

113 年農業數位學堂系列課程(一)

~掌握 AI 跨域應用趨勢與運用在農業之案例

隨著全球人工智慧 (AI) 迅速發展與應用，該如何跟上這波人工智慧趨勢，本課程特邀請台灣人工智慧發展基金會黃兆徽執行長及國立臺灣大學生物機電工程學系郭彥甫教授分享，透過豐富的實務經驗，黃執行長將介紹 AI 在不同領域的嶄新應用，郭教授則聚焦生成式 AI 如何在農業中發揮創新作用，提升農業生產效益和質量。透過課程啟發，可讓研究人員一同迎向農業數位轉型的未來，共同探索 AI 的無限可能性。

一、日期：113 年 4 月 17 日(星期三)下午 2 時

二、地點：農業部 3 樓大禮堂(臺北市中正區南海路 37 號)

三、議程：

時間	主題	主講人
13:30-14:00	學員報到	
14:00-14:10	台經院開場 長官致詞	台經院 周霞麗副院長 農業部農業科技司 代表
14:10-15:10	未來·AI 跨域應用趨勢	台灣人工智慧發展基金會 黃兆徽執行長
15:10-16:10	生成式 AI 在農業之應用	國立臺灣大學生物機電工程學系 郭彥甫教授
16:10-16:30	QA 交流時間	

※主辦單位保有議程調整之權利

四、課程報名說明

活動名額有限，本課程以農業部及其所屬機關單位優先，特邀請「農業物聯網發展計畫」、「智慧農業計畫」、「雲世代產業數位轉型-農漁產銷與農機創新營運計畫」相關參與同仁參加，並請於 113 年 4 月 11 日(星期四)下班前 完成報名，「行前通知」將另行發送。

(一) 報名網址：<https://tier.surveycake.biz/s/eLGKm>

(二) 洽詢電話：(02)2586-5000 分機 397、390 台灣經濟研究院 李小姐

五、公務人員終身學習時數

參加本次農業數位學堂實體課程，於報名登記需要登錄公務人員終身學習時數者，可提供學員 2 小時的學習時數登錄。

附表：講師簡介



黃兆徽 執行長

台灣人工智慧發展基金會

郵件：chaohwei.hwang@ailabs.tw

地址：臺北市大同區承德路一段 70 號 6 樓

◇ 學歷

- 國立師範大學境教育研究所博士班
- 國立臺灣大學新聞研究所碩士
- 國立臺灣大學法律系法學組學士

◇ 現職

- 華視新聞部經理
- 中央廣播電台董事
- 臺大新聞研究所實務教師/兼任助理教授

◇ 經歷

- 台灣事實查核中心總編審
- 金鐘獎評審、金視獎評審、文化部中小學優良讀物雜誌類評審
- 公視青少年兒少新聞總編輯
- 紀錄片導演/電視節目製作人/獨立記者
- 天下雜誌影視中心召集人/製作人
- 民視 異言堂專題記者/生技節目執行製作人
- 公視新聞部主播/採訪中心記者/國際新聞編譯
- 新新聞週刊採訪記者
- 中央廣播電台節目製作人、主持人



郭彥甫 博士

國立臺灣大學
生物機電工程學系教授

郵件：ykuo@ntu.edu.tw

地址：臺北市羅斯福路四段一號

◇ 學歷

- 美國普度大學機械工程學系博士
- 美國普度大學機械工程學系碩士
- 國立臺灣大學農業機械工程學系學士

◇ 經歷

- 國立臺灣大學生物機電工程學系教授, 2020-迄今
- 傑出 SCI 期刊 Computers and Electronics in Agriculture 副編輯, 2021-2022
- 中技社 AI 競賽第一名指導老師, 2021
- 國立臺灣大學傑出教師, 2015
- 國立臺灣大學優良教師, 2013, 2014, 2021

◇ 專長

- 影像處理、機器視覺、深度學習、機電整合