

AI應用在乳牛群的管理

動科系吳建平老師帶領動科三年級學生，參訪新竹畜試所的自動化乳牛場管理，在牛隻身上使用電子項圈，可同步監測牛隻的運動量、行為觀察以及發情狀況。並與自動榨乳機器人搭配，將數據傳入電腦，蒐集牛隻的泌乳量、一天的榨乳次數以及乳品質的數據，若有健康狀況不佳的牛隻可及時發現並進行治療。自動化設備不僅可以減少人力分配，更能有系統、有效率的進行牛群管理。





