

養蜂「變形金剛」貨車-百大青農詹承霖的追夢歷程

文/吳姿嫻 圖/詹承霖

臺南市東山區蜂農詹承霖，接手家中養蜂事業15年，對於承霖來說，採蜜遷移蜂箱是一年中最辛苦的農事，因為沒有家族成員的幫忙，自己一個人夜間移蜂十分辛苦。承霖說：過幾年年紀大了，應該就挑不動了，如果養蜂人不用這樣挑蜜蜂，蜂箱能在拖車上直接轉場遷移那該多好。

後來承霖透過第五屆百大青農的輔導，實現了這個夢想。輔導過程中，他的陪伴師王建智先生協助找人繪製設計圖、進行油壓管配置、溫控開發、app程式開發及機電整合等。承霖與王陪伴師不斷討論與修正，逐步完成貨車上放置蜂箱的承架，也購置數個澳洲開發的自流蜜蜂箱進行測試。同時發明了「可卸式貨車載物

座」與「育王箱與育王裝置」並申請中華民國的發明專利及新型專利。放蜂車架猶如變形金剛一般，可直接在採蜜放蜂地點瞬間自動伸出油壓式的支撐座並固定，利用滑軌展開蜂箱承架，並已預留蜂群管理所需的走道，採蜜時就不需要辛苦的搬運蜂箱，以自流蜜蜂箱採蜜也不需要額外人力抖蜂跟搖蜜，承霖成功打造了一個可以



「可卸式貨車載物座」上裝載蜂箱承架，可直接於蜂場卸載承架後放養蜂群，無需人工挑運蜂箱

獨自完成放蜂採蜜專用貨車。

雖然目前採蜜專用貨車還有一些構造不盡理想，仍需進一步修改，但在承霖身上我們看到臺灣蜂農力求進步的堅定信念，期望這樣的信念與意志能逐漸擴散，有朝一日我們將看到臺灣養蜂產業轉型成應用高科技生產的新農業。



詹承霖購置之自流蜜蜂箱，利用上層繼箱存蜜後，扭動開關蜂蜜可自動流出