

有學童食用，確保學校午餐使用國產、可溯源食材，提高國產食材自給率為目標。

結語

適地適作為土地利用的理想概念，作物生長有其適合的自然環境條件，但要達到特定作物的有效經濟栽培，必須思考包括氣候、土壤、人文、社會及經濟等條件。依據內政部108年3月人口統計資料顯示，北部地區(新竹縣市、桃園市、新北市、台北市及基隆市)人口數約為1,026萬人占全臺2,358萬人之43.5%，為龐大的農產品消費市場。又依據

教育部統計，107學年度桃園市公私立國小、國中及高中學生人數約26萬人，占北部地區國小、國中及高中學生人數108萬人之24%，藉由桃園市在地生產的優質黑豆製作的產銷履歷黑豆奶，推廣進入校園供學童食用，已成功建立地產地消的最佳典範。在農委會政策協助、地方政府響應、本場技術支援及各食品加工業者、地區農會、產銷班與農友投入下，北部地區黑豆產、製、銷之產業鏈逐漸完備，但仍需消費者支持，產業發展方能永續。

好菜在我家平台多元支付 啟開智慧服務新時代

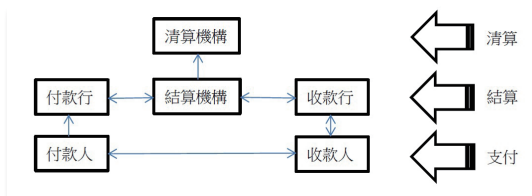
農業推廣課 技佐 洪巍晉 分機431

本場成立好菜在我家網站兩年迄今，陸續在各地區展開宣導，註冊農場從原先40場到現今已經有175場，其中北部地區農場約80場，增加200%幅度最多，可見滿足近郊農場需求才是解決問題之道。而近兩年對都會近郊農場提供的服務，不僅有生產產品規劃、農場提供環境舉辦相關農業體驗生活，以及透過智慧農業物聯網技術串聯人與物與環境的資訊生態圈，成功地將資通訊技術導入農業資訊之生產、生活與生態之新三生價值。我們期待浸潤在農友、消費者與資訊透明的世界，讓農民提供孕育良好作物、農地生產良好農產品、消費者有安全安心的使用保證、資訊新零售能盡其使用貨暢其流。

隨著消費型態的改變與多樣便捷化，越來越多人願意選擇使用數位貨幣的消費方式，取代實體現金付款，本場好菜在我家網站(www.i-farm.tw)針對農友會員提供安全的多元支付方式，從線下到線上支付，無紙化(E化)與無現金交易，環保又科技，拉近生產端與消費端的距離，農產品數位交易已經到來。

那麼何謂線上支付？又或線上支付可以帶給農民以及消費者甚麼好處呢？其實，金融科技的發展正逐漸改變人們生活中既有的

行為模式，加上國內「電子票證發行管理條例」亦於2015年6月24日完成修正公布，從近來針對國內調查手機使用程度、社交行為、科技熟悉程度、行動支付使用程度及行動支付認知等，皆認為年輕世代族群對於接受行動支付使用經驗，都非常願意使用且仍持續成長(黃，2018)。而電子支付(Electronic Payment)方式是無現金交易方式一環，是指電子交易的當事人(包括消費者、廠商和金融機構)，使用安全電子支付手段通過計算機網絡系統，進行的貨幣支付或資金流轉(MBA智庫百科：電子支付)。如下圖1電子支付架構：



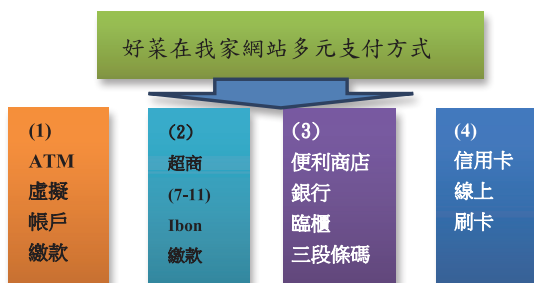
▲圖1. 電子支付架構

資料來源：王文宇、林育廷，票據法與支付工具規範，頁16。

消費者、企業或個人得以藉由支付機制

【農業新知】

的運作將資金從一家銀行帳戶移轉到另一銀行帳戶中，從而達成商業交易的銀貨兩訖，其中可能包括自行或跨行的移轉。而無論以何種形式移轉，每筆支付皆包含上圖1的3個過程即1.交易流程:支付指令授權使銀行資金移轉。2.交換與結算流程:支付指令之間的傳送與交換，另一邊為應收與應付帳款的結計。3.相關銀行間的清算:通常為中央銀行進行應收與應付差額之計算(孫，2005)。



