

## 建國科技大學 函

地址：彰化市介壽北路一號  
聯絡人：張芮慈  
電子信箱：jtzull130@ctu.edu.tw  
聯絡電話：04-7111111-2201  
傳真電話：(04)7111170

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年7月17日  
發文字號：建推廣字第1080006933號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明 (1081200788\_1\_建國科大、人工智慧夏令營、招生簡章.pdf、  
1081200788\_2\_建國科技大學AI人工智慧夏令營招生DM.pdf)

主旨：檢送本校推廣教育與訓練中心辦理「建國科技大學AI人工  
智慧夏令營第01期」，敬請惠予公告，並鼓勵相關人員踴  
躍報名參加。

說明：

- 一、課程目標：利用趣味生活化實例以引導學員了解人工智慧  
設計與應用。
- 二、報名資訊：
  - (一)適合對象：高中職學生 (含高一新生與應屆畢業即將升  
大一新生)
  - (二)課程時間：108年8月6日、8月7日 (週二、週三)09:  
00~16:00(中午提供便當)
  - (三)上課地點：建國科技大學 資訊與網路通訊系 (電子系館  
6F, CC612)
  - (四)課程費用：每人3,200 元 (二人同行，每人3,000 元)(以  
上費用含上課講義、實作材料、證書製作、午餐與茶  
點。)

電  
文  
時  
鐘

2



(五)報名方式：採線上報名，請連結網址或掃描QR 碼進行報名(<https://forms.gle/gR8ZVF2G1RShZtP67>)

(六)如有相關問題，請洽詢本校推廣教育與訓練中心：04-7111111轉2201 張小姐

正本：各公立高級職業學校、各公立高級中學

副本：



校長 江 金 山

裝

訂



線



檔 號：108/1390

保存年限：03年

便 簽 日期： 108年7月23日  
單位： 教務處

### 上網公告

第二層決行	
承辦單位	決行

裝  
訂  
線



— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/07/23 12:26:29  
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：108/07/24 12:49:32  
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/08/06 08:03:57  
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —





# 建國科技大學

Chienkuo Technology University

## AI 人工智慧夏令營第 1 期招生簡章

課程目標：利用趣味生活化實例以引導學員了解人工智慧設計與應用

適合對象：高中職學生 (含高一新生與應屆畢業即將升大一新生)

課程時間：108 年 8 月 6、7 日 (週二、三)09:00~16:00(中午提供便當)

上課地點：建國科技大學 資訊與網路通訊系 (電子系館 6F, CC612)

課程費用：每人 3,200 元 (二人同行，每人 3,000 元)

以上費用含上課講義、實作材料、證書製作、午餐與茶點。

報名方式：採線上報名，請輸入以下網址或掃描 QR 碼進行報名

(<https://forms.gle/gR8ZVF2G1RShZtP67>)

聯絡方式：建國科技大學

地址：彰化市介壽北路 1 號

電話：04-7111111 轉 2201~2206

E-mail：eetc@ctu.edu.tw

備註：本課程為推廣教育非學分班



課程內容：

8月6日(二)		
時間	主題	備註
08:30-09:00	報到	
09:00-12:00	人工智慧發展與應用	介紹人工智慧趨勢與優勢
	人工智慧軟體安裝與設定	介紹 Anaconda 執行環境
	Python 程式語言(一)	介紹 Python 基礎程式設計 介紹 Python 套件與模組
	Keras 基礎人工智慧設計流程(一)	介紹 Keras 模組程式功能 介紹手寫數字辨識
12:00-13:30	午餐與午休	
13:30-16:30	AI 趣味系列-人臉偵測	
	AI 趣味系列-人臉辨識	
	AI 趣味系列-物件辨識	
16:30-16:40	賦歸	
8月7日(三)		
09:00-12:00	Python 程式語言(二)	
	Keras 基礎人工智慧設計流程(二)	
	人工智慧資料處理基礎	介紹人工智慧資料分析 介紹人工智慧資料預測
12:00-13:30	午餐與午休	
13:30-16:30	AI 趣味系列-人體姿勢偵測	
	AI 趣味系列-真實人物卡通圖	
	AI 趣味系列-打瞌睡偵測	
16:30-16:40	賦歸	

師資介紹：

教師姓名	沈慧宇	專長	網路電話 網路安全
現職	建國科技大學 資訊與網路通訊系 副教授 建國科技大學 電算中心網路組 組長		
學歷	國立交通大學電機與控制工程研究所 國立中山大學電機系		

推廣教育訓練中心 非學分班

# AI人工智慧夏令營

趣味生活化實例

了解人工智慧設計與應用

## 招生對象

高中職學生  
(含高一新生與應屆畢業升大一生)

## 課程說明

上課地點：本校資訊與網路通訊系 (電子系館 6F CC612教室)

上課時間：108年8月6、7日 9:00 AM ~ 4:30 PM (中午提供便當)

課程收費：每人3,200元 (二人同行，每人3,000元)

以上費用含上課講義、實作材料、證書製作、午餐與茶點。

## 課程內容

- \*人工智慧發展與應用
- \*人工智慧軟體安裝與設定
- \* Python程式語言
- \* Keras基礎人工智慧設計流程
- \* AI趣味系列-實作偵測

報名專線：04-7111111轉2201~2206