

香港中文大學香港種子技術及教育中心



香港種子技術及教育中心在漁農自然護理署農業持續發展基金資助下，於 2020 年 7 月成立，由中大林漢明教授主持。中心旨在幫助香港農業進行現代化轉型，提升種子質量檢測技術水平，鼓勵本地農民以優質種子耕種，並推動農業教育及保育工作，促進香港本土復耕。

香港農業規模雖不大，但不論從教育、生態保育乃至文化傳承的角度來看，本地作物品種的保育工作都是至為重要。中心從農民和非牟利機構收集種子，進行留種工作，對其進行檢測、純化及繁殖，以保存本地優良品種及建立重要的原生種子基因庫。其後把已純化的優質種子重新分發給農民，希望能夠復活本地傳統作物品種。

中心亦建立了相關的資料庫網頁，讓農業界和市民均能閱覽種子資訊並索取種子，以推動休閒農業發展，促進復耕，為本地農業的可持續發展作出貢獻。除了網上資源，中心亦有舉辦不少活動，不時會舉辦講座和展覽介紹種子技術的科學背景、其重要性、發展及留種的技巧，希望增加市民對種子科學與技術的認識及興趣。中心亦舉辦了多次座談會，讓本地農夫及農業團體負責人與公眾分享水稻復育的理念、經驗、及生態保育等，旨在提升農友對種植水稻的興趣。

中心認為在全球糧食安全和氣候轉變的大趨勢下，香港若能發揮科研優勢，發展創新技術以篩選具備未來農業應用潛力的種子或作物，將能為本地農業發展的現代化轉型推進一步。我們會繼續與漁農自然護理署合作，篩選個別能在氣候轉變下抗逆的種子資源，期望發展成種子創新技術的材料，作未來農業之應用。

歡迎到訪中心網站了解更多：<https://www.seedtec.hk>



香港種子技術及教育中心最近一年活動概要：

日期	活動
2021年7月至12月	種子收集及繁種、篩選抗逆種子資源、建立本地作物基因組數據
2021年7月3日	本地馳名瓜菜討論會
2021年7月4日	中國歷史文化周
2021年9月17日	Prof. Lam 與你深耕細作
2021年10月8日	在國際組織農村發展工作的經驗分享
2021年10月21日	有機耕種經驗分享
2022年1月7日	幼稚園種子分享及種植工作坊
2022年6月	香港水稻復育圓桌會議
2022年6月	氣候轉變及香港農業工作坊
2021年7月至今	農業生物技術講座系列（每月一次）

香港種子技術及教育中心圖片：



圖一：香港種子技術及教育中心種子庫網站（左）及種子派發及繁種（右）



圖二：瓜類繁種（左）及「花腰仔」繁種（右）