

# 朝陽科技大學115學年度 人工智慧探索應用學分學程課程規劃表

| 學程<br>必選修 | 應修課程                  | 學分數 | 主開課<br>系別 | 限定開課<br>系別 | 群組<br>代碼 | 同質<br>課程 | 備註 |
|-----------|-----------------------|-----|-----------|------------|----------|----------|----|
| 選         | 計算機概論與程式設計（TAICA課程）   | 3   | 資訊學院      |            |          | A        |    |
| 選         | AI與程式設計概論             | 3   | 會計系       |            |          | A        |    |
| 選         | 程式設計/進階程式設計           | 3   | 資訊與通訊系    |            |          | A        |    |
| 選         | 電腦程式設計                | 3   | 營建工程系     |            |          | A        |    |
| 選         | 商用程式設計                | 3   | 會計系       |            |          | A        |    |
| 選         | 機率與統計（TAICA課程）        | 3   | 資訊學院      |            |          | B        |    |
| 選         | 統計學暨實習（TAICA課程）       | 3   | 資訊學院      |            |          | B        |    |
| 選         | 機率與統計                 | 3   | 資訊工程系     |            |          | B        |    |
| 選         | 機率與統計                 | 3   | 資訊與通訊系    |            |          | B        |    |
| 選         | 機率概論                  | 3   | 工業工程與管理系  |            |          | B        |    |
| 選         | 人工智慧倫理（TAICA課程）       | 3   | 資訊學院      |            |          | C        |    |
| 選         | 人工智慧倫理                | 3   | 資訊與通訊系    |            |          | C        |    |
| 選         | 生成式AI的人文導論（TAICA聯盟課程） | 3   | 資訊學院      |            |          | C        |    |
| 選         | 人工智慧導論（TAICA課程）       | 3   | 資訊學院      |            |          | D        |    |
| 選         | 金融科技導論（TAICA課程）       | 3   | 資訊學院      |            |          | D        |    |
| 選         | 人工智慧與機器學習             | 3   | 資訊管理系     |            |          | D        |    |
| 選         | 人工智慧導論                | 3   | 管理學院      |            |          | D        |    |
| 選         | 人工智慧導論                | 3   | 資訊與通訊系    |            |          | D        |    |
| 選         | 人工智慧概論                | 3   | 資訊工程系     |            |          | D        |    |
| 選         | 人工智慧概論                | 3   | 資訊與通訊系    |            |          | D        |    |
| 選         | 人工智慧系統                | 3   | 資訊工程系     |            |          | D        |    |
| 選         | 人工智慧應用課程（TAICA課程）     | 3   | 資訊學院      |            |          | E        |    |
| 選         | 人工智慧系統控制              | 3   | 資訊學院      |            |          | E        |    |
| 選         | 機器導航與探索（TAICA課程）      | 3   | 資訊學院      |            |          | E        |    |
| 選         | 人工智慧與投資               | 3   | 企業管理系     |            |          | E        |    |
| 選         | 人工智慧應用                | 3   | 資訊管理系     |            |          | E        |    |
| 選         | 人工智慧及深度學習在營建工程之應用     | 3   | 營建工程系     |            |          | E        |    |
| 選         | 商業智慧研討                | 3   | 企業管理系     |            |          | E        |    |
| 選         | 智慧零售實作                | 3   | 行銷與流通管理系  |            |          | E        |    |
| 選         | 商業智慧與數據分析             | 3   | 會計系       |            |          | E        |    |
| 選         | 商業智慧與大數據分析            | 3   | 資訊管理系     |            |          | E        |    |
| 選         | 資料探勘與企業智慧             | 3   | 會計系       |            |          | E        |    |
| 選         | 智慧運動與樂活管理             | 3   | 行銷與流通管理系  |            |          | E        |    |
| 選         | 智慧資源規劃專題              | 3   | 企業管理系     |            |          | E        |    |
| 選         | 智慧型製造系統               | 3   | 工業工程與管理系  |            |          | E        |    |
| 選         | 智慧互動環境設計              | 3   | 設計學院      |            |          | E        |    |
| 選         | 智慧影音媒體設計              | 3   | 設計學院      |            |          | E        |    |
| 選         | 建築與人工智慧               | 3   | 建築系       |            |          | E        |    |
| 選         | 樂齡智慧科技產業趨勢研討          | 3   | 行銷與流通管理系  |            |          | E        |    |
| 選         | 人工智慧設計應用實務專題          | 3   | 設計學院      |            |          | E        |    |

取得跨院系學程最低應修學分數： 15

必修學程課程最低學分數：0

選修學程課程最低學分數： 15

其他說明：1. 修習學程科目應至少6學分為不屬於學生主系開設之課程。

2. 鼓勵學生修讀學程課程，不限定開課系(即本校他系課名及學分數相符均可承認)。

3. 同性質擇一修讀。

主辦單位：資訊學院 連絡分機： 4554