

台灣畜產種原知識庫 -

機器人科技導入乳牛場建置會議會議紀錄(2018.1.16)

類別：會議記錄

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2018/2/10

機器人科技導入乳牛場建置會議會議紀錄

2018年2月2日畜試育字第1072410012號

壹、時間：2018年1月16日（星期二）下午2時40分

貳、地點：本所台灣畜產種原中心2樓會議室

參、主持人：吳組長明哲

紀錄：曹技佐全偉

肆、出席人員：(職稱敬略)

行政院農業委員會畜牧處 周文玲

行政院農業委員會農業試驗所智慧農業4.0專案辦公室 呂椿棠、郭宜蓁

萬一怒委員

宋永義委員

蔡耿宇委員

周志勳委員

頂奴 e員

方清泉委員

楊燕飛委員

陳俊崑委員

邱勇誠委員

謝昭齊委員

新竹分所 蕭振文、李國華、王思涵

產業組 蕭宗法

營養組 范耕榛

經營組 蘇天明

技術服務組 王斌永

遺傳育種組曹全偉

統一企業 洪光宇

伍、報告事項

案由：生乳產業106年度五大動線機器人整合感測元件組合與資通訊架構建置說明，報請公鑒。

說明：有關五大動線整合感測元件，係於各動線機器設備整合溫度、溼度、光照、飲水量、用電量、廢放水量、視覺圖像及物件運轉等感測裝置，透過各種網路通訊協定機制，收集畜舍現場資料彙整為生乳數據庫，作為大數據分析應用及畜舍環控最佳化智慧管理。

決定：洽悉。

陸、討論事項

案由：生乳產業五大動線機器人建置之規劃精進作業，提請討論。

說明：生乳產業五大動線機器人係「每日擠乳動線」、「每日餵養牛隻動線」、「週期監測牛隻健康動線」、「週期管理母牛分娩及仔牛飼養動線」及「每日清理牛隻糞尿及環境整潔動線」，每條動線之下均列出其關鍵核心作業，每項作業的發展現況需定期重新檢視並調整。

擬辦：研議生乳產業五大動線機器人建置或動線增減規劃，更新各動線關鍵核心元件。

決議：生乳產業五大動線技術關聯圖之關鍵核心元件，更新圖詳如[附件](#)。

柒、臨時動議：無。

捌、散會時間：同日下午16時30分。