

義起邁向 AI新世代

義守大學 掌門人

古源光校長

歡迎分享，請註明來源_義守大學



三件事， 讓義守不一樣



1. 我們**連續三年**獲**黃仁勳**指名為**NVIDIA**
合作夥伴

2. **義大醫院2025年升格醫學中心**—你的
實習品質，直接銜接**台灣頂級醫院**

3. **THE世界大學排名連續登榜10年**—你
的學歷，在國際雇主眼中有分量



歡迎分享，請註明來源_義守大學



國內外重要機構評價



1 2016-2025年持續登榜英國泰晤士報全球最佳大學



2 2026年企業最愛
南部私立綜合大學第一
2026未來人才專刊
「最具AI力的大學」



3 2025全球大學排名
名列全球前8.3%



4 第四週期
大專校院校務評鑑
全數通過-效期六年



5 中華工程教育學會2026年
IEET工程及科技教育認證
相關學系全數通過認證，
且一致榮獲得最高等級
「六年認證」



6 2021年再次通過AACSB
「國際商管教育持續精進CIR
認證」評鑑團隊以「無疑是未
來十年商管學院的創新示範」
形容商管創新成果

義起邁向AI新世代

AI是每個人的標配



智慧科技密碼

課程涵蓋A,B,C/E,D科技和跨域產業應用
以探索與體驗為主



A

人工智慧

深度學習及產業應用



B

區塊鏈

比特幣運作流程體驗



C/E

雲端技術/邊緣運算

雲端/邊緣計算架構介紹



D

大數據

大數據的基本概念及個案介紹



歡迎分享，請註明來源_義守大學

義大的AI素養教育

會用 **AI** 只是第一步
能判斷 **AI** 說的對不對，
才是真正的競爭力。

01.事實查核：**辨識** AI 生成資訊的真實性

02.偏見辨識：**察覺** AI 輸出的偏誤與局限

03.AI 倫理與隱私：**負責任**地使用 AI 工具





—學院—AI數位協作力

全校程式設計課程

培養運算思維，數位力是即戰力

AI應用力

學院系訂定學生朝超數位力協作人才邁進的「運算思維學習地圖」，引導學生創造更多跨領域發展加值應用。

AI進階力

1. 發展一學院—AI數位力特色
2. 學系開設「X+AI」跨域創新課程
3. 學院整合跨院系創新科技跨領域微學程

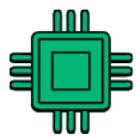
超數位力
協作人才



AI基礎力

必修大

1. 「程式設計」課程：依學院特色選擇程式語言
2. 「智慧科技密碼」特色課程：探索與體驗 (Explore and Experience) ABCD四大構面以及各產業中實例應用



創新AI賦能課程

推動將AI與各專業領域知識進行深度整合之主題式課群

From $X+AI$ to $X+AI^{2.0}$

$X+AI$ 跨域
創新課程

大多數課程
以「單點」形式
分散開設

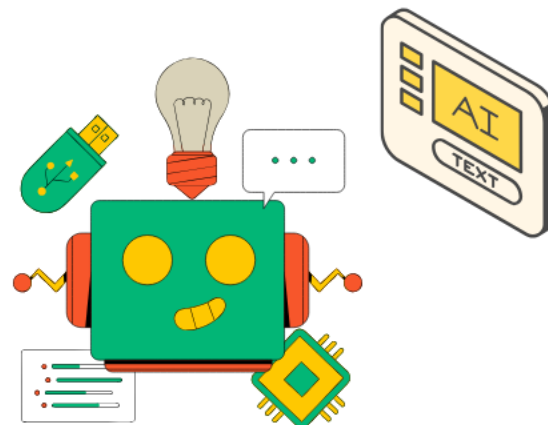
$(X+AI^{2.0})$
主題式課群

聚焦

智慧製造
智慧醫療照護
智慧永續環境
智慧管理

校級AI創新競賽

建立產學合作教學專案



AI與數位力



跨域整合能力

解決問題能力

AI創新創意力

新生AI專題競賽

114年競賽成效

174名 學生參與競賽

68組 團隊競技

692人次 到場觀展

4.6分 平均滿意度



歡迎分享，請註明來源_義守大學

AI競賽場場屢獲佳績!!



