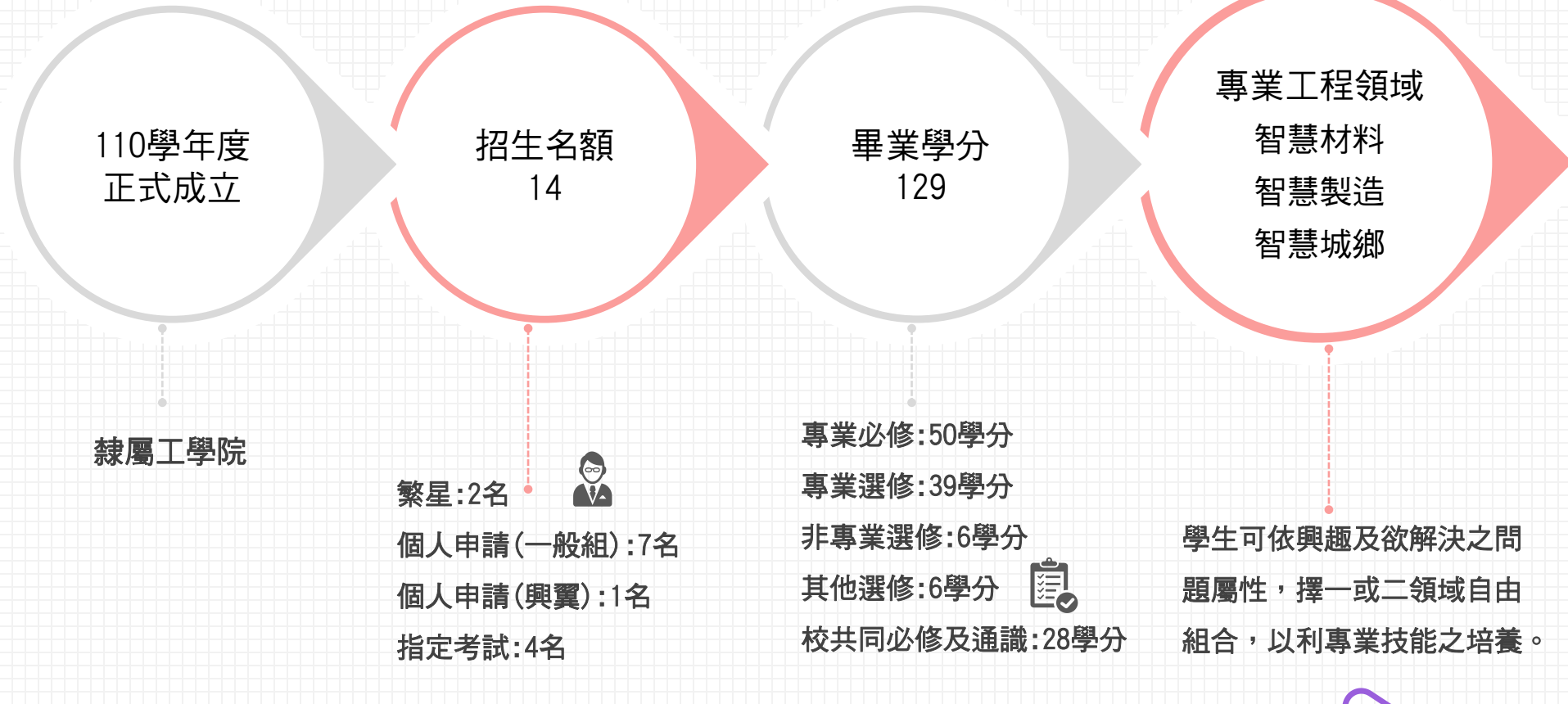


# 智慧創意工程學士學位學程



## 課程地圖



### 校共同必修(28學分)

- 大學國文(4學分)
- 大一英文(4學分)
- 學術英文讀寫(2學分)
- 通識課程(至少18學分)
- \*請參考本校相關規定
- 體育課程: 4學分
- \*不列入畢業學分
- 服務學習(一)、(二): 0學分

### 專業必修(50學分)

- 人工智慧概論(大一上/3學分)
- 計算機概論(大一上/3學分)
- 工程創意與設計思考(大一下/3學分)
- 人工智慧應用實務(大一下/3學分)
- 電腦圖學導論(大一下/3學分)
- 物聯網與大數據概論(大二上/3學分)
- 基礎科技英文(大二下/3學分)
- 人工智慧產品創意設計(一)(大三上/3學分)
- 人工智慧產品創意設計(二)(大三下/3學分)
- 實習實作(大三/3學分)
- \*暑期實習或國外交換實習
- 畢業專題(大四/4學分)

普通物理學、普通物理學實驗、微積分(一)、微積分(二)、工程數學(一)、工程數學(二): 共18學分

### 選修課程(51學分)

- | 專業選修        | 非專業選修                 |
|-------------|-----------------------|
| 9 程式語言及資料處理 | 6 語文領域<br>管理領域<br>二選一 |
| 9 理工基礎      |                       |
| 9 管理領域      |                       |
| 12 工程專業     | 6 其他選修(不限制)           |

畢業



學程網頁