



我們得獎啦!

本場與臺灣大學生農學院 組成番荔枝智慧農業貯運技術開發團隊 榮獲第二屆國家農業科學獎產業領航類佳作團隊



番荔枝智慧農業貯運技術開發團隊代表與行政院蘇貞昌院長與本會陳吉仲主委合影

2021第二屆國家農業科學獎於12月14日於行政院農業委員會舉行頒獎典禮，由行政院蘇貞昌院長蒞臨頒獎，國家農業科學獎為農業界最高榮譽的獎項之一，主要希望能解決臺灣農業基本問題，強化基礎建設，提升農業產業競爭力；另外希望透過獎項的實質鼓勵，使得跨域研究及先進科



番荔枝智慧農業貯運技術開發團隊代表合影(右起依序為鍾嘉綾教授、方煒教授、吳俊達副教授、盧柏松副場長及陳盈方副研究員)

題，強化基礎建設，提升農業產業競爭力；另外希望透過獎項的實質鼓勵，使得跨域研究及先進科

文/圖 陳盈方
技術，解決全球政經環境生態變化所產生的農業相關問題，並讓研究成果得以延續，使臺灣農業更向前邁進。本次得獎主題為「鳳梨釋迦長程貯運技術」，主要包含鳳梨釋迦全果冷凍與鮮果長程貯運等兩項研發成果，由本場與臺灣大學生物資源暨農學院教師攜手研究，為植物保護、生物機電工程、園藝、食品加工、農業經濟之跨域合作，業已技術移轉及產業化導入，「鳳梨釋迦

催熟及全果冷凍技術」已無償技術授權予4家業者，鳳梨釋迦全果並於12月16日成功外銷至日本，達成拓展新國家銷售市場之重點目標，危機即是轉機，期盼本項技術能有助於番荔枝產業轉型及永續發展。

番荔枝智慧農業貯運技術開發團隊

- 國立臺灣大學 園藝暨景觀學系 吳俊達副教授
- 行政院農業委員會 臺東區農業改良場作物環境課 蔡恕仁副研究員兼課長
- 臺灣大學 植物病理與微生物學系 鍾嘉綾教授
- 行政院農業委員會 臺東區農業改良場作物環境課 王誌偉助理研究員
- 臺灣大學 生物機電工程學系 方煒教授
- 臺灣大學 生物機電工程學系 葉仲基副教授
- 行政院農業委員會 臺東區農業改良場 盧柏松研究員兼副場長
- 行政院農業委員會 臺東區農業改良場班埔分場 江淑雯副研究員兼分場長
- 行政院農業委員會 臺東區農業改良場作物改良課 陳盈方副研究員兼研究室主持人
- 臺灣大學 農業經濟學系 徐世勳教授
- 中央研究院 經濟研究所 張靜貞研究員

番荔枝智慧農業貯運技術開發團隊成員



第二屆國家農業科學獎-產業領航類-鳳梨釋迦長程貯運技術