

## 目 錄

## 臺灣蔬菜產業概況與輔導措施

謝敏驥 ..... 1

## 臺灣蔬菜穴盤育苗產業概況與挑戰

黃敏奇、侯嘉靖 ..... 5

## 大宗與區域性蔬菜產業鏈需求技術盤點與克服

謝明憲、朱詠筑、林詩庭、彭瑞菊 ..... 17

## 國際蔬菜市場概況盤點與分享

郭俊伶 ..... 47

## 國際蔬菜種苗產業發展與未來展望

張佳惠 ..... 51

## 蔬菜育種研發成果及未來發展

王三太、李香誼 ..... 55

## 蔬菜採後處理研發成果及未來發展

徐敏記 ..... 65

## 設施蔬菜研發成果與未來發展

錢昌聖、林煜恒、陳葦玲、許晴情、郭建志、沈峻榮、徐筱晴 ..... 83

## 精準育種在蔬菜產業之應用與潛力

潘怡君 ..... 93

## 人工智慧於農業領域的應用

蔡耀全、周瑞祥 ..... 103

## 省工農機具研發於蔬菜產業之應用

張金元、曾康綺、張佳偉、錢昌聖、田雲生、潘光月 ..... 109

## 有益微生物加值技術應用於作物耐逆性之提升

陳俊位、郭建志、曾宥綯 ..... 119

## 綜合討論與活動花絮

各專家學者及主持人 ..... 136