▲ 圖2. 為消費者於網站可選擇的支付方式

一、如付款方式選擇ATM虛擬帳戶繳款，點選我要結帳後，跳出結帳付款資訊，提醒會員收取繳款通知信，於繳費期限內利用ATM完成付款。

結帳付款資訊

親愛的王小妹先生 / 小姐您好：
請至您的信箱收取繳款通知信件，並於繳費期限內，就以下繳費方式選擇合適的繳款通路進行繳費，感謝您！

ATM銀行轉帳：
銀行代號：808 虛擬帳號：98200123041536，可至各大金融機構提款機操作或網路銀行轉帳。

訂單號碼	帳單金額	繳費到期日	繳費通路	繳款代碼
201812191544405801	1200	2018年12月30日	ATM繳費	銀行代號：808 虛擬帳號：98200123041536

宅急便 客來得 繳款單

親愛的王小妹先生 / 小姐您好：
請您於繳費期限內，就以下繳費方式選擇合適的繳款通路進行繳費，感謝您！

訂單號碼	帳單金額	繳費到期日	繳費通路	繳款代碼
Q201812190003	880	2018年12月30日	ATM繳費	銀行代號：808 虛擬帳號：98200123041536

《各繳款通路說明如下》

1.操作步驟說明：
ATM虛擬帳號可至各大金融機構提款機操作或網路銀行轉帳。

2.本服務係委託統一客來得服務股份有限公司產出繳款單，並透過黑貓PAY多元支付平台以email寄發繳款通知予繳款人，繳款人於收到繳款通知後，可以就近到各繳費通路進行繳費，如有任何問題，請洽黑貓PAY金流服務專線：(02) 8752-0688。

3.此信件由系統發出，請勿直接回覆。

敬上

▲ 繳款通知信範例

二、如付款方式選擇統一超商(7-11)ibon繳款，點選我要結帳後，跳出結帳付款資訊，提醒會員收取繳款通知信，於繳費期限內依照ibon機台操作步驟完成付款。

結帳付款資訊

親愛的王小妹先生 / 小姐您好：
請至您的信箱收取繳款通知信件，並於繳費期限內，就以下繳費方式選擇合適的繳款通路進行繳費，感謝您！

ibon繳款碼：CCAT-8364-0654-1490
ibon機台操作步驟說明：ibon首頁→點選【代碼輸入】→確認繳費項目→點選【確認，列印繳費單】→持繳費單到超商櫃檯繳費。

訂單號碼	帳單金額	繳費到期日	繳費通路	繳款代碼
201812191659546301	1200	2018年12月30日	7-11ibon繳費	CCAT-8364-0654-1490

宅急便 客來得 繳款單

親愛的王小妹先生 / 小姐您好：
請您於繳費期限內，就以下繳費方式選擇合適的繳款通路進行繳費，感謝您！

訂單號碼	帳單金額	繳費到期日	繳費通路	繳款代碼
C201812190001	9,990	2018年12月30日	7-11 ibon繳費	CCAT-8364-0654-1490

《各繳款通路說明如下》

1.操作步驟說明：
Ibon機台操作步驟說明：ibon首頁→點選【代碼輸入】→確認繳費項目→點選【確認，列印繳費單】→持繳費單到超商櫃檯繳費。

2.本服務係委託統一客來得服務股份有限公司產出繳款單，並透過黑貓PAY多元支付平台以email寄發繳款通知予繳款人，繳款人於收到繳款通知後，可以就近到各繳費通路進行繳費，如有任何問題，請洽黑貓PAY金流服務專線：(02) 8752-0688。

