

亞洲國家乳牛場導入餵養機器人趨勢研討會

Robot Feeders for Dairy Cattle Farm in Asia

2019 年 9 月 5 日(星期四)

行政院農業委員會畜產試驗所

Taiwan Livestock Research Institute

畜試所為落實智慧農業 4.0 生乳產業機器人導入與研發推動工作已有兩年半，結合業界檢視我國乳牛場導入智慧型機器人進展情境，說明機器人替代酪農戶人工來進行的日常工作五大動線：(1)每日擠乳動線、(2)每日餵養牛隻動線、(3)週期監測牛隻健康動線、(4)週期管理母牛分娩及仔牛飼養動線、(5)每日清理牛隻糞尿及環境整潔動線。畜試所研發的天眼系統裝在推料機器人上，乳牛場人員可雲端監視牛吃料狀況及查看機器人回去充電站。亞洲國家乳牛飼養戶已漸導入每日餵養牛隻動線的多種機器人，特舉辦此項研討會，設定自己國家的關心議題，邀請丹麥乳牛飼養業界專家，進行資訊分享與經驗交流。



主辦單位 Sponsored by:

行政院農業委員會畜產試驗所 Taiwan Livestock Research Institute, COA (TLRI)

中華民國乳業協會 Dairy Association Taiwan, R.O.C.

中華民國酪農協會 Dairy Farmer Association R.O.C. Taiwan

行政院農業委員會 Council of Agriculture, Executive Yuan, R.O.C. (COA)



時間	議程
09:30-10:00	報到
10:00-10:15	開幕致詞 Welcome Remarks 畜產試驗所 Taiwan Livestock Research Institute 黃振芳 所長 (Director General Jeng-fang Huang, Ph.D.) 丹麥商務辦事處 The Trade Council of Denmark, Taipei 柏孟德 處長 (Director Mr. Bo Mønsted) 亞太糧食肥料技術中心 Food and Fertilizer Technology Center 長谷部亮 副主任 (Deputy Director Dr. Akira Hasebe)
10:15-11:35	餵養機器人亞洲趨勢 Asia market of robot feeders 丹麥 One2Feed 公司 漢斯·斯克里弗總經理(Mr. Hans Scriver) 翻譯：畜產試驗所新竹分所 蕭振文分所長(Mr. Jen-wen Shiau)
11:35-11:55	推料機器人的台灣經驗 Taiwan experience of robot feedpusher 臺遠公司 蘇柔衣小姐(Ms. Amber Su)
11:55-12:10	乳牛採食行為的天眼監視系統 Wifi vision system for eating behavior of cows 畜產試驗所 曹全偉先生(Mr. Chuan-wei Chao)
12:10-12:40	智慧養牛產業技術資料庫台灣版應用 Open data on technical resources of dairy farming robots in Taiwan 台經院生技中心 余祁暉總監、李盼專案經理(Mr. Chi-wei Yu & Ms. Pan Lee)
12:40-13:30	午餐(餐盒招待)
13:30~	散會

「亞洲國家乳牛場導入餵養機器人趨勢研討會」 報名表

日期：2019 年 9 月 5 日（星期四）09:30~13:30

地點：行政院農業委員會畜產試驗所

台南市新化區牧場路 12 號(電話 06-5911211 分機 2112)

※下列各欄請填寫，以利後續聯絡事宜，謝謝!!

姓名			
服務單位/ 牧場名			
聯絡電話	()	手機	傳真()
E-mail			
通訊地址			

- 報名截止日期：2019 年 9 月 4 日（星期三），請儘早報名以免向隅，謝謝您。
- 報名方式：填妥報名表後，可採以下任一種方式：
 - 1.網路下載報名表(<http://www.angrin.tlri.gov.tw>)，傳真至06-5912513或
E-mail傳送：angrin@mail.tlri.gov.tw
 - 2.公務人員終身學習入口網站線上報名 <https://lifelonglearn.dgpa.gov.tw/> (關鍵字：乳牛)
- 活動洽詢：

畜產種原中心 朱家德助理研究員、曹全偉技佐、蔡秀容小姐
(電話06-5911211轉分機2212、2203或2205)
- 交通資訊
 - (1)自行開車：國道三號→新化系統交流道(往新化方向)→台 20 線右轉約 100 公尺左側
 - (2)搭乘大眾運輸工具：台南火車站下車後搭乘大台南公車綠幹線往玉井班車，於畜試所站下車。

