

111 年農業數位學堂系列課程(六) ~跨域人才培育與 5G 垂直領域應用

近年來農業走向數位轉型，利用數位工具解決農業發展問題，以達到節約能源、節省人力、提高生產效率等目標。本課程邀請農業科技研究院陳正文所長，分享動物科技數位人才養成與相關學習路徑，並邀請遠傳電信張文津協理介紹如何運用 5G 技術之高速率、低延遲、多連結特性，於產業垂直應用進行創新研發，並於智慧農業領域產生效益。

一、日期：111 年 9 月 28 日(星期三)上午 10 時整

二、地點：本次採線上授課，報名完成後另提供直播連結。

三、議程：

時間	主題	主講人
09:50-10:00	線上報到	
10:00-10:05	開場	台經院 周霞麗副院長
10:05-10:10	長官致詞	農委會科技處 王仕賢處長
10:10-11:00	動物科技人才數位轉型	農業科技研究院動科所 陳正文所長
11:00-11:50	認識物聯網與 5G 通訊技術之關聯性	遠傳電信企業暨國際事業群 張文津協理
11:50-12:00	交流時間	

※主辦單位保有議程調整及報名資格最後審核之權利

四、活動報名

本活動優先邀請農委會所屬機關、「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，此外，對此主題有興趣者，歡迎共襄盛舉，並請於 111 年 9 月 22 日(四)下班前 完成報名，主辦單位將確認報名者資料無誤後，另外發送直播連結給報名者。

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

(二) 洽詢電話：(02)2586 -5000 分機 397、390

台灣經濟研究院 姜小姐、李小姐

五、公務人員終身學習時數

參加本次農業數位學堂系列課程者，並完成線上簽到，可提供學員 2 小時的學習時數登錄。

附件：講師簡介



陳正文 博士

財團法人農業科技研究院
動物科技研究所所長

郵件：zwc@mail.atri.org.tw

地址：苗栗縣竹南鎮科東二路 52 號

◇ 學歷

- 國立中興大學微生物暨公共衛生研究所博士

◇ 經歷

- 農業科技研究院動物科技研究所正研究員兼所長
- 農業科技研究院動物科技研究所資深研究員兼所長
- 農業科技研究院動物科技研究所動物醫學組資深研究員兼組長
- 農業科技研究院動物科技研究所動物醫學組研究員
- 台灣動物科技研究所動物醫學組副研究員
- 中央研究院農業生物科技研究中心博士後研究員
- 德國慕尼黑大學獸醫學院實習醫師訓練

◇ 專長

- 健康一體(One Health)、動物疫苗、細菌抗藥性、肉品衛生



張文津 Rick Chang

遠傳電信

企業暨國際事業群協理

郵件：rickchang@fareastone.com.tw

地址：臺北市瑞光路 218 號

◇ 學歷

- 國立臺灣科技大學管研所碩士

◇ 經歷

- 和信電訊、國碁電子、遠傳電信等產品經/協理

◇ 專案經歷

- 全國第一家提供 NB-IoT 服務業者
- 全球最大單一縣市智慧路燈建置經驗
- 全國最大智慧路邊停車應用
- 智慧水、電表大規模建置經驗
- 全國第一 5G 智慧工廠建置
- 全國最長 5G 自駕公車試鍊案(信義路公車專用道)
- 全國最大 EMS 能源管理服務系統商(班班有冷氣)
- 2021 智慧台北創新獎兩項
- 2022 智慧城市創新應用獎
- C-V2X 高雄輕軌試驗計畫