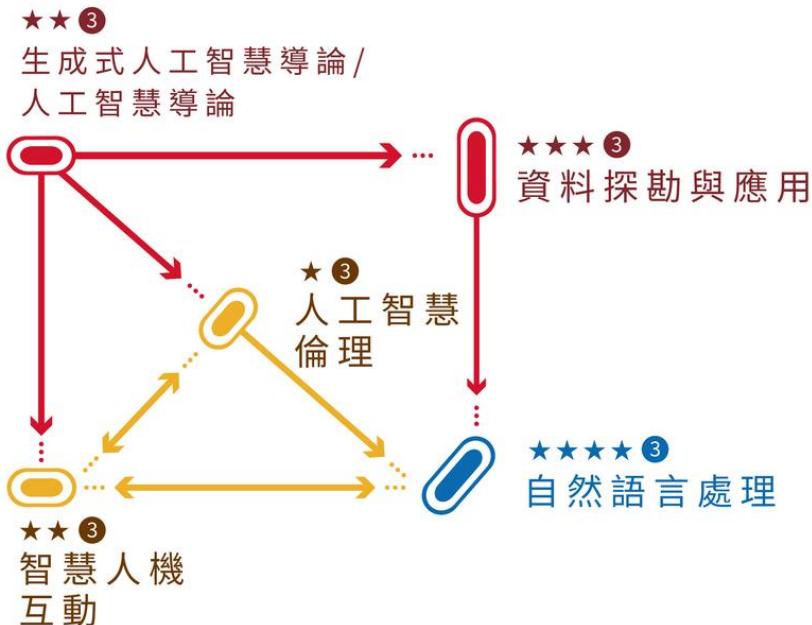
### 修課規定

本聯盟各學分學程總修習學分為 **15** 學分

- ▶ 本聯盟各學分學程間可互相抵免學分上限為 6 學分。
- ▶ 若需取得本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。

# 人工智慧自然語言技術學分學程

## Artificial Intelligence for Natural Language Technology Program



★ 修課難度

③ 學分數 (3學分)

核心

進階

應用

### 適合學生



電資領域學生



完成『人工智慧探索應用學分學程』的學生

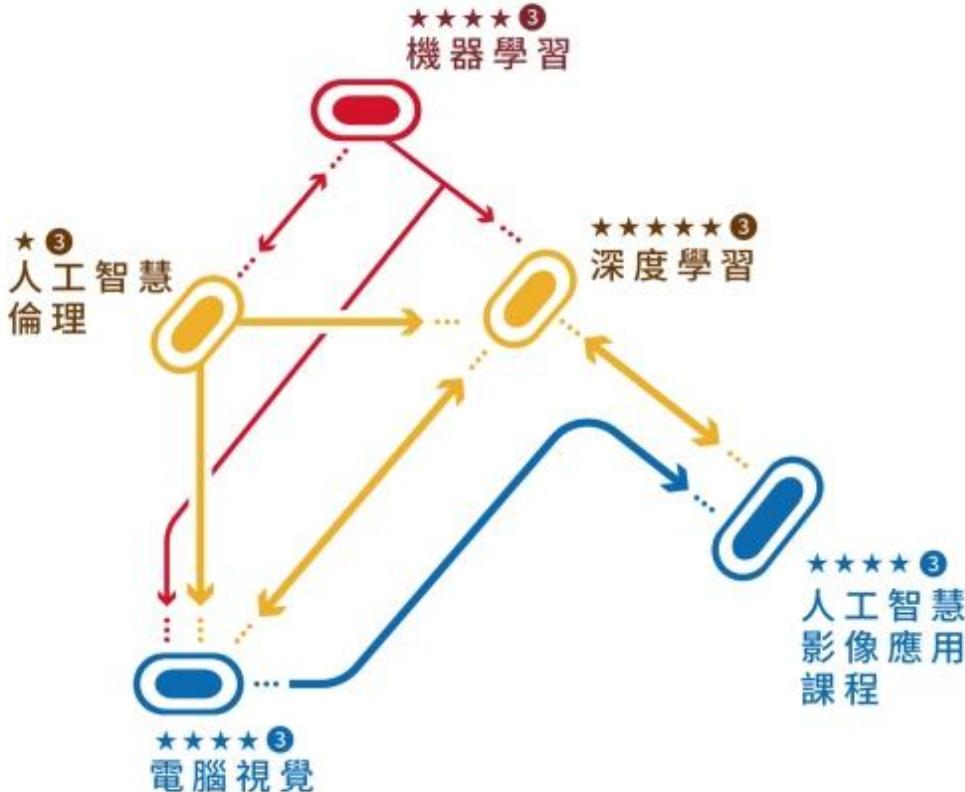
### 修課規定

本聯盟各學分學程總修習學分為 **15** 學分

- ▶ 本聯盟各學分學程間可互相抵免學分上限為 6 學分。
- ▶ 若需取得本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。

# 人工智能視覺技術學分學程

## Artificial Intelligence for Computer Vision and Imaging Technology Program



★ 修課難度

③ 學分數 (3 學分)

核心

進階

應用

適合學生



電資領域學生



完成『人工智能探索應用學分學程』的學生

修課規定

本聯盟各學分學程總修習學分為 **15** 學分

- ▶ 本聯盟各學分學程間可互相抵免學分上限為 6 學分。
- ▶ 若需取得本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。



## TAICA 114-2學期開設課程

### 智慧製造執行系統

- 開設學校：成功大學
- 授課教師：陳裕民
- 開課課號：142CG00002
- 上課時間：週一14:10-17:00

### 深度學習

- 開設學校：陽明交通大學
- 授課教師：彭文孝、陳永昇、謝秉均
- 開課課號：142CG00006
- 上課時間：週四12:20-15:10

### 大型語言模型與資訊安全系統

- 開設學校：臺灣科技大學
- 開授教師：林俊叡
- 開課課號：142CG00003
- 上課時間：週一9:20-12:20

### 人工智慧倫理

- 開設學校：東海大學
- 授課教師：甘偵蓉
- 本校授課教師：溫育璋
- 開課課號：142CG00007
- 上課時間：週三15:20-18:10

### 生成式AI應用系統與工程

- 開設學校：成功大學
- 開授教師：莊坤達
- 開課課號：142CG00004
- 上課時間：週三14:00-17:00

### 生成式AI的人文導論

- 開設學校：臺灣大學
- 開授教師：謝舒凱
- 本校授課教師：施孟賢
- 開課課號：142CG00008
- 上課時間：星期五10:20-13:10

### 機率與統計

- 開設學校：臺灣大學
- 開授教師：葉丙成
- 開課課號：142CG00010
- 上課時間：星期四14:30-17:30  
                  星期四 20:00-22:00

### 機器導航與探索

- 開設學校：清華大學
- 開授教師：胡敏君
- 本校授課教師：蘇子庭
- 開課課號：142CG00009
- 上課時間：週一18:30-21:20

114-2第一階段選課時間：114.12.15(一)上午10:00起至12.29(一)上午10:00止

相關資訊請參考教學發展中心網站

聯繫窗口：教學發展中心何小姐037-381107

歡迎同學踴躍選課修讀！

歡迎各位同學  
踴躍修讀AI課程！