



**一次搞懂人工智慧!** 敬邀台中市高中工職同學踴躍報名參加!

8.18(二)、8.19 (三)、8.20(四) 台中市東海大學

人工智慧已成為科技發展的趨勢，人工智慧解決許多生活、工業、醫療與金融、經濟問題，高中職同學更要跟上這一波潮流。**不論您升學推甄、特殊選材、就業、志向規劃，未來都可以往醫學、金融、資訊等各領域發展，AI 應用都比別人提早，多一把利器!**

臺中市政府教育局與東海大學資訊工程學系合作，推動人工智慧計畫，將於 8 月 18-20 日舉辦「人工智慧科學營」，科學營活動內容包含 AI 軟體工坊、專題講座。AI 軟體工坊以大學、產業名師師資，讓同學以動手玩 AI，「手腦結合」學習方式，從撰寫程式的實踐中獲取人工智慧知識，完成 AI 程式。AI 自造坊邀請各行各業的領域專家(導師)指導，每組團隊最後都能做出屬於自己專案！

「人工智慧科學營」將於 7 月 31 日截止報名，千萬不要錯過機會。本科學營將會提供參加證書。

#### DAY1

日期 時間	8 月 18 日(星期二)	地點
08:30-09:00	報到	LAN 007
09:00-09:10	開幕式相見歡 教育局、東海大學長官致詞	LAN 007
09:10-10:40	與 AI VIP 有約	LAN 007
10:30-11:50	分組小組活動 美麗校園	美麗校園
12:00-13:00	健康餐點	ST338
13:00-16:00	自駕車(ST019)、機械手臂(ST020) 課程二選一	電腦教室 ST019、ST020

## Day 2.

日期 時間	8月19日(星期三)	地點
8:30-9:00	報到	ST019
9:00-12:00	機器學習程式 python 語言程式入門懶人包:python 程式設計, 基本觀念、陣列、函數、實作演練 圖像辨識(ST019):賴泳瑄老師 語音辨識(ST020):陳仕偉老師	ST019、ST020
12:00-13:00	休息(備餐點)	ST338
13:00-14:00	AI 介紹 圖像辨識(ST019):賴泳瑄老師 語音辨識(ST020):陳仕偉老師	ST019、ST020
14:00-16:00	資料處理與資料視覺化 圖像辨識(ST019):賴泳瑄老師 語音辨識(ST020):陳仕偉老師	ST019、ST020

## Day 3.

日期 時間	8月20日(星期四)	地點
08:30-09:00	報到	ST019
9:00-10:00	資料分析與預測 圖像辨識(ST019):賴泳瑄老師 語音辨識(ST020):陳仕偉老師	ST019、ST020
10:00-12:00	機器學習介紹與案例實作 圖像辨識(ST019):賴泳瑄老師 語音辨識(ST020):陳仕偉老師	ST019、ST020
12:00-13:00	休息(備餐點)	ST338
13:00-16:00	AI 視覺與案例分享(賴泳瑄 老師) ST019 AI 聽覺與案例分享(陳仕偉 老師)ST020	ST019、ST020
16:00-16:30	評選	



### 活動資訊：

時間、地點： 8.18 (二)、8.19(三)、8.20(四) 東海大學

(住址: [臺中市西屯區臺灣大道四段 1727 號](#))

交通:台中客運、巨業客運等，於「台中榮總\_東海大學」站下車，經地下道可至東海大學校門。

### 參加對象：

1. **台中市高中工職同學**
2. **名額:120 位**，敬請盡速報名

報名費用：**免費**

本活動自即日起開始報名至 7 月 31 日止，可逕上  
<https://forms.gle/QQcdqMZ2zHvzdcig8> 報名，本活動名額有限 120 名，有興趣參加者請儘早報名，以免向隅。

聯絡人：周幸華，電話：04-23590121 ext. 33804，Email：choush@thu.edu.tw

主辦單位：臺中市政府教育局

承辦單位：臺中市技術及職業教育發展中心(大甲高工)

協辦單位：東海大學資訊工程學系



校園平面圖

