

114 年農業數位學堂系列課程(一)

~農業 AI 技術創新與實務應用

114 年系列課程將聚焦 AI 技術在農業領域的創新應用。本場次課程前半場由中興大學朱彥煒特聘教授分享 AI 類光譜技術如何改變傳統農業監測，透過光譜分析結合機器學習，實現作物監測、病蟲害偵測及土壤智慧管理，提升生產效率與品質控制。後半場則由所羅門公司鍾毓修資深協理，從實務角度剖析 AI 視覺技術在農產品分級檢測的應用，包含品質自動判別、規格分類及食品安全檢測，展示如何透過電腦視覺降低成本、提高檢測一致性。透過學術研究到產業應用之知識與經驗分享，俾有助於學員利用 AI 技術在工作上之運用。

一、日期：114 年 7 月 29 日(星期二)下午 2 時

二、地點：農業部 3 樓國際會議廳(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 陳瑞榮副司長
14:10-15:10	AI 類光譜技術於智慧農業解決方案	國立中興大學基因體暨生物資訊學研究所朱彥煒特聘教授兼所長
15:10-16:10	AI 視覺技術在農產品與食品分級檢測中的實務應用	所羅門股份有限公司 鍾毓修資深協理
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，本實體課程優先歡迎農業部暨所屬機關(構)相關同仁報名參加，並請於 114 年 7 月 23 日(星期三)中午前 完成報名，錄取通知將另行發送。

(一) 報名網址：<https://tier.surveycake.biz/s/RWr0e>

(二) 洽詢電話：(02)2586-5000 分機 657、653 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



朱彥煒博士

國立中興大學基因體暨生物資訊學研究所
特聘教授兼所長

郵件：ywchu@nchu.edu.tw

地址：台中市南區興大路 145 號衛生檢驗檢疫大樓
704 室

◇ 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教授,2019/08~迄今
- 行政院衛生署諮詢及審查委員,2006~迄今
- 國科會學門規劃委員、初及複審委員
- 臺灣國際產學中心人工智慧顧問

◇ 榮譽獲獎

- 獲獎第 21 屆「國家新創獎」-「學研新創獎」,2024
- 參加「水資料應用競賽」以「使用人工智慧演算法開發全方位水庫智慧管理級預警平台」榮獲「佳作」,2022
- 「應用作物生理指標建立需水超前預警系統」入圍「2021 未來科技獎」參展技術 ,2021

◇ 專長

- 生物資訊演算法、計算表觀遺傳學、生醫資訊學、演化式計算、類神經網路、模糊系統、資料探勘、智慧計算、自然計算



鍾毓修資深協理

所羅門股份有限公司

郵件：rick_chung@solomon-3d.com

地址：臺北市內湖區行忠路 42 號 7 樓

◇ 學歷

- 國立交通大學資訊科學系碩士

◇ 經歷

- 所羅門科技集團總監/資深總監,2018/12~迄今
- FunctionBay,Inc.(中國上海市)銷售暨行銷總監,2014/05~2018/11
- IntegratedCommunicationCo.,Ltd(中國上海市)事業部總經理,2011/01~2014/04

◇ 專長

- 20 年以上工作經驗，從事過商業指揮、半導體、電信及高端製造業的 IT、銷售、運營、管理等多個工作崗位。具備 AI/MachineLearning，語音辨識、IP/電信、BPO/數位營銷、工業軟件、機器視覺、AI-3D 機器人引導等應用領域推動經驗。