

115 年農業數位學堂系列課程

一、背景說明

為提升農業部所屬機關(構)、試驗研究團隊、農企業及農民團體對人工智慧技術之理解與應用能力，並回應人工智慧快速發展所衍生之農業生產模式轉型、經營效率提升及跨域人才培育等需求，本年度持續辦理「農業數位學堂」系列課程，以推廣數位新知、深化技術應用並擴大學習資源之觸及。考量生成式 AI 快速普及與農企業導入 AI 工具需求日增，本年度以農業 AI 應用為核心，涵蓋生成式 AI 與 AI Agent 發展趨勢、農業知識庫建置、行銷文案與產品圖生成、智慧光譜應用、AI 隨身助理及短影音製作等主題，協助農業相關人員理解 AI 技術、熟悉應用工具並掌握導入方法，促進 AI 技術於農業現場落地，強化農業數位應用能力與產業競爭力。

二、農業數位學堂「農業 AI 應用」系列課程

場次	課程名稱	講師	辦理日期	辦理地點
1	農業生成式 AI 應用到 AI Agent 之發展趨勢	林達德名譽教授 / 國立臺灣大學生物機電工程學系	10/15 上午	集思仁杭會議中心 202 室
	「把零散資料變成智慧資產」－農業知識庫建置入門	李又如專案經理 / 歐噴有限公司	10/15 上午	
	「會講話、會拍照，就會做行銷」－AI 幫你寫文案、做產品圖	莊哲昀講師 / 那個數位有限公司執行長、《欸那個 AJ》YouTube 頻道主持人	10/15 下午	

場次	課程名稱	講師	辦理日期	辦理地點
2	AI生成式智慧光譜之應用	朱彥煒終身特聘教授 / 國立中興大學基因體暨生物資訊學研究所	11/5 上午	農業部 1012 會議室
	「請一個AI 幫工幫你顧農場」－ 24 小時不下班的隨身助理	莊哲昀講師 / 那個數位有限公司執行長、《欸那個AJ》YouTube 頻道主持人	11/5 上午	
	AI短影音製作入門：打造農業品牌行銷內容	吳鑫講師 / AI 全方位學院創辦人、「燃燒吧攝影魂」創辦人暨攝影師	11/5 下午	

三、講師介紹

- 講題：農業生成式 AI 應用到 AI Agent 之發展趨勢



林達德 博士

國立臺灣大學生物機電工程學系
名譽教授

郵件：m456@ntu.edu.tw

◇ 學歷

- 康乃爾大學農業暨生物工程學系博士

◇ 經歷

- 國立臺灣大學副校長室，校務副校長，2018 - 2019
- 國立臺灣大學秘書室，主任秘書，2013 - 2018
- 日本東京大學生物與環境工程學系，客座教授，2013

◇ 榮譽獲獎

- AI 蟲害監測榮獲國家農業科學獎，2023
- ASABE ITSC 國際會議最佳會議論文獎，2023
- 科技部「2019 未來科技突破獎」- 微型害蟲智慧影像辨識與分析系統，2019

◇ 專長

- 計算機程式語言、影像處理原理與應用、生物系統模擬與分析、生物材料力學性質、生物材料保藏工程、農業資訊系統、微算機程式與應用、熱力學、應用生物學、生物產業機電工程概論、生機特論、生物機電特論

- 講題：「把零散資料變成智慧資產」－農業知識庫建置入門



李又如 專案經理

歐噴有限公司

郵件：azoezoe@openfun.tw

◇ 學歷

- 淡江大學大眾傳播學系畢業

◇ 經歷

- 鏡傳媒程式設計中心 READr 讀＋數位專題製作人、記者
- 曾任《新新聞》雜誌記者
- 從事資料新聞、互動式專題及數位新聞產品製作
- 曾赴德國參與國際領袖學院「新聞自由」課程，並參訪非營利調查媒體 CORRECTIV
- 曾參與臺灣數位民主工作小組，並出席開放政府夥伴聯盟相關國際交流

