

明日隨報附送



《教育佳》第25期

# 大學生農夫 五年結碩果 港青三人組 灣區種出未來

大灣區·機遇多

三位「90後」港青，畢業後到廣東江門種菜，將「魚菜共生」與「氣霧栽培」技術結合，努力耕耘五年，經歷多番挫折，農產品終於在今年初推出市場。優質高檔菜口感極佳，售價比同類蔬菜貴兩倍，依然十分搶手。港青三人組，勇闖大灣區，踏出創業成功第一步！

三人自言是大灣區建設的見證者，也是受益者。現時農場月產60噸菜，明年目標產量預計大升12倍，「希望在不久的將來，蔬菜可以供港，讓香港人也可以品嚐！」

大公報記者 馮錫雄、林靜文

2016年，羅偉特、譚慧敏和梁立鋒三個「90後」港青，拿着一萬港元走去江門市，組建「魚菜共生創業團隊」，以高科技種菜，決心做「智慧農夫」。2018年9月，《大公報》曾跟他們做過專訪，暢談創業前期經歷。兩年半後的今日，記者收到消息他們的農產品大賣，於是再找他們，細談他們的灣區創業路。

這個兩男一女創業組合，分別畢業於香港中文大學、香港理工大學、香港樹仁大學，所修的專業與農業無關。畢業後，他們選擇到江門，因為深信有機耕作大有可為，在內地務農開發成本低，「我們在大灣區找了很多農業園區，最終江門國家農業科技園給我們支持，免費提供200平方的溫室大棚。」三個「智慧農夫」各司其職，梁立鋒主力生產和管理，羅偉特負責農地發展，譚慧敏擅長銷售，接觸客戶。

### 吹塌了溫室，吹不倒堅持

「收成不是今日、明日，或者一兩個月的事，因為一份堅持，我們就足足五年！」羅偉特回想創業初期，人生路不熟，曾為覓農地煩惱奔波，後來溫室建成了，又被颱風「天鴿」吹倒，一夜間失去所有。

抵禦抗颶風的情景，恍如港產電影《歲月神偷》教人印象深刻的一幕，不同的是，片中只靠主角一家人力撐，他們得到當地同胞幫忙，協助重建溫室，但難關一個接一個，之後他們又遇到另一難題。

梁立鋒說，栽種的技術參考自外國，但如何配合廣東省的氣候、中國的蔬菜品種、乃至肥料和技術的分量調配，才最令人頭痛，「肥料太多，菜會凋謝，一次失敗，可能就要再等十幾日。」

### 創業路不平，挫折當經驗

「試過絕望！試過斷電、爆水管，魚全部反肚，但我們沒有放棄，相信這件事（種菜）是對的，然後又會想，今日遇到這些問題，只是小規模，當汲取教訓和經驗，總好過大規模生產時才遇到，損失只會更多。」梁立鋒感嘆說，創業路不平坦。

憑着港人打不死的精神，他們繼續努力耕耘，生產的蔬菜質和量愈來愈好。羅偉特稱，現時每月生產60噸菜，包括菜心、小白菜、生菜等，都是廣東人較常吃的菜蔬，產品走高檔路線，賣給批發商後，再供應內地菜市場、酒店和超市，售價是同類蔬菜的三倍，仍然有價有市。

羅偉特又細談未來大計，目標一年之後，年產量增加至800噸，即目前的13倍，現時他們的農地和溫室，約20畝，但已準備逐步擴展至400畝，相等於30個香港大球場的面積，「希望我們的新鮮蔬菜，可以在不久的將來供應香港，讓香港人都可以品嚐！」

五年時間、兩個大型魚菜共生產基地、三項國家實用新型專利、四項國家發明專利、20多名當地村民參與、5100多組項目採集數據，建立了具有自主知識產權的生產系統。他們種出來的蔬菜口感、味道與普通蔬菜相比，在「盲測」中的選擇率為95%，可謂經得起「考驗」。

在梁立鋒眼中，江門農業基礎好，人力資源足；香港土地資源短缺，但融資渠道通暢，經營模式現代化。他們自言是大灣區的見證者，也是受益者，「未來，我們還會繼續扎根在大灣區。」他們又鼓勵港澳青年，要敢想，不要怕被質疑、被嘲笑，只要認為有價值和發展空間的事情，就要堅持做，把一切不可能都變成有可能。

本港多個學校團體共4300名青少年，先後慕名到農場參觀。多年來團隊還獲得各種獎項。三個港產「智慧農夫」，在大灣區不但種出好蔬菜，也種出了名堂，種出了希望。

### 三人獲得獎項

- 第六屆「創青春」中國青年創新創業大賽全國賽農業農村組金獎
- 第八屆中國創新創業大賽（廣東·江門賽區）暨2019年江門市「科技盃」創新創業大賽初創組一等獎
- 第二十二屆「廣東青年五四獎章」

▲梁立鋒、譚慧敏和羅偉特三個港青，經過五年的艱苦耕耘，農產品終於在今年初推出市場，大受歡迎。



▲為了支持港青三人組創業，江門國家農業科技園區免費提供200平方的溫室大棚。

## 「魚菜共生」與「氣霧栽培」

話你知道

### 魚菜共生

先在溫室內設置魚池及菜架，利用含有魚的排洩物、經細菌分解的池水，為蔬菜提供營養。

當蔬菜吸收營養後，水會回流到魚池，整個循環過程不會產生污染，更不用化肥及殺蟲劑，既環保又天然。

### 氣霧栽培

新型的無土栽培技術。把植物根系置於氣霧的環境中，通過霧化的水氣，滿足植物根系對水肥需求。

該技術源於美國和澳洲，一般用於栽種沙律菜，但要大量生產，以降低成本。

用於種植菜心、小白菜、生菜等廣東人常吃的菜蔬，屬新嘗試。

大公報記者馮錫雄

迄今已有  
4300多名港青  
到農場參觀

獲得  
3項  
國家實用  
新型專利

獲得  
4項  
國家發明專利

2個  
大型魚菜共生  
生產基地

栽種出  
220種  
蔬菜品種

採集  
5100組  
水質數據

花了  
5年時間

3位  
「90後」港青

### 智慧農夫的神奇數字

## 港青農夫大灣區創業路

2014年  
大學期間，羅偉特、梁立鋒、譚慧敏在香港開展魚菜共生種養實驗

2016年  
三人畢業後前往江門創業，獲得江門「市長機動基金」5萬元人民幣，開展魚菜共生技術科研和創業孵化

2017年  
獲得香港天使投資基金承諾分期投資1200萬港元

2018年  
建立魚菜共生電子動態算法模型；魚菜共生與氣霧栽培技術成功結合

2019年  
成立廣東天菜農業有限公司，設計和建設產量型智能魚菜共生溫室；獲得江門市「創建國家農業科技園區」資金資助6.8萬元人民幣

2021年  
新鮮蔬菜年初推出市面發售，月產30噸



掃一掃  
勝港青農夫心聲



報料熱線 9729 8297  
newstakung@takungpao.com.hk



今天本港天氣預測  
天晴炎熱  
23°C-30°C

督印：大公報（香港）有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心3樓 www.takungpao.com  
電話總機：28738288 採訪部：28738288 傳真：28345104 電郵：tkgpw@takungpao.com  
廣告部：37083888 傳真：28381171 發行中心：28739889 傳真：28733764  
承印：三友印務有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心2-3樓