

臺中市立居仁國民中學
2025年AI思維x領導力～打造未來領袖培訓計畫

緣起:

建立AI基本概念、發展現況及應用的初步了解;透過實作體驗,培養學生對AI的興趣及學習動機,啟發學生對AI倫理及未來發展的思考。

1、

【2024年AI元年前奏曲】

1.2024/10/08下午01:00-04:00

AIGC教學應用全攻略

大智國小鄭昌和老師(臺中市資訊教育團輔導員)

2.2024/11/26-28

校長徐吉春「申請到」國家教育研究院「**AI科技與資訊教育**」專業成長

3.2024/11/27下午

居仁國中黃珍老師分享

Good note 筆記神器教育訓練

新加坡考察**AI**融入課程與教學所見所聞

4.2024/11/28下午01:00-04:00

AI新浪潮教育實務工作坊

大智國小鄭昌和老師(臺中市資訊教育團輔導員)

5.2024/1212下午03:00

國立中興大學中文系

林淑貞教授與中文系大四學生及跨學校系師培生入班

AI課程與歌曲創作

貳、

【2025、AI元年序曲揭幕】

一、AI論壇(共有N場)

1. McKinsey & Company 的Leo (Jian-Liang) Lin與Jon名仕，**講題: AI與醫療**，**時間: 2025/0301**



照片演講者提供

2.美國柏克萊大學電機電腦博士、美國矽谷連續創業家、國學大師愛新覺羅毓璽弟子、「經典創新工作坊」創辦人張憶里博士，**時間**：2025/03/22早上10:00~12:00，**講題**：個人如何避免被AI泡沫化？



照片演講者提供

3.台積電研發處楊光磊前研發長

時間：2025/04/19早上10:00~12:00，**講題**：AI變動時代核心不變的思維與能力。



照片演講者提供

4.國立科學博物館焦傳金館長

時間：2025/07/05早上10:00~12:00，**講題**：海洋中的靈長類：頭足動物的變色絕技與決策行為。



照片網路下載

5.國立臺中科技大學資管系暨AI學程主任姜琇森教授，2024年全世界2%頂尖科學家，**時間**:2025/07/19早上10:00~12:00，**講題**:AI與交通或AI與腦波。



照片網路下載

6.東海大學法律系張凱鑫教授、臺灣AI協會成員，**時間**:2025/09/20早上10:00~12:00，**講題**:AI與律、法工作的未來與因應。



照片演講者提供

7.事實查核中心董事、**Taiwan AI Labs**黃兆徽執行長



照片網路下載

8.AI創業先鋒過癮科技Go Inside 創辦人鄭凱駿教授



照片網路下載

此部分**聽眾觀眾**:原則開放各級學校學生老師家長參加，而且因應情況進行視訊與直播

叁、AI課程

一、2025/01/25-26

居仁國中**AI課程創新學習營**

講師:沈彤老師

國立雲林科技大學未來學院智慧數據科學研究所

智慧教育實驗室黃國豪教授團隊



二、2025/01/26下午

居仁國中**AI課程創新學習發表家長座談會**

講師:沈彤老師

國立雲林科技大學未來學院智慧數據科學研究所

智慧教育實驗室黃國豪教授團隊



三、113學年度下學期

校長**結合數位設備進行AI公開課**

四、居仁生生有AI, 開啟AI智慧教育新篇章計畫

目標:113學年應屆畢業生全年級規劃AI課程

(學測完後, AI課程百分之百體驗營)

上課時間:2025/0519-0529

居仁國中全校三年級學生:每班安排04節課

師資支援:沈彤老師與國立雲林科技大學未來學院智慧數據科學研

究所智慧教育實驗室黃國豪教授團隊

經費補助:居仁國中家長會

五、透過華山論劍

此部分，搭建平台，提供各路豪傑相互切磋
模式:藉由STEAM創發成果，達到STREAM目標。

主要工作:

編輯初階、進階、高階AI課程，
或一學期16週規劃兩學期N年AI課程，
建構形成系列性、完整性、統整性.....課程，向全校百分之百上AI
課程邁進，並能縱向與橫向分享。

肆、AI競賽

利用「產出型」營隊與課程的成果辦理競賽隨每一場的營隊與課程

一、2025/01/26下午

居仁國中AI課程創新學習成果發表與競賽:

AI知識測驗前三名、AI軟體應用前三名。

二、2025/01/26下午

居仁國中AI課程創新家長座談會:

公開發表居仁國中AI元年計畫、宣布搭建AI課程開發的華山論劍平台。

伍、AI研究

一、

國立雲林科技大學數位數據研究所智慧教育實驗室黃國豪教授團隊
與居仁國中合作「深化運用AI協助學生自主學習各科教育提升」研究
，幫助國中生運用AI工具提升學習效率研究計畫，已經確定。

二、

國立中興大學林淑貞教授「AI課程與歌曲創作」，已在執行。

三、

中台科技大學林海清教授團隊「AI運與素養評量之研究」，已經確定。

四、

國立中興大學張凱特教授，研議中。

陸、AI英語強化計畫

ChitChat AI- 生成式聽／說英語暨全民英檢

引進無所不在的AI人物、課程與自動測試等互動學習，

提升居仁國中學生的聽說能力

柒、指導單位

一、國立臺中科技大學

二、國立雲林科技大學未來學院

智慧數據科學研究所 智慧教育實驗室黃國豪教授團隊

地址: **640301** 雲林縣斗六市大學路3段123號

捌、承辦單位

臺中市立居仁國民中學
臺中市立居仁國民中學家長會