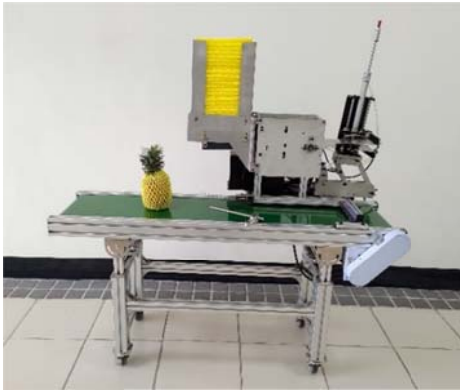


鳳梨包裝機械之研究

潘光月、顏克安、賴威澂、朱清鳳

為因應政府省工省力產業機械化政策，協助改善鳳梨產業勞力不足問題，開發符合鳳梨產業需求之鳳梨網袋包裝機械，藉以紓緩勞動力短缺、老年化問題，並提升作業效率及降低農業勞動職業傷害之風險。本機械機構設計簡單，操作及維護容易。其機構包含網袋置放架、網袋輸送總成、網袋撐開總成及電控系統。作業時可依作業型態自行選擇自動或人工模式。目前已經完成技術移轉，廠商已著手商品化，未來將嘉惠於鳳梨集貨包裝廠，降低人力成本。



鳳梨果實網袋包裝機械



包裝作業情形