3.此信件由系統發出，請勿直接回覆。

敬上

三、如付款方式選擇便利商店銀行臨櫃三段條碼，點選我要結帳後，跳出結帳付款資訊，提醒會員收取繳款通知信，於繳費期限內攜帶通知信中的三段條碼至四大超商完成付款。

結帳付款資訊

親愛的王小妹先生 / 小姐您好：
請至您的信箱收取繳款通知信件，並於繳費期限內，就以下繳費方式選擇合適的繳款通路進行繳費，感謝您！

您選擇以「三段條碼」付款，請持三段條碼繳款單至四大超商（7-11、全家、萊爾富、OK）機台繳費。

訂單號碼	帳單金額	繳費到期日	繳費通路	繳款代碼
201812191720116401	1200	2018年12月30日	四大超商條碼繳費	請詳閱信件

宅急便 寄件 繳款單

親愛的王小姐先生/小姐您好：
請於繳費期限內，就以下繳費方式選擇合適的繳款通路進行繳費，感謝您！

訂單號碼	帳單金額	繳費到期日	繳費通路	繳款代碼
0201812190009	1,200	2018年12月30日	四大超商條碼繳費	詳如附件

便利超商繳款專用條碼

071230619

9820012304154700

071274000001200

帳單金額: 1,200元

(各繳款通路說明如下)
1. 操作步驟說明：
三段條碼繳款單可至四大超商 (7-11、全家、萊爾富、OK) 櫃台繳費。
2. 本服務係委託統一客運服務股份有限公司產出繳款單，並透過黑貓PAY多元支付平台以email寄發繳款通知予繳款人，繳款人於收到繳款通知後，可以就近到各繳款通路進行繳費，如有任何問題，請洽黑貓PAY金流服務專線：(02) 36752-0688。
3. 此信件由系統發出，請勿直接回覆。

敬上

四、付款方式選擇信用卡刷卡

- (一) 如付款方式選擇信用卡線上刷卡，會跳出相關提示，告知卡號於訂單完成後才需輸入。
- (二) 點選確定，即可點選下一步輸入購買人及收貨人。
- (三) 完成輸入購買人及收貨人資訊後，點選下一步。
- (四) 確認無誤後，點選我要結帳
- (五) 確認刷卡內容無誤後，點選確認刷卡。
- (六) 輸入卡號、驗證碼等資訊，點選確認付款to pay，完成。

您選擇信用卡付款，系統將在訂單完成後，請您填寫卡號資訊。

瑞光農場

商品名稱	數量	單價	金額	刪除
瑞光非基改黃豆	1	100	100	

運送方式：☒宅配/運費自理 ☐自取

付款方式：☒ATM實體帳戶繳款 ☐付款帳號查詢 ☐貨到付款 ☐貨到付款手續費用查詢

☒信用卡線上刷卡 ☐便利商店銀行櫃檯三段條碼 ☐統一超商(7-11)ibon繳款

(4.2) 下一步

瑞光農場

購買人姓名：哈哈牛農 購買人電話：12345678 ☐同步至個人資料

購買人地址：**5台北***** | 修改地址 ☐是 ☒否

☒同購買人

收貨人姓名：哈哈牛農 收貨人電話：12345678

收貨人地址：544南投縣國姓鄉 | 修改地址 ☐是 ☒否

(4.3) 上一步 下一步

瑞光農場

商品名稱	數量	單價	金額	刪除
瑞光非基改黃豆	1	100	100	

0元(運費) + 0元(貨到付款手續費用) + 100元(商品金額) = 總金額為100元

(4.4) 我要結帳

黑貓PAY

線上刷卡交易內容確認

刷卡交易店家 Company 測試專用

訂單編號 Order number cocs201812190009

刷卡交易明細 Item

刷卡交易金額 Amount 新台幣 100 元

銀行與刷卡分期別 Installments 一次付清

(4.5) 確認刷卡 Confirm 取消交易 Cancel

中國信託銀行 CTBC BANK

(4.6) 歡迎您光臨本行特約商店：測試專用
您採用本行 SSL PLUS 網路交易安全機制付款！

訂單編號 Order Number cocs201812190009

訂單金額 Purchase Amount 100 新台幣 NT Dollars

信用卡卡號 Credit Card Number

三碼驗證碼 3-digit Card Validation Code

有效期間 Validity Date 2 / 2018 / 2018

安全驗證碼 Security Code

輸入卡號後請輸入卡號

輸入卡號後請輸入卡號

取消本交易 Cancel 確認付款 To Pay

因應時代改變，本場好菜在我家平台提供線上多元支付環境，讓消費者了解購買農產品背後由哪位農友生產，後續管理農場更可以做為顧客管理好幫手，會員農友只要提出申請多元支付功能，平台將與您接洽簽訂相關合約；而消費者只要登入好菜在我家網站成為會員，或是只要QR-CODE掃碼下單，即可享受由本場推薦農場提供的新鮮蔬果農產品，加上多元支付環境選擇如圖2(1)虛擬帳戶繳款(2)IBON繳款(3)三段條碼掃碼支付(4)信用卡線上刷卡(5)貨到付款..等。結帳同時本