智慧科技學院師生 勇奪綠點子國際發明競賽六項大獎

憑藉AI智慧醫療、無人機及智慧感測等創新技術脫穎而出，一舉奪下**1項鈦金獎**、**1項金牌**、**3項銀牌**及**1項銅牌**，共摘下**六項大獎**



大傳系結合AI、新媒體 與影像敘事教學

學生勇奪教育部媒體素養短影音
競賽**全國第一**

AI 跨域課程體系：普及化與專業化併行

2,065 門

114學年度
全校融入 AI 課程

必修1,461

選修604

$$\left[\begin{array}{c} \text{專業領域} \\ X \end{array} \right] + \left[\begin{array}{c} \text{通用工具} \\ AI \end{array} \right] = \infty \text{ 跨域創新人才}$$

打破學科藩籬,讓AI成為各專業領域的通用工具。

108 門

114學年度
X+AI主題式課程

必修82

選修26





一學院一特色

智慧科技學院 #半導體與AI產業對接

對接半導體與 AI 戰略需求，培育具前瞻技術與即戰力的科技人才。



工學院 #AI輔助工程設計

以 AI 輔助工程設計為核心，培育兼具驗證與協作能力的工程人才。



醫學院 #智慧醫療與臨床輔助

融合 AI 臨床輔助與人文關懷，培育引領智慧醫療發展的專業人才。



醫學科技學院 #AI精準醫學與智慧健康

聚焦AI精準醫學，經由模組化課程培育對接醫療產業的跨域人才。



管理學院 #AI Fluency與數據決策

導入AI與數據決策，深耕智慧管理，養成數位轉型人才。



傳播設計學院 #AI×Content× Design

結合生成式 AI 與跨媒體敘事，打造具專案執行力與視覺影響力的創作者。



國際學院

#Think Global. Lead with AI & Data.

全英語授課結合數據驅動決策，培育具國際視野的數位商管菁英。



義起邁向AI新世代

硬體是承諾的具體形狀

給你創造學習的特色場域



智慧科技創新中心

全台灣第二台!

最新型AI超級電腦Nvidia DGX A100

支援深度學習、機器學習及巨量資料分析



XR/元宇宙區

AI機器人互動區

AI新創基地

智慧醫學及體感醫學區

智慧產研中心孵育區

給你創造學習的特色場域

AI電腦教室

配備高規格的**NVIDIA 4070 Ti SUPER 16G**顯示卡

搭載**Intel Core i7-14700**處理器

擁有**32GB**記憶體和**1TB**硬碟。

歡迎分享，請註明來源_義守大學

給你創造學習的特色場域



半導體先進製程虛實場域

先進半導體
Advanced semiconductor

製程展示場域
process exhibition area

歡迎蒞臨義守大學



讓學生從了解**半導體製程**到實際操作，
並最終掌握人工智慧輔助製程的應用。
強調「**實作與理論結合**」的學習方式。

歡迎分享，請註明來源_義守大學

給你創造學習的特色場域

資訊安全實戰基地

資訊安全實戰基地

Information Security Training

結合人工智慧與資安技術，建置專屬資訊安全應用教室，
支援資安研究、紅藍隊攻防演練、網路滲透測試相關課程
共同使用，將理論與實踐相結合，訓練資安專業人才

培育基地



歡迎分享，請註明來源_義守大學

AI教師培力，教師專業成長社群

超前部署攜手國際頂尖NVIDIA公司，舉辦專業生成式AI工作坊，累積AI學習力!!



舞動AI：人工智能系列講座

329 Wed 人工智慧科技導入數位教材製作工作坊
12:30-15:20
校本部科技大樓5F 智慧科技創新中心
國立成功大學 辛致煒助理教授

421 Fri AI對話新體驗：ChatGPT入門指南
13:30-15:20
影視系 Teams線上分享
陳嘉暉助理教授

428 Fri ChatGPT必學指令與秘技
13:30-15:20
影視系 Teams線上分享
翻轉教育專欄作家 林穎俊

505 Fri AI介入設計創作：MidJourney入門
12:30-15:20
地點待定
數媒系 張富茗講師

517 Wed AI在程式設計教學的應用
12:30-15:20
地點待定
資工系 黃健興助理教授

519 Fri AI對教學的影響與融入
13:30-15:20
Teams線上分享
中原大學教務長 皮世明教授



歡迎分享，請註明來源_義守大學

義起開啟精彩的大學生活！



AI時代，四力缺一不可：審辨、協作、創新、跨域。
四年義守，培養你的關鍵能力，開啟未來無限可能。



掃描 QR Code，從入學準備到校園生活，
你需要的資訊都在這裡，
讓我們陪你迎接嶄新的大學生活。



2026

ISU It's you