

水稻轉作雜糧 省工農機缺一不可！

文/王志瑄、林鈺荏
圖/林鈺荏

為提高糧食自給率，推動水稻轉作雜糧為目前政策重要目標之一，苗栗地區為避免雜糧播種時遭遇氣候異常或突發性強降雨，推動整地一貫化作業，目的是縮短稻田轉雜糧時整地及播種作業時間，因此本場於8月29日與頭份市農會及頭份市雜糧產銷班第一班在頭份市尖下里活動中心，共同辦理「一貫化機械栽種省工示範田間觀摩會」，現場完全展示從整地、播種到噴藥等整套作業。

本次觀摩會由本場鍾國雄秘書代表主持，賴瑞聲科長說明觀摩會緣由，並且由林家玉助理研究員宣導即

將實施的國土計畫法相關內容，最後由王志瑄助理研究員，說明現場展示的雜糧一貫化農機各自的功能及對雜糧栽培過程中發揮的作用，依序為舉臂錘刀式修剪機加上動力圓盤犁，將稻樁破碎

並深翻表土層，接著由迴轉犁破碎土塊，最後透過播種機進行雜糧種子條播，並於種植期間透過植保機進行病蟲害管理作業，經由4部農機組成一貫化栽培作業，可適用於許多類別雜糧「大

(黑)豆及胡麻等種植時需加強田區排水的更為適合」，一貫化農機同時運行時，場面壯觀吸引202位農友熱情參與，活動圓滿順利。



觀摩會由本場鍾國雄秘書(右二)主持，由賴瑞聲科長(左二)說明觀摩會緣由，並由林家玉助理研究員(右一)及王志瑄助理研究員(左一)擔任觀摩會講師。



雜糧一貫化農機觀摩示範，先由舉臂錘刀式修剪機加上動力圓盤犁(右上)，將稻樁破碎並深翻表土層，接著由迴轉犁破碎土塊(左上)，最後透過播種機進行雜糧種子條播(右下)，並於種植期間透過植保機進行病蟲害管理作業(左下)。