

文章總數: 1 篇

1. 東方日報 | 發行情/接觸人次: 300,000 | 2020-01-13

報章 | A13 | 港聞

字數: 613 words

中學生種豆計劃 北上考察助科研

【本報訊】為讓中學生親身感受何謂「種豆得豆」，並提高其解難能力及擴闊視野，[中文大學](#)本星期起開展為期三年的「STEAM@Soybean」計劃，讓學生親自種植大豆，並走出校園，到內地農田了解實際種植環境及農業發展，更有機會學習研發大豆的新品種，再由學者將新品種帶到南非嘗試種植，衝出香港。

林漢明

計劃分三階段進行，首半年時間會向學生派發大豆，並嘗試種植，期間學生需記錄大豆生長特徵及不同品種的分別，藉此學懂控制蟲害、日照時間及水量等。第二階段，學生有機會遠赴甘肅及陝西，體驗乾旱地區的種植困難，及了解科學及科技對農業的幫助，學生會親身收集大豆種植數據。第三階段將回到[中大](#)實驗室，學習將南非及內地的大豆結合，發展可抗旱及抗病的新品種。

學生有機會化身研究員，親身收集大豆種植數據。（[中大](#)提供）

計劃結合多科目 啟發思考

負責計劃的[中文大學](#)大豆研究中心主任林漢明研究種植大豆廿多年，他指，早前多次到南非考察，獲當地借出二十公頃，用作種植大豆新品種。他笑言，預計學生研發新品種的失敗率高，從而提升學生解難能力。

身兼農業生物技術國家重點實驗室（[中文大學](#)）主任的林指，該計劃結合生物科學、地理學、通識等科目，不但讓學生了解大豆的用處，提升對科研的興趣，更可認識中國及世界的農業，以及全球化的糧食問題等。他又指，計劃啟發學生思考，「唔係為咗考試而問」。

「STEAM@Soybean」計劃可讓最多一千二百名就讀中三至中五學生及四十名教師參加，本月十八日及下月十五日舉行講座，有興趣參與學校可在網上報名。

文章編號: [202001130494701]

本內容經慧科的電子服務提供。以上內容、商標和標記屬慧科、相關機構或版權擁有人所有，並保留一切權利。使用者提供的任何內容由使用者自行負責，慧科不會對該等內容、版權許可或由此引起的任何損害 / 損失承擔責任。

慧科訊業有限公司 查詢請電: (852) 2948 3888 電郵速遞: info@wisers.com 網址: <http://www.wisers.com>

慧科訊業有限公司 (2020)。版權所有，翻印必究。