

113 年農業數位學堂系列課程(七)

~智慧農業之色彩校正與大數據應用

數位工具使用已是現今農業經營趨勢，農業從業者需要更精確分析生產流程、預測趨勢並做出明智決策。本課程由國立臺灣科技大學色彩與照明科技研究所林宗翰教授介紹如何利用先進的色彩技術來提升農業管理和生產品質。蜂巢數據科技股份有限公司盧安邦負責人將為大家說明從數據蒐集到分析應用過程，分享實際案例並解析其在不同農業環境中的效益。透過本課程，學員將了解如何結合色彩校正技術和大數據分析來推動農業數位轉型，從而實現更精準與現代化農業生產。

一、日期：113 年 10 月 22 日(星期二)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 李紅曦司長
14:10-15:10	色彩校正在農業之應用	國立臺灣科技大學色彩與照明 科技研究所 林宗翰教授
15:10-16:10	從數據蒐集到分析應用：以智慧農業為例	蜂巢數據科技股份有限公司 盧安邦負責人
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，以及邀請「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 10 月 16 日(星期三)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/BVG7D>

(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課程，可提供學員 2 小時的學習時數登錄。

附表：講師簡介



林宗翰 博士

國立臺灣科技大學色彩與照明科技研究所教授

郵件：thl@mail.ntust.edu.tw

地址：臺北市大安區基隆路四段 43 號 國際大樓

✧ 學歷

- 國立臺灣大學機械工程學博士

✧ 經歷

- 國立臺灣科技大學 色彩與照明科技研究所 教授 2020.8~
- 國立臺灣科技大學 色彩與照明科技研究所 助理教授/副教授 2011.8~20207
- 鈺創科技 技術顧問 2014, 2015
- 卡內基美隆大學(Carnegie Mellon University)訪問學者 2007, 2008
- 工業技術研究院 工程師/資深工程師 2007.1-2011.7

✧ 榮譽表現

- 教學優良獎：臺科大校級獎 (2022 年)
- 優良研究獎：臺科大校級獎 (2020 年)
- 未來科技獎：科技部(現國科會) 2020 年頒發

✧ 專長

- 3D 電腦繪圖、3D 影像處理技術、3D 取像技術、電腦視覺



盧安邦 博士

蜂巢數據科技股份有限公司負責人

郵件：buzz+marketing@beehivedt.com

地址：台北市大安區臥龍街 1 號

◇ 學歷

- 國立政治大學哲學・傳播博士 (PhD)

◇ 經歷

- 蜂巢數據科技股份有限公司 執行長 2023~
- 蜂巢數據科技股份有限公司 行銷長 2015~2022
- 輔仁大學傳播學士學位學程 兼任助理教授 2018.3~

◇ 得獎

- 2023/06，AI+新銳選拔賽，入選微軟合作對象
- 2023/04，經濟部 112 年度 Buying Power 入選並獲選為「眾」類別代表廠商
- 2021/02，精誠科技，AI4SG Award 獲「經濟成長案例獎」
- 2021/03，國際組織 VCB-N，亞洲農業科技挑戰賽-冠軍：農村社區創新服務
- 2021/12，財團法人生技醫療科技政策研究中心，第十八屆國家新創獎-學研新創獎
- 2020/07，臺北市政府，獲選「臺北市社會企業推廣計畫」
- 2019/01，2019 智慧城市展：智慧城市創新應用獎

◇ 專長

- 智慧農業規劃、需求分析、使用者分析、數據決策模型、數據敘事