

正本

國立臺灣大學 函

地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號
聯絡人：莊啟佑
電話：33665340
傳真：(02)23627620
電子郵件：d97631001@ntu.edu.tw

600嘉義市鹿寮里一鄰學府路300號

受文者：國立嘉義大學園藝系

發文日期：中華民國100年12月15日

發文字號：校生農字第1000106315號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：基因轉殖田間試驗機構生物安全管理研習會議程及報名表

主旨：有關本校辦理行政院農業委員會農糧署100年基因轉殖田間試驗機構生物安全管理研習會，內容如說明，請惠予轉知所屬踴躍報名參加。

說明：

- 一、本校受行政院農業委員會農糧署委託，針對基因轉殖植物田間試驗之規劃、執行與管理，邀集國內相關領域學術研究機構、已認可之田間試驗機構、民間產業與政府主管單位，辦理100年基因轉殖田間試驗機構生物安全管理研習會。
- 二、該說明會於100年12月29日在本校生物產業機電工程學系農機館舉行，檢附研習會說明暨報名表1份，歡迎貴單位派員參加。

正本：中央研究院分子生物研究所、中央研究院植物暨微生物學研究所、中央研究院南部生物技術中心、中央研究院農業生物科技研究中心、中央研究院學術事務組、中國文化大學生物科技研究所、中國文化大學園藝暨生物技術學系、國立清華大學生命科學系、國立清華大學生物科技研究所、國立交通大學生物科技學系、國立中興大學農藝系、國立中興大學生命科學系、國立中興大學植物病理系、國立中興大學生物科技學研究所、國立中興大學分生物學研究所、國立中興大學生物科技發展中心、國立中興大學園藝系、朝陽科技大學生物科技研究所、國立嘉義大學農藝系、國立嘉義大學園藝系、國立嘉義大學生物農業科技系、國立嘉義大學生物技術研究所、明道大學精緻農業系、明道大學生命科



裝

訂

線

學系、行政院農業委員會台東區農業改良場、國立成功大學生命科學系、國立成功大學生物科技研究所、環球技術大學生物技術系、中州技術學院生物技術系、植物病理與微生物學系、園藝暨景觀學系、生命科學系、農藝學系、生物技術研究中心、生物科技研究所、分子與細胞生物學研究所、植物科學研究所、社團法人臺灣農業科技資源運籌管理學會、財團法人國家實驗研究院國家奈米元件實驗室奈米生物系統技術組、輔英科技大學 生物技術系、高雄師範大學生物科技系、屏東科技大學生物科技研究所、屏東科技大學植物科學研究所、屏東科技大學生命科學系、屏東科技大學農園生產系、國立宜蘭大學生物技術研究所、國立宜蘭大學園藝學系、國立東華大學生命科學系、國立東華大學生物技術育成中心、亞洲蔬菜研究發展中心、農友種苗股份有限公司、生生種子股份有限公司、優克力農林科技股份有限公司、生物錄科技股份有限公司、皇基股份有限公司、農業生物技術產業化推動辦公室、財團法人臺灣經濟研究院、行政院農業委員會臺中區農業改良場、行政院農業委員會臺南區農業改良場

副本：生物產業機電工程學系

抄本：

校 長

李 嗣 濤

國立臺灣大學公文系統專用

依分層負責規定授權單位主管決行



裝

訂

線



100 年基因轉殖田間試驗機構生物安全管理研習會

為加強我國基因轉殖植物田間試驗設施隔離設施相關人員對於試驗物質及材料之適當操作與安全管理能力，國立臺灣大學生物產業機電工程學系方煒教授受農委會農糧署委託，組成基因轉殖植物田間試驗機構隔離設施技術輔導團，辦理”100 年基因轉殖田間試驗機構生物安全管理研習會”。藉由課程講授及試驗人士分享之形式，講授隔離設施中設備運作、安全管理、監測驗證等相關知識及規範，並強化國內基轉試驗人員之交流與互惠，俾增進我國生物風險管理知能且強化基轉體系體質。

