

香港有機生活發展基金主辦

香港有機農業專業課程 2016

(2016年10月15日至11月27日，逢週六及週日上課)

1. 課程大綱

內容： 本課程理論及實習並重，包括兩個部分：

理論課 —— 在課堂內講授有機耕種理論，讓學員學習基礎有機耕種知識，認識本地有機農業的運作，內容包括有機耕種原理、土壤知識、堆肥、肥力管理、栽種技巧、繁殖方法、常見害蟲及其防治等。共7課，每課3小時，共21小時。

實習課 —— 課程會在一塊新開農地上進行，學員在導師指導下，耕作一幅約150平方呎的田地，學習開荒、下種、作物料理直至收割的各種基本技術。專業課程包括建設農場設施及前往其他農場實習，協助各種田務，從而了解經營農場的實際問題。實習部分共7課，每課7小時，共49小時。

導師： 馮志輝（香港有機生活發展基金理事）
葉子林（嘉道理農場暨植物園永續農業主任）
劉婉儀（綠田園基金總幹事）
文佩兒（菜聯社項目經理）

課程費用： HK\$4,500.（不包括午膳），只限會員參加。
如欲成為會員，請於報名時同時遞交會員報名表格及費用

語言： 廣東話

證書： 凡出席率達80%或以上者，可獲發聽講證書。

交通： 香港有機生活發展基金會址 — 元朗八鄉河背村。可在西鐵錦上路站外的巴士站乘搭綠色小巴71號往河背村總站；
或者在大欖隧道口的巴士站(往元朗或九龍方向)轉乘綠色小巴71號或新界的士往河背村。

報名： 請填妥表格，請連同銀行入數紙或支票，寄回新界錦田郵政信箱175號，香港有機生活發展基金有限公司。

(截止報名日期：2016年10月7日，名額有限，報名從速)。

0

聯絡及查詢： 電話：2488 0602 傳真：2488 3630 電郵：seed@seed.org.hk

網頁： 香港有機生活發展基金 (www.seed.org.hk)

2. 基礎及專業課程內容及時間表（會因應情況作調配）

日期/時間	課	地點	時間/節	導師	題目	內容
10月15日 (星期六) 14:30 – 17:30	實習	河背村農地	3小時	馮志輝	開田程序介紹	地圖閱讀、農地規劃、開荒 農具介紹（鋤、耙、鏟、蟲泵、鐮、花鏟、枝剪）
10月16日 (星期日) 10:00 – 14:00	實習	河背村農地	4小時	馮志輝	開荒	整地作畦、施基肥、下種、移苗、淋水（時間、分量等）
10月16日 (星期日) 14:00 – 17:00	理論	河背村課室	3小時	劉婉儀	有機耕種原理	甚麼是有機耕種、化學農藥及化學肥料的問題、有機耕種的一些特點及疑問、甚麼是有機認證、香港及全球有機農業的發展、相關議題
10月22日 (星期六) 14:30 – 17:30	理論	河背村課室	1.5小時	馮志輝	肥力管理	有機肥料的種類、氮磷鉀及其他養份的功用
			1.5小時	馮志輝	肥力管理	不同肥料的應用方法、綠肥
10月23日 (星期日) 10:00 – 17:00	實習	河背村農地	3小時	馮志輝	田地料理	調製培苗土、育苗、營養繁殖
			4小時		種植	補苗、疏苗、刨草
10月29日 (星期六) 14:30 – 16:00	理論	河背村課室	1.5小時	葉子林	土壤知識	泥土成份、質地、結構、土層、酸鹼值，泥土與植物的關係及進行泥土測試
10月29日 (星期六) 16:00 – 17:30			1.5小時	葉子林	堆肥	堆肥過程中的變化、有氧堆肥、缺氧堆肥、廚餘堆肥、蚯蚓堆肥、香港堆肥供應情況、雞隻飼養與堆肥製作
10月30日 (星期日) 10:00 – 17:00	實習	河背村農地	7小時	馮志輝	田地料理	香草種植及繁殖 中耕、碎草、做覆蓋物
11月5日 (星期六) 14:30 – 17:30	理論	河背村課室	1.5小時	馮志輝	栽種技巧	十字花科及葉菜類作物的栽種技巧及品種介紹
			1.5小時	馮志輝	栽種技巧	禾本科及根莖類作物的栽種技巧及品種介紹
11月6日 (星期日) 10:00 – 17:00	實習	河背村農地	3小時	馮志輝	田地料理	學習使用犁田機、剪草機、火筒及其他工具
			4小時	馮志輝	灌溉設施	建造農田內的灌溉設施
11月12日 (星期六) 14:30 – 17:30	理論	河背村課室	1.5小時	馮志輝	栽種技巧	葫蘆科及豆科作物的栽種技巧及品種介紹
			1.5小時	馮志輝	栽種技巧	茄科及其他作物的栽種技巧及品種介紹

日期/時間	課	地點	時間/節	導師	題目	內容
11月13日 (星期日) 10:00 – 17:00	實習	河背村農地	7 小時	馮志輝	田地料理	隧道棚屋及環控溫室基本知識
11月19日 (星期六) 14:30 – 17:30	理論	河背村課室	2 小時	馮志輝	常見害蟲辨認及防治	常見蟲害辨認——吊絲蟲、狗虱仔、菜青蟲、瓜實蠅、黃守瓜、粟米蛀心蟲、斜紋夜蛾、芫菁、甜菜夜蛾、薊馬 防治方法介紹——蘇雲氏金桿菌、線蟲、誘劑、套袋、棉網、黏板、魚藤、苦楝、蒜頭水、去雄、多角體病毒、反光紙及其他
			1 小時	文佩兒	認識本地有機菜農的支援團體	認識本地有機的支援機構、營運農場分享(教育與休閒)
11月20日 (星期日) 10:00 – 17:00	實習	坪峯	3 小時	馮志輝	有機農場實習	協助農場進行各種田務
			1 小時			自費午膳
			3 小時	馮志輝	有機農場實習	學習農場管理
11月26日 (星期六) 14:30 – 17:30	理論	河背村課室	1.5 小時	馮志輝	常見病害辨認及防治	常見病害辨認——白粉病、霜霉病、銹病、炭疽病、菌核病、軟腐病、黑腐病、青枯病、病毒病、根瘤線蟲 防治方法介紹——海藻液、梳打粉、波爾多液、焗田及其他
			1.5 小時	馮志輝	繁殖方法	種子繁殖、種子發芽、播種前的處理、種子壽命、種子儲存、種子檢查、種子選購、營養繁殖、育種
11月27日 (星期日) 10:00- 17:00	實習	河背村農地	5 小時	馮志輝	田地料理	採收、採收後處理、清田
			2 小時			畢業禮

— 完 —