◇ 榮譽獲獎

- 2024 亞洲卓越新聞獎「新聞報導創新獎」中文組優勝
 - 第二屆《若水藝術獎》二獎
- 獲獎作品：《房間：流亡港人的臺北記憶》虛擬實境新聞專題

◇ 專長

- 資料新聞、互動式新聞專題、數位敘事、虛擬實境新聞製作及開放資料議題報導

- 講題：「會講話、會拍照，就會做行銷」—AI 幫你寫文案、做產品圖
- 講題：「請一個 AI 幫工幫你顧農場」—24 小時不下班的隨身助理



莊哲昀 (AJ)

那個數位有限公司執行長

《欸那個 AJ》YouTube 頻道主持人

郵件：hello@ahadigit.work (窗口：Lotus@ahadigit.work)

◇ 學歷

- 國立中正大學成人及繼續教育學系研究所碩專班

◇ 現職

- 《欸那個 AJ》YouTube 頻道主持人
- Google Gemini 官方認證講師
- 那個數位有限公司執行長

◇ 經歷

- 《泛科學院》YouTube 頻道主持人
- 台灣數位文化協會 技術長
- 泛科知識股份有限公司 南區營運部技術總監
- 趨勢科技 軟體測試助理工程師

◇ 榮譽事蹟與成就

- 歷年授課與合作對象涵蓋企業、公部門、教育與非營利組織，累積超過百場教學與顧問經驗
- 個人頻道 7 千訂閱、影片觀看達 21 萬次；泛科學院達 25 萬訂閱

- 規劃並製作多門生成式 AI 與數位素養線上課程，讓學習者能以彈性方式掌握 AI 實務應用

Google Gemini AI 通識素養認證課程



AI 斜槓新手村：

從零開始與 AI 一起副業大冒險



AI斜槓新手村：從零開始與AI一起副業大冒險

NT\$ 4280 ~~NT\$ 7280~~

AI 百寶袋

線上

職場技能

公務員救星：

這樣用 AI，5 分鐘告別文書地獄



公務員救星：這樣用AI，5分鐘告別文書地獄

NT\$ 990 ~~NT\$ 4800~~

公務員課程

● 講題：AI 生成式智慧光譜之應用



朱彥煒 博士

國立中興大學基因體暨生物資訊學研究所
終身特聘教授

郵件：ywchu@dragon.nchu.edu.tw

◇ 學歷

- 國立交通大學資訊工程研究所博士

◇ 經歷

- 國立中興大學基因體暨生物資訊學研究所特聘教授
- 曾任中興大學計算機及資訊網路中心研究發展組組長
- 主持智慧農業、人工智慧及生物資訊相關研究計畫

◇ 榮譽獲獎

- 研究團隊榮獲國家農業科學獎「前瞻創新組 - 優選」，2025
- 研究團隊榮獲第 21 屆國家新創獎「學研新創獎」，2024
- 研究團隊榮獲台灣創新技術博覽會發明競賽「鉑金獎」，2024

◇ 專長

生物資訊、人工智慧、大數據分析與智慧運算，並著重機器學習、資料探勘及光譜分析技術於精準農業、智慧栽培與作物生理監測之應用

● AI 短影音製作入門：打造農業品牌行銷內容



吳鑫

AI 全方位學院創辦人

「燃燒吧攝影魂」創辦人暨攝影師

郵件：zoroshin.wu@gmail.com

◇ 學歷

- 中國文化大學大眾傳播學系畢業

◇ 現職

- 「燃燒吧攝影魂」創辦人暨攝影師
- 「吳鑫老師 AI 全方位學院」YouTube 頻道經營者
- 手機攝影、短影音及生成式 AI 教育訓練講師

◇ 經歷

- 曾任城邦集團攝影雜誌、書籍及網站之社群行銷與廣告企劃
- 受邀至全國企業、政府機關及學校授課，累積逾 1,000 場講師經驗
- 曾為企業及研究機構提供特約攝影服務
- 曾擔任公共電視、中華民國農會及地方政府攝影與影片競賽評審

◇ 榮譽事蹟與成就

- 著有《攝影眼的培養 2》
- 「燃燒吧攝影魂 AI 學院」網站累積逾 1,000 萬次瀏覽

◇ 專長

手機攝影、手機拍片、影片創作、影像編修與影音剪輯，並擅長生成式 AI 應用、社群視覺行銷、活動紀錄及企業新媒體內容製作