

教育部熱帶畜禽永續生產人才培育基地計畫共享設備清單

設備名稱	功能說明	規格	數量	狀態
智慧福利牛舍	計畫建置 1 棟泌乳牛分群管理智慧福利牛舍，並添購自動、智能、福利等相關設備。除搭配課程進行飼養管理學習外，亦進行大數據分析，作為優化畜舍管理之參考。	自動化乳牛擠乳系統、智慧擠乳設備與整合式牧場管理軟體、牛隻生理監測系統、乳牛畜舍分群動線設備、牛舍刮糞設備、牛舍降溫設備、推料機器人、牛背刷、泌乳牛福利牛床、福利地墊	1 棟	建置及採購中
智慧福利豬舍	計畫建置 2 棟歐規智慧福利高床式豬舍，作為離乳後至出售期間之肉豬飼養。除搭配課程進行飼養管理學習外，亦進行大數據分析，作為優化畜舍管理之參考。	自動乾料餵飼系統、飲水系統、欄杆及地板系統、環境控制及通風系統、泡糞排汗系統	2 棟	建置及採購中
智慧福利雞舍 -蛋雞舍	計畫建置 1 棟歐規智慧福利多層次飼養蛋雞舍，於智慧化飼養管理系統中鏈結友善飼養管理方法，除搭配課程進行飼	蛋雞舍飼養設備、高床及蛋箱系統、給料系統、水線系統、棲架、光照系統、拖糞系統、	1 棟	招標中(現階段不方便放置於網頁公告)

	<p>養管理學習外，亦進行大數據分析，作為優化畜舍管理之參考。</p>	<p>刮糞系統、環境控制及通風系統、環境感測器、牧場線上管理系統</p>		
<p>智慧福利雞舍-蛋中雞舍</p>	<p>配合蛋雞舍之建置，建置 1 棟歐規智慧福利多層次飼養蛋中雞舍，於 1 日齡起讓小雞習慣多層次棲架飼養系統。除搭配課程進行飼養管理學習外，亦進行大數據分析，作為優化畜舍管理之參考。</p>	<p>給料系統、水線系統、高床飼養區、光照系統、拖糞系統、刮糞系統、環境控制及通風系統、環境感測器、牧場線上管理系統</p>	<p>1 棟</p>	<p>招標中(現階段不方便放置於網頁公告)</p>