

香港有機生活社 —— 第二屆專業農夫培訓計劃

計劃源起 —— 香港農業面對的困境

香港的農業隨著香港回歸前的移民潮結束而掉到谷底。雖然現在正從低谷開始回升，可是被社會放棄了的行業要重新振作，確實面對著不少的問題。反而有退休人士因其退休，經濟壓力較小，故有餘裕當上農夫。近年，香港有不少人走進農村、踏入農田，嘗試當農夫的滋味。適逢社會上流行「本土」，本地農業因而多了媒體關注。然而，香港農業本身存在數個難題，窒礙行業整體發展。

除了眾所週知的土地問題、過時的農業政策以及銷售系統外。行業還存在著以下幾個重要問題：

知識與技術落後

農業知識不足。自從 70 年代廉價的大陸菜開始在香港大行其道，香港的農場逐年減少，在很長的一段時期內再沒有新農場成立。有見地的農夫也紛紛把生產基地遷往內地。因此，現存大部份農夫所掌握的農業知識與技術仍然停留在 60 年代的水平。

香港是高度發展的商業社會，大多年輕人都在城市長大，沒有接觸農業的機會，對農業認識自然不深。而且香港所有大學均沒開設農科，坊間也鮮見有系統教授農學的課程，即使市民對農業有興趣，他們也只能從各個不同的機構或農場學得一鱗半爪，難以全面認識農業。

沒有新人入行

農民以中老年為主。經歷了多年的低潮期，農民收入每況愈下。老農都看不到農業的前景，因此都不願意他們的下一代繼續務農。隨著九七移民潮結束，退休人士紛紛加入務農行業，開展他們落地生根的生活。由於大部份退休人士經濟壓力較小，故有餘裕當上農夫。因此近年開拓了不少新進農夫，令農業出現了一個小陽春。可是隨著這群尚有精力的退休人士逐漸老去，人手不足，不少農場都需要聘請農夫幫忙，可是真正投入農業的年輕人不多，行業已形成斷層。在青黃不接的狀況下，有農場輸入外勞以紓緩人手不足的問題，然而這只是飲鴆止渴，無助解決根本問題。長遠來看，一個缺乏新血的行業只會漸漸萎縮，甚至消亡。

農夫收入偏低

農夫的工作相當花費體力，工作的辛勞程度不下於建造業，可是除了賺得更長的工時外，實際收入卻與建造業相距甚遠。付出與所得異常地不成比例，這未免令人氣餒。對有意入行的年輕人來說，低收入實在是沉重的生活壓力。尤其是有家庭負擔者，無疑令想以耕種為生者卻步。

農夫培訓班的目的

本計劃旨在為有意投身農業者提供一個全面而有系統的農夫培訓課程。課程涵蓋理論、實務、農場實習體驗以及在職培訓四部分，務使學員能在短時間內掌握到農耕技巧以至經營農場等知識。本計劃針對香港農業的現況，希望能為業界提供新血，使香港農業得以持續發展。計劃能讓修畢課程之學員可以在業界找到一份有尊嚴收入的工作，又甚至自行開設農場。

本課程並獲得嘉道理農場·綠田園基金會、菜聯社及綠蔭家園協助並借出場地舉辦。

農夫培訓班內容

培訓班分開三個部份：

第一部份：以一半理論，一半實務的授課形式進行，務求以最短時間，讓初學者對有機農業有較全面的認識。完成初階班的學員可安排到生活社會員的有機農場作農場實習體驗及在職培訓。學員在完成課程（出席率 80%以上）並通過考核將會獲頒發課程證書。

第二部份：農場實習體驗，短短數小時的實務課堂並不足夠讓學員掌握使用農具及農機，因此在課程中期開始的三個月期間可讓學員自定時間到不同的農場作 72 小時的實習體驗。讓學員對農場實地工作以及農夫的日常生活有更深入的了解。

第三部份：在學員修畢課程並完成了 72 小時的農場實習體驗後。學員會安排到有興趣接收學員的農面試，作為期三個月的在職培訓。培訓期每月收入不低於一萬元，每週工作六天。完成在職培訓的學員如有興趣自行開設農場，生活社也會協助會員覓地建場。

日期： 2018 年 2 月 3 日至 3 月 18 日 理論課及實務課
2018 年 2 月 12 日至 5 月 11 日 農場實習體驗
2018 年 5 月 1 日至 8 月 31 日 在職培訓

費用： 全期 6,000 元

報名辦法： 網上報名 <https://goo.gl/forms/iyBLUwYOmAOB4a7X2>
或發電郵至 hkorganicasso@gmail.com

