

現代知識青年從農的 難題與好處

蔡宏進¹



一、從行政院農業委員會獎勵高中生從農方案說起

（一）方案述要

本方案起於 106 年「獎勵高級中等學校農業經營科學生從農試辦輔導方案」，簡稱「獎勵高中生從農方案」。獎勵對象為當年度入學高級中學農業經營科成績優異學生（前 50%）每學期 5 千元之農業獎學金，於寒暑假期間

完成農業職涯 20 天者，另給額外獎勵金 1 萬元，至多累計 40 天。此方案由行政院農業委員會（簡稱農委會）與教育部共同推動，至 110 年持續與 35 所學校合作。

（二）方案的起因與重要性探究

這一方案的起因明顯有如下的重要 3 個：1. 人力缺乏是現代臺灣農業發展的最大瓶頸；2. 農地家產要人繼承；3. 國家資源要人維護與利用。

註 1：國立臺灣大學生物產業傳播暨發展學系名譽教授。

農業至今仍為我國的重要產業，雖然至110年一季農林漁牧的產值僅占國家總產值的1.56%，但至108年底農業人口共有269萬，還高占全人口的11.5%，也即有11.5%的人口仍依賴農業維生。國家的農業產值雖低，但依靠此業維生者眾，不能不重視並發展，但要發展則有人力缺乏的瓶頸問題，非要補充不可。社會與國家要由獎勵高中生從農，也因部分高中生來自農家，未來都可能繼承家中的農地遺產。有些農地目前價格不高，但都甚為寶貴，一方面是祖先遺留的珍貴寶物，二方面可能未來農地因稀少而變貴。獎勵高中生從農重要，也因農地是國家的重要資源，需要有人繼續維護與利用，來自農家的高中生是最可能繼承並維護利用的人。這種人比上一代的農民具有較高的知識水準，利用農地發展農業都會較有作為。

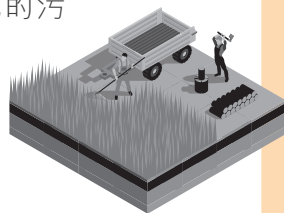
二、瞭解知識青年從農的難題與克服之道

受獎勵從農的高中生必須要能認清農業的局勢，包括臺灣農業的重要難題，並能知所克服，也要瞭解從農的好處，才能打從心裡接受獎勵，真

心願意從農。若未能先對農業的性質有深覺大悟，將難以接受獎勵，則獎勵措施將難以展現效果。施政的政府部門更不能以為僅以金錢鼓勵政策就能生效，必須負起分析解釋清楚務農情勢的責任，使受獎勵的高中生心中疑惑消除，欣然接受此一措施。從農的真實情勢有必要由瞭解從農的難題開始，並知克服之道，就可減少疑慮。

(一) 難題

目前在臺灣從農主要的困難問題有3項，列舉分析如下：1. 小農條件的經營難題：多數臺灣農家都是小農經營，依據農委會統計，在109年5月臺灣全部農地面積共約79萬公頃，每一農戶平均農地面積約僅有1.1公頃，扣除農地非農用的面積，實際耕地面積更少，平均每農戶耕地面積1公頃不到，是典型的小農經營，其最大的問題是規模過小，缺乏效率，農家很難依賴專職的農業經營維生；2. 農業生產難免有災害：臺灣陽光、雨水、氣溫等天然氣候大致有利從事農林漁牧的初級生產，但天然與人為災害仍然難免，重要的天然災害包括水災、旱災、風災、寒害，主要的人為災害則為工業廢水與廢氣的污染等。各種災害使農漁業等的產



