

乳牛場機器人創造產值論壇
暨
第六屆高繁天噸牛獎項頒獎會

**New Vision & Value-added of Robots Bring to Dairy Cattle Farmers
Sixth Annual Awards for Prolific Ten-Tons Cow of DHI Farmers**

January 8, 2020
Tainan, Taiwan

目錄 Contents

會議議程	1
天噸牛獎項 DHI 戶	7

乳牛場導入五大動線機器人科技論壇

▶ 區塊鏈乳業之科技 Blockchain Technology in Dairy Industry /萬一怒教授 (國立中興大學).....	8
▶ 未來工廠機器人科技趨勢 Vision of Industrial Robot Technology /游鴻修組長 (工業技術研究院).....	15
▶ 波蘭乳牛育種趨勢 Dairy Cattle Breeding in Poland /Daniel Zaborski 博士 (波蘭西波美拉尼亞技術大學).....	23
▶ 智能牧場全自動給飼系統 Automatic Feeding Robot in Smart Farm /蔡易緯經理 (台灣奧利安公司酪農事業部).....	29
▶ 開放式創新的聯盟利基 Alliance Niche for Open Innovation /余祁暉總監 (台經院生技中心).....	35

2019 年高繁天噸乳牛性能檢定獎項頒獎會

壹、終身乳量創紀錄獎盃 Record-Breaking on Lifetime Milk Production.....	37
貳、牛噸獎 New Tons Award	38
參、高繁天噸牛獎 Prolific Ten Tons Cow Award.....	43
肆、春+夏+熱+秋期賽等四期高乳質天噸牛獎 Elite Cow Award.....	52
伍、五后冠獎 Queen Crown Award.....	58
陸、乳業菁英獎 Service Elite Award.....	59
柒、2019 年天噸乳牛分布縣市	61
捌、2019 年最後測乳之繁殖力入選天噸乳牛統計	62
玖、2019 年最後測乳之繁殖力入選天噸乳牛系譜名冊	66
拾、2019 年台灣酪農戶參加 DHI 統計	81