

## 附掛式果園割草裝置製造技術－技術說明

果園以草生栽培有許多優點，草生栽培最重要的工作就是草相管理，如以人工採背負式割草機割草的方式，效率低且辛勞，但乘坐式割草機售價相對較高，不利栽培面積較小的果園。本技術之「附掛式果園割草裝置」，主要由 25 馬力四行程汽油引擎、3 刀刃割草盤、高度調整機構、附掛機構、24 V 發電機發電及控制線路等組成。可將本裝置附掛在現有搬運車後方，即有乘坐式割草機的功能及效率。使用本技術配合現有機械使用，可節省購置乘坐式割草機的成本。本項技術已取得中華民國新型專利，專利證書號：第 M627904 號，專利期限：2022/06/01-2032/02/15。(本專利尚未取得新型技術報告書，未經實體審查，不保證專利之有效性)