量減少，品質變差。工業污水造成的災害還常會致使糧食農產品染毒，危害人體健康與生命；3. 產銷會失調：小農的經營缺乏對市場供給的影響力，也有失對市場價格的控制力，常會造成產銷失衡，經濟損失；4. 工商就業機會的誘惑與干擾：如今臺灣社會已到後工業化與後都市化的階段，工商就業機會增多，對青年農民產生很大的誘惑與干擾，容易挫傷其務農的意願；5. 勞苦的工作本質：農業工作的本質靠體力，又常在野外工作，工作者必要經歷日曬、雨淋、風吹、寒凍等，相當勞苦。

（二）克服之道

知識青年從農可能遭遇以上多種困難與缺失，必須要能克服。依照上列困難與缺失的順序，必要的克服之道如下所列：1. 精緻經營：小農的小規模經營缺點最有必要由精緻化經營加以克服，也即運用在小規模的農地上投入較高的產銷技術與資金，生產與銷售較高價值的農漁產品，便可減低對土地的需求與依賴，也有可能獲得不差的收益；2. 注意防災措施：要能減少各種農業災害的損失，知識青年農民必要注意防災措施。各種災害雖然都難逃避，但能慎加預

防，必可使損失減到最低；3. 多做農漁情研究分析與判斷，避免一窩蜂種植養殖：農漁業產銷失衡常



因小農漁民一窩蜂種植與養殖相同產物，小農漁民極必要對農漁產銷情勢多加研究、分析與判斷，不輕易一窩蜂跟隨他人浮動起舞，便可避免因生產過剩或不足所遭受的傷害或損失；4. 可多元工作與就業但要有堅定的務農信念：面對工商業就業機會多的引誘與干擾，從農的知識青年一方面無妨以方便的方式兼差，獲得農業外收入，改善生活，但也要能有堅定的務農信念，勿輕易為外力所動，放棄務農本職，才不違背原本選擇從農的初衷，仍可繼續享有從農的樂趣與神聖；5. 以吃苦耐勞克服農業工作的辛苦：農業工作的本質雖然相當辛苦，但其他任何工作又何嘗不辛苦，工商服務工作的勞心之苦可能還高過農業工作的勞力之苦。故當知識農民遇有勞動辛苦時，必須要能正向面對，將吃苦當為吃補，就能寬心，將苦克服，變成愉悅；6. 幸有政府的輔導與幫助：從農的知識青年迎接各種克服務農的困難與缺失時，未必都能每事順利，所幸有政府的農政部門隨時在背後關切輔導與幫助，不至於會一敗塗地，只要能自助並有他人相助，從農成功的機會便可預期。

三、知識青年從農的好處

要使獎勵高中生從農成功，先讓其瞭解從農的難處與克服之道，而後再使其認識從農的好處，就能提升其務農的興趣與信心，達到成功的目標與境地。個別高中生畢業後從農的好處可從個人的好處與社會國家的好處兩大方面著眼：

（一）個人的好處

多半的人樂意從事某種工作與事業，都會先考慮這工作或事業對自己有好處，而後再想及其他。被獎勵高中生從農對自己的好處，有些高中生可能會想到，有些可能未曾想、想不到，或想得不周全。下列是筆者以一個長期從事農業、農民與農村的研究者就觀察與意想到的幾點從農的好處，提供受獎勵高中生及其他有心人參考：

1. 有收入的好處：將從農當成一種行職業，主要的性質之一是能有收入，來源是依靠生產與出售農產品。農民的平均收入水準雖有偏低之虞，但若有相當數量的土地面積，並能做好經營，達到溫飽程度不會有太大問題。高中生若能及早看透人生要面對挑戰的真實意義及錢財如浮雲的性質，為

