

2020年12月8日~9日

行政院農業委員會畜產試驗所新竹分所  
Hsinchu Branch of Taiwan Livestock Research Institute

## 目 錄

議程	1
乳牛蹄部自動清洗消毒及護蹄動線規劃 畜產試驗所新竹分所 陳一明先生、陳怡璇小姐	5
牛舍地面吸糞機器人導入規劃 臺遠公司 蘇柔衣小姐	11
乳牛場IoT物聯網建置 物聯智慧公司 杜家瑞處長	19
牛舍聚音保全預警與無人機噴霧消毒屋簷之應用 畜產試驗所遺傳育種組 曹全偉先生	23
母牛分娩舍環控設施與分娩預警建置 工業技術研究院南分院 沈煜棠工程師	27
乳牛場人力替代型自動設備 中央畜產會 林正祥課長	33
智慧養牛產製銷資訊服務體系建置 台經院生技中心 余祁暉總監、李盼專案經理	35
大型乳牛場應用多台櫥櫃型或一台圓盤型擠乳機器人的設計趨勢 真興工業公司 謝嚴蔚經理	41
乳牛場使用配料放料推料三機一體機器人的優勢 牧成公司 陳基地總經理	47
擠乳機器人如何看泌乳牛發情及測懷孕體重 畜產試驗所新竹分所 葉亦馨小姐	53
乳牛場飼養管理系統導入優勢 台灣奧利安公司酪農事業部 蔡易緯經理	57
青農應用5G網路管理乳牛群的時機 天龍安全科技公司 陳健章執行長	61
<b>智慧型擠乳、餵養、整潔機器人聯合協作說明會</b>	
➡ 1.擠乳機器人運作說明	69
➡ 2.推料機器人運作說明	70
➡ 3.吸糞整潔機器人運作說明	72