

黑豆顆粒大小分級機於桃園農業博覽會亮麗展出



▲ 2018年桃園農業博覽會創新農機館



▲ 吳副場長登楨協助解說黑豆顆粒大小分級機

農業科技是2018年桃園農業博覽會的主軸之一，由各試驗改良場所提供近年來的研發成果在「創新農機館」陳列展出。本場於此展覽中提供黑豆顆粒大小分級機並擺設於館內的水稻及雜糧區，該設備是因應國內黑豆進口替代作物的背景之下所研發，研發者為本場的林助理研究員福源(107年3月退休)，此



▲ 劉助理研究員東憲以影片向參訪民眾介紹黑豆顆粒大小分級機

次展示的新式農機是他退休前傑出的研發成果之一。

本臺機械的優點是能夠有效節省黑豆的篩選時間，1小時能夠篩選25公斤的黑豆，除了能去除石頭、乾豆莢、葉片殘渣和破碎的豆子等功用，比起人工篩選提升8倍以上的速度；去除雜質篩選好的豆子再經過機器篩選一次，就能將黑豆分出大小顆粒等級，達到商品分級的目的。分好的黑豆僅需再經過拋光的程序，便可產出商品化黑豆，簡單有效的分級方式，讓參觀民眾驚嘆不已。

