

# 植物種苗電子報

發行人：郭華仁  
執行編輯：紀芷芸  
台灣大學農藝學系種子研究室

## 種苗科技

- [美國獎學金訓練學生傳統及新興植物育種技術](#)
- [孟山都公司成立全球種子處理平台](#)
- [ISTA 講習及訓練課程資訊](#)

### 美國獎學金訓練學生傳統及新興植物育種技術

「國家需要之研究所獎學金」為針對預朝傳統和新興育種技術發展之學生所提供的獎學金。

21 世紀的育種家，透過新品種的開發，提供栽培者、消費者及環境充足的糧食、燃料以及衣料。綠色革命後植物基因學及生物資訊學快速發展，讓社會大眾對植物栽培有抱有很大的熱誠。

該組織提供獎學金幫助學生完成植物碩士學位，並著重於品種開發、基因體學及生物資訊學在育種的應用。七位學生將加入國家小麥育種隊的行列，致力於小麥基因改良。學生除了大學學習外，還可組隊參加進階的作物基因體及生物資訊訓練課程。

本活動鼓勵各式各樣背景的學生申請加入，然而，本次活動僅限於美國育種家。

資料來源：<http://www.seedquest.com/News/releases/2008/february/21821.htm>

## 孟山都公司成立全球種子處理平台

孟山都分別取得 Becker Underwood 及 Plant Health Care Inc.同意，成立新的平台提供種子處理技術。

種子處理保障糧食收成，為全球帶來非常高的收入。該公司透過生物工程、育種及合作來發展種子處理技術，以全球性的種子處理平台作為其種子策略及提高收穫量的關鍵，並計畫成為此技術的領導者。

種子處理產業每年的營收超過 15 億元，其中 9 億元來自孟山都公司。該公司迄今為止，已處理 10 億鎊種子。並計畫於 2009 年前開放種子處理平台，以特有的處理技術，獨佔所有 Roundup Ready 2 Yield 大豆種子的處理；2010 年玉米 SmartStax 亦然；並預計於 2011 年解決玉米 Deltapine 的種子處理問題。

孟山都公司分別與 Becker Underwood 及 Plant Health Care Inc.合作，研究種子處理後大豆固氮作用表現及解決線蟲類（植物寄蟲，會嚴重的影響作物如玉米、大豆、棉花、蔬菜產量）侵害種子的問題，並決心朝商業使用發展。

資料來源：<http://www.seedquest.com/News/releases/2008/february/21809.htm>

## ISTA 講習及訓練課程資訊

### - ISTA 品質管理訓練課程

地點：印度，邦加羅爾（Bangalore）

時間：2008 年 5 月 12 - 16 日（報名截止日：2008 年 4 月 1 日）

### - ISTA 種子水分、森林、灌木種子及 TZ 染色法講習會

地點：義大利，佩里（Peri）

時間：2008 年 6 月 12 - 14 日（報名截止日：2008 年 4 月 30 日）

**- ISTA 熱帶及亞熱帶種子純度、發芽及 TZ 染色法檢驗講習會**

地點：阿根廷，科爾多瓦省（Córdoba）

時間：2008 年 7 月 28 - 31 日（報名截止日：2008 年 4 月 28 日）

**- ISTA 種子水分、萌芽及活力講習會**

地點：肯亞，那庫魯（Nakuru）

時間：2008 年 11 月 3 - 7 日

以上講習會詳情或報名詳：

<https://www.seedtest.org/stream/nl-1---1--%40008eaf710875--80.html>

**- ISTA 統計講習會延期舉辦**

原訂於 2008 年 9 月 22 - 26 於荷蘭 Roelofarendsyeen 舉辦的「第八屆 ISTA 種子試驗統計講習會」，日期延至 2009 年 4 月，地點改於法國 Aussonne 舉辦。

所有新資訊將儘速公佈於 ISTA 網站：

<https://www.seedtest.org/stream/nl-1---1--%40008eaf710875--79.html>

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0073/40073.pdf>