【農業楷模】

場更貼心的為農友提供無紙化的農民收據如圖3，不僅環保更聰明方便。讓消費者買的便利、吃得安心，享受在地新鮮農產品，就是這麼簡單。

這樣的服務機制，農友於生產端不僅可以確保訂單來源計畫生產、秩序供貨；在行銷管理端更可以培養農民認識消費者的需求，進而培養客戶直銷觀念，降低行銷成本，加上種植中的蔬果新鮮看的見，提升了售前服務新觀念。有興趣的農友趕快申請加入，體驗線上支付樂趣。後續不排除與各大支付連結，造福農友與消費者。

參考文獻

- 1.黃偲閔。2018。臺灣民眾行動支付使用行為及看法之研究。P.1-5。

- 2.孫嘉蔓。2005。從銀行實務談新興電子支付市場。P.6。
- 3.王文宇、林育廷。票據法與支付工具規範，P.16。

我的訂單	搜尋購買日期				
訂單編號	購買日期	聯絡農場	訂單內容	訂單狀態	收據
2017062710040733	2017-06-27	好菜在我家維護農場	訂單內容	已審核	下載
2017062615324123	2017-06-26	好菜在我家維護農場	訂單內容	已審核	下載
2017062614280633	2017-06-26	沛芳綜合有機農場	訂單內容	已審核	下載

農民出售農產品專用收據
中華民國 年 月 日

統一編號: []
購買商號名稱: 莊小祥
地址: 263宜蘭縣壯圍鄉中華一路
店名: 瑞光非基改黃豆
數量: 10 單價: 100 金額: 1000 備註: []

合計新台幣: 壹仟圓

【備註】農民姓名: 好菜在我家維護農場
【備註】農民地址: 105台北市松山區南京東路三段261號7樓
【備註】農民身分證統一編號: []
☆本收據依據農業發展條例第47條規定農民出售本身所生產之農產品，免徵印花稅及營業稅。

▲圖3. 農民收據

第31屆全國十大神農-吳文岳

農業推廣課 助理研究員 張志展 分機420

從工廠退休開始學習農業的吳文岳，積極的參與各改良場的課程，並且遵照MOA基金會的指導，讓自身栽培的技術快速的累積。除了農業的課程之外，吳文岳也導入工廠計劃生產SOP，能夠更準確的掌握蔬菜本身的品質與生產流程的控管，更靈活運用自身網室栽培的優勢，有效的調節各溫室的栽種時程。在民國95年取得CSA有機農產品驗證標章，同年更獲得MOA岡田茂吉獎，這是臺灣蔬菜類的第1位獲獎者。

吳文岳在學有所成後並配合在農民學院擔任見習農場實習指導，自農民學院成立多年來，配合改良場在訓練班參訪時細心講解，並把多年經驗分享給上課學員，經營多年不但自己闖出一片天，更是為培育新農民不遺餘力。

「小而美的農場」是吳文岳常掛在口頭，以小規模、高產值的模式吸引無數年輕人剛投入農業，對於沒有大面積土地好栽種，卻看到吳文岳能以小規模土地營造最大

營收的經營模式所吸引。許多學員在農民學院課程參訪完，立刻下定決心至吳文岳農場實習，吳文岳嚴厲的教導下，從育苗、打田、種菜、澆水、採收等環節都要走過一輪，才能了解細節、掌握眉角。許多青農像御園有機農場林聖智、田田園有機農場農場曾吾強及雅蕨農莊徐榮偉等，都曾經在吳文岳農場實習獲益良多，他更是志願擔任多屆全國百大青農輔導的陪伴師，每月辛苦的遠至尖石鄉等地區輔導青農，帶領青農解決生產技術、經營管理及銷售問題。因為有這樣



▲圖1. 第31屆全國十大神農-吳文岳。