查詢：

- 電郵 hkorganicasso@gmail.com
- 電話或 whatsApp 96002280 陳淑珍小姐，香港有機生活社總幹事

第二屆專業農夫培訓班課程大綱

日期、時間	上課地點	課程主題及內容
2018年2月3日 (星期六) 10:00 - 17:00	嘉道理農場 暨植物園	<p>【理論】第一課 (上午) 永續農業入門</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 認識同學 ● 永續農業的基礎原理、倫理、設計原則 ● 氣候環境(光、水、風等)與作物生長 ● 農場環境評估 <p>【理論】第二課 (下午) 土壤</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 耕種土壤的特質、結構、類別、酸鹼度、測試方法 ● 土壤的運用與保育 <p>肥力管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 元素認識、肥料種類、肥力管理、綠肥 ● 本地肥料的供應情況
2018年2月4日 (星期日) 09:00 - 16:00	川上農莊	<p>【實務】第 1,2 節 農具介紹及其應用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 農具介紹及其應用(鋤、耙、鏟、鍬、鏟、花鏟、枝剪、水壺) ● 介紹不同田畦的建造 ● 開田注意事項
2018年2月10日 (星期六) 10:00 - 17:00	嘉道理農場 暨植物園	<p>【理論】第三課 (上午) 作物管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 農作物的生長階段及管理手段 ● 養份調節(枝、葉、花、果的管理) <p>病蟲害防治</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 防治基本原則 ● 常見病蟲害及其防治方法 ● 本地防治材料的供應情況 <p>【理論】第四課 (下午) 本地農作物介紹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 華南地區農作物類別 ● 十字花科及葉菜類
2018年2月11日 (星期日) 09:00 - 16:00	川上農莊	<p>【實習】第 3,4 節：：農機介紹及其應用 農機介紹及其應用 (犁田機、剪草機、電油鋸、噴霧器、碎枝機、吸蟲機、抽水機、火筒...)</p>
2017年2月24日 (星期六) 10:00 - 13:00	嘉道理農場 暨植物園	<p>【理論】第五課 (上午) 育苗</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 繁殖原理、種子的選擇、保育、貯藏 ● 育苗的原則、環境、時序及工具材料

		播種、插枝、分株練習 本地農作物介紹 <ul style="list-style-type: none"> ● 豆科、筍簾科 ● 茄科、根莖類、其他蔬菜(粟米、秋葵等)
2018年2月24日 (星期六) 14:30 - 17:00	菜聯社	【實習】第5節： 菜聯社簡介 育苗的原則、環境、時序及工具材料 育苗實習 日常蔬菜及瓜果的培苗實作
2018年2月25日 (星期日) 09:00 - 16:00	川上農莊	【實習】第6,7節 田地料理 <ul style="list-style-type: none"> ● 整地、作畦 ● 施基肥 ● 播種方法(行播、撒播、穴播)下種 ● 移苗 ● 種植—蔬菜、粟米、瓜、果、豆、薑、薯仔、及芋頭
2018年3月3日 (星期六) 09:00 - 12:00	綠田園基金會	【理論】第六課(上午) 有機耕種 <ul style="list-style-type: none"> ● 常規農業的問題 ● 有機耕種的原則及歷史 ● 有機耕種的特點 ● 世界有機農業發展 香港有機農業情況
2018年3月3日 (星期六) 13:00 - 16:00	川上農莊	【實習】第8節 日常田間管理 <ul style="list-style-type: none"> ● 淋水 ● 驅蟲 ● 施肥
2018年3月4日 (星期日) 09:00 - 16:00	鄉土學社 (上水)	【實習】第9節(上午) 認識土壤微生物與植物之間的關係 【實習】第10節(下午) 堆肥與堆肥茶製作
2018年3月10日 (星期六) 09:00 - 12:00	劉婉儀 (綠田園基金)	【理論】第七課： <ul style="list-style-type: none"> ● 本地農業概況 ● 有機認證 ● 基因改造食物的問題
2018年3月10日 (星期六) 13:00 - 16:00	川上農莊	【實習】第11節 竹棚，圍網及簡易網室的搭建
2018年3月11日 (星期日)	川上農莊	【實習】第12,13節：田間管理 1) 疏苗、補苗

<p>9:00 - 16:00</p>		<p>2) 中耕、培土 3) 除草、追肥</p>
<p>2018年3月17日 (星期六) 10:00 - 13:00</p>	<p>嘉道理農場 暨植物園</p>	<p>【理論】第八課(上午)： 本地農作物介紹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 香草 ● 其他作物(花茶、果樹、米、麥、水生農作物.....) ● 農場作物的綜合規劃 <p>本地農業情況</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 農業現況及相關支援 ● 不同類型農場之情況
<p>2018年3月17日 (星期六) 14:00 - 17:00</p>	<p>嘉道理農場 暨植物園</p>	<p>【實習】第14節： 多年生農作物 - 蕉、蔗、木瓜及簡單果樹管理</p>
<p>2018年3月18日 (星期日) 09:00 - 16:00</p>	<p>川上農莊</p>	<p>【實習】第15,16節：採收</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 採收 2) 採收後處理 3) 清田 4) 考核 <p>頒發證書</p>