何要因較少收入而妨礙人生之快樂呢？

2. 自由尊嚴的行職業特性：農業被定位是一種自雇的行職業（Self-Employed Job），自己是僱人，也是老闆頭家，要何時上工或收工，沒人會管或打罵，自由自在，不失尊嚴，這是許多農民為能安身立命的最佳立基點。長期替人做工，常被老闆或工頭辱罵的工人，就更能感受這種有尊嚴又自由工作的可貴。
3. 務農的美麗情操與道德：務農的人穿著非常簡便，生活純樸，外表看起來粗俗，內心則含有純潔乾淨的美麗情操與道德，不欺人、不騙人也不害人，因沒必要，也做不來。
4. 鄉居的好處：務農的人多半要在農場就近而居，農地分布在鄉野，農人也只好居住在鄉村。鄉居不如在都市的方便、熱鬧，卻能享受到寧靜、安祥、融洽、溫暖的多種好處。田園風光，詩情畫意，何異人間仙境，有何不好之處？





5. 勞動的好處：農業工作是一種勞動性高的工作，雖然辛苦，卻很神聖與高貴。從勞動中才能體會休息的價值真義，也可鍛鍊強壯的體魄，使生命更有活力。
6. 守護農地的價值：接受獎勵從農的高中生必備的條件之一是家有田產，需要有人繼承守護，從農的高中生遲早負有守護農地與家園的重責大任，對於個人、家族、社稷長存與發展的意義與價值崇高，也偉大。
7. 經營精緻農業的大有為機會：知識青年農民與傳統保守的老農相比，都有較清楚頭腦，較豐富知識，較進取的胸懷，是具備開創現代性精緻農業的繼任農民。不少現代知識青年農民都選擇經營有機農業或新興的精緻農業為發展之路，也都相當成功。

8. 少有工商與都市生活的累贅與負擔：現代人喜歡工商與都市社會的生活，但這種生活的累贅與負擔也不少，像是少有開闊的活動空間，瘟疫戰爭時少有躲避的場所，日常生活也過得十分緊張與忙碌，少能安靜與沉澱，開車停車都不方便。從農的鄉居生活卻可獲得多種不同於工商都市繁雜污染性高的生活方式，也不無許多好處。

（二）社會國家的好處

務農的人除自己可得許多好處外，也可使社會國家得到許多好處，下列5項是重要者：

1. 供應國民每日所需的糧食與其他農產品：農業的最大功能與使命是生產糧食農作物，供應國民每日的需要。

糧食雖然也可向外國購買，但有時有錢也買不到，外國的糧食有時也不安全，普遍不如國內農民生產的新鮮、安全、可靠。

2. 保護偉大的自然生態：農地是偉大生態系統的重要一環，有人耕種，可達成地盡其利，農地上就可去蕪存菁，不使雜草叢生，維護田園的美景，也可為土地儲存地下水，不使地層下陷。
3. 維護國安：國民常只認定軍力與外交才能維護國安，其實糧食更是國安的根本，一旦國家缺乏糧食，人民會坐以待斃，國之不安的問題也隨之發生。糧食供應要能安全無虞，必須要有足夠人力為之耕作經營。
4. 帶動農業創新發展：知識青年農民與老農相比，腦筋較靈活，見識較新穎，對農業的經營會有較新的看法，較有可能帶動農業創新發展。
5. 另類的護國神山：我國近來以供應晶片而傲視全球，生產晶片的台積電護國神山，其法力之高，足可與世界科學強國交換難以購買的防疫疫苗。在新冠肺炎疫情猖獗之時，

國家領導人似乎有意保護發展另一護國神山的高端疫苗，這類神山的營造有點顯眼，乃引發不少爭議。此時另有一種較隱含，卻很基本，又很需要政府保護發展的護國神山，是人民的糧食及生產糧食的人力，也很需要政府加以注意與重視。



四、藉充分認識與瞭解提升並強化信心與意志

人類做事要能成功必要先有堅強的信心與意志，而堅強的信心與意志則建立在對所做事務的充分認識與瞭解上，才不會盲目或受騙。知識青年要能誠心願意捨棄工商與服務業而從事農業，固然可由自己摸索探究從農的可行性，但也需要政府與各界給其鼓勵與扶持，使其增加趣味與意願，加強信心，發揮達成生產糧食保衛國民生命與幸福的目的。

