

# 社團法人台灣智慧自動化與機器人協會(TAIROA)

## AI 智慧機器人工程師證照考試

### 簡 章

2026 年 08 月 06 日 籌備初稿

#### 一、考試日期：

2026 年 12 月 12 日(星期六)

#### 二、考試地點：(暫定)實際考試地點請以考前通知為主

- 台北考場 - 德明科技大學
- 台中考場 - 嶺東科技大學
- 高雄考場 - 正修科技大學
- 雲林考場 - 虎尾科技大學

( 1.實際考試地點以考前寄發之考試通知為主。2.本協會將視報考人數新增、保留、合併考場或變更考場的權利 )

#### 三、報名資格：

(一) 具有下列資格之一者

1. 國內外專科學校 ( 含 ) 以上機械、航太、電機、工業工程、自動化、資訊等理工相關科系之專四、專五、大一至大四在校生或畢業生。
2. 國內外專科學校 ( 含 ) 以上，非第 1 款所列科系之大學畢業生，在機械、航太、電機、工業工程、自動化、資訊等相關產業工作二年以上且持有證明文件者，或持有全國技術士技能檢定「機械、電機或資訊相關類群」丙級(含)以上證照者。
3. 持有全國技術士技能檢定「機械、電機或資訊相關類群」乙級證照(含)以上者。

#### 四、報名辦法：

(一)報名日期：自 2026 年 09 月 01 日起至 10 月 30 日止。

(二)報名方式：

採用線上報名，報名相關事項及考試範圍等相關資訊，不個別書面通知，請參閱協會網站：[www.tairoa.org.tw](http://www.tairoa.org.tw)

(三)特別說明：

請務必攜帶國民身分證正本至考場應試。

#### 五、考試科目：

學科必考：①機器人學(初階)、②AI 與智慧機器人應用。

(機器人學(初階)為機器人工程師初階共同考科)

#### 六、報名費：

學科：機器人學(初階) 2,000 元；AI 與智慧機器人應用 2,000 元。

備註：

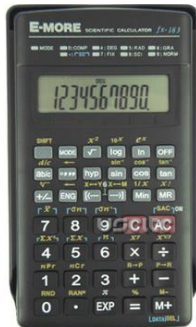
1. 持有教育主管機關核發之身心障礙證明者報名費 7 折優惠 (須於報名前提出證明)。
2. 因故未能應試，不得以任何理由要求退費。
3. 若欲申請報名費收據請來信申請 [exam@tairoa.org.tw](mailto:exam@tairoa.org.tw)。

## 七、考試方式：電腦化測驗

- (一) 機器人學(初階)，選擇題 50 題(每題 2 分)。
- (二) AI 與智慧機器人應用，選擇題 50 題(每題 2 分)。

## 八、考試要則：

1. 學科各科目考試時間為 60 分鐘。
2. 考試時不得攜帶任何參考書籍。
3. 考試時得攜帶符合國家考試電子計算器規格標準之計算機，如下所列：
  - (一) 第一類：具備 $+$ 、 $-$ 、 $\times$ 、 $\div$ 、 $\%$ 、 $\sqrt{\quad}$ 、MR、MC、M+、M-運算功能。
  - (二) 第二類：具備 $+$ 、 $-$ 、 $\times$ 、 $\div$ 、 $\%$ 、 $\sqrt{\quad}$ 、MR、MC、M+、M-、三角函數、對數、指數運算功能。依國家考試電子計算機規格標準，第二類僅開放以下 10 款計算機，震旦行股份有限公司 AURORA：SC500PLUS、SC600。  
 佳能昕普股份有限公司 Canon：F-502G。  
 台灣卡西歐股份有限公司 CASIO：fx-82SX、fx-82SOLAR。  
 久儀股份有限公司 E-more：FX-127、FX-183、FX-330S。  
 國隆國際有限公司 FUH BAO：FX-133、FX-180。

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.AURORA<br>SC500 PLUS                                                              | 2.AURORA<br>SC600                                                                   | 3.Canon<br>F-502G                                                                   | 4.CASIO<br>fx-82SOLAR/<br>fx-82SOLARII                                               | 5.CASIO<br>fx-82SX                                                                    |
|  |  |  |  |  |
| 6. E-MORE<br>FX-127                                                                 | 7. E-MORE<br>FX-183                                                                 | 8. E-MORE<br>FX-330S                                                                | 9. FUH BAO<br>FX-133                                                                 | 10. FUH BAO<br>FX-180                                                                 |
|  |  |  |  |  |

## 九、成績評定：

一百分為滿分，學科 60 分(含)以上者為及格。

## 十、合格證書：

1. 單科考試及格資格，保留六屆。

2. 授證辦法：

①授證費用：新台幣 1,000 元。

②授證方式：採用線上授證，請將線上授證後的申請表印出附上二吋照片 2 張、身分證影本(正、反面)及相關證明文件，以掛號方式郵寄至「台北市新生南路一段 50 號 6 樓 603 室」。

3. 證書有效期限：

| 等級          | 換發標準     |
|-------------|----------|
| AI 智慧機器人工程師 | 永久有效、免換證 |

## 十一、考試日程表：

| 屆 別            | 第 1 屆            |
|----------------|------------------|
| 考試日期           | 2026/12/12(六)    |
| 簡章公告           | 09/01            |
| 校園巡迴           | 09/01-10/30      |
| 受理報名           | 09/01-10/30      |
| 考試通知及考場公告      | 12/05            |
| 成績公佈/查詢、寄發成績單  | 2027/01/05(暫定)   |
| 成績複查申請、寄發複查成績單 | 2027/01/06~01/12 |

## 十二、連絡方式

地址：台北市新生南路一段 50 號 6 樓 603 室；電話：(02)2393-1413；

傳真：(02)2393-1405；email: exam@tairoa.org.tw。

## 十三、相關表單下載：

◆ [成績複查申請表](#)

◆ [退費標準](#)