■ 說明會議程與時間

| 學員報到 9:30-10:00 AM | | |
|---|---|---|
| 第一部分:課程講授 | 主講人 | 內容說明 |
| 國內基轉作物隔離設施現況回顧與檢討 10:10-11:00AM | 方煒教授 (國立台灣大學生物產業機電工程學系、生農學院生物產業自動化教學及研究中心主任) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 說明輔導團對於目前國內基轉作物隔離設施之訪視結果與運作現況 2. 輔導團提出隔離設施之改善工程建議。 3. 隔離設施環境節能管理之實場驗證。 4. 試驗人員討論現有設施管理之限制及困難。 |
| 密閉溫室花粉隔離效能-暴露艙室評估與實場驗證技術 11:10-12:00AM | 戴聿彤 副教授兼主任 (長榮大學職業與安全衛生學系、衛生署感染症醫療防治網諮詢委員) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 探討防止基轉植株花粉逸散之合理負壓值，及其實務操作。 2. 探討不同植物花粉適用濾網等級，兼具有效攔阻及節能減碳之效果 |
| 午餐及學員交流 12:00-1:00PM | | |
| 國外基轉隔離設施標準設計及運作規範 1:10-2:00PM | 方煒教授 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹美國、日本、歐盟、新加坡、紐西蘭等先進國家之運作管理規範。 2. 以國外建築實例與施工工法為例，介紹隔離設施之良好初期建築設計、周邊環境規劃與及生物安全管理。 |
| 試驗機構生物安全自主管理及監測 2:10-3:00PM | 吳佩芝 副教授 (長榮大學職業與安全衛生學系、室內環境品質學會秘書長) | 介紹如何透過負壓隔離設定、結構氣密檢測及花粉採樣監測，以進行隔離設施之生物安全自主管理及監測。 |



| | |
|---|---|
| coffee break 及學員交流 03:00-03:30PM | |
| 第二部份：試驗人士分享 | 主持人：黃鵬林教授(國立臺灣大學園藝暨景觀學系、中國文化大學農學院院長) |
| 簡介中央研究院南部生物技術中心 GMO 溫室及控制基因漂流之探討 3:40-4:10PM | 報告人：辜瑞雪 博士(中研院南部生物技術中心) |
| 中興大學密閉及半密閉式溫室及基因轉殖植物田間試驗設施之使用與管理現況 4:10-4:40PM | 報告人：詹富智 教授(國立中興大學植物病理學系、生物科技發展中心副主任) |
| 綜合討論 4:40-5:00 PM | |
| 賦歸 | |

- 研習會時間：100 年 12 月 29 日 上午 10 時至下午 5 時
- 研習會地點：國立臺灣大學生物產業機電工程學系農機館 2 樓 (台北市大安區羅斯福路四段 1 號)
- 委託單位：農委會農糧署 執行單位：國立臺灣大學、報名方式：本研習會為免費參加，一律採用電子郵件通訊 geogreenhouse@gmail.com 報名
- 報名截止日期：100 年 12 月 27 日 聯絡人：莊啟佑 Tel: (02)3366-5340
d97631001@ntu.edu.tw
- 研習會場地圖：(生機系農機館位於紅色星號標記處)



| | |
|--|---|
| | <p>建議交通方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 由台北車站方向：搭乘捷運新店線至公館站，由二號出口離站左轉至舟山路進入臺大校園，而後直行至會場。 2. 由基隆路方向：搭乘市公車至自來水處，由長興街校門進入校園，沿舟山路直行至會場。 |
|--|---|

100 年基因轉殖田間試驗機構生物安全管理研習會報名表

| | | | |
|--------|---|----|--|
| 姓名 | | 職稱 | |
| 機關/單位 | | | |
| 聯絡電話 | | | |
| 聯絡地址 | | | |
| 電子郵件 | | | |
| 附註事項 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 本研習會為農委會農糧署委託，國立臺灣大學辦理，與會者無須繳交任何費用。(與會請務必填妥此份報名表，以利提供大會辦理報名事宜)。 ■ 為響應節能減碳與永續環保政策，本研習會不提供拋棄式餐具與杯瓶，與會者請自行準備。 | | |
| 午餐/點心 | <input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 無須準備午餐 | | |
| 通知大會事項 | | | |

請於 100 年 12 月 27 日前填妥本表，以電子郵件寄送至 geogreenhouse@gmail.com 進行通訊報名，俾利統計參加人數。若有其他須通知大會事項，請填於最後一欄。