

# 生物機電通訊

## BIME NEWSLETTER

No.567 2013年4月15日

國立臺灣大學

生物產業機電工程學系暨研究所

台北市 106 羅斯福路四段一號

電話：(02)2392-9769

傳真：(02)2362-7620

網址：<http://www.bime.ntu.edu.tw>

### 本系訊息

- 本系系主任方煒教授接受Talent雜誌採訪，介紹本系培育跨領域人才，發展植物工廠技術，內容刊登在Talent第22期封面故事。Talent雜誌本期主題為各領域人才地圖，介紹近20年來台灣科技硬體設備的進步，科技產業投入植物工廠的行列，讓跨領域人才得以進入農業市場，也為台灣糧食問題找到一個新的契機。方主任談到近年來各大企業爭相投入植物工廠的研發，植物工廠確實是科技產業的形態，利用人工光源、空調、自動監控系統等設備，建置完全的人工氣候室，擺脫大自然限制。一個中小規模的植物工廠並不需要很多員工，反而最需要跨領域、能做系統整合的人才，在工程界來說就是扮演統包角色，目前這樣的人才極度缺乏。本系的課程結合了機械、化工、資訊和電機等不同學門，鼓勵學生盡量拓展自己的視野，來適應產業未來的需求，也期盼植物工廠的推行能讓更多農學院的學子畢業後有新的職業出路。
- 林達德教授兼副院長4月15日起赴日本東京大學短期考察三個月，系上的相關職務代理人為方煒教授。
- 方煒教授兼主任4月19日起赴中國出差一週，其間前四天在山東參加第三屆中國壽光國際設施園藝高層學術論壇，後三天轉往北京，至中國農業科學研究院參加院內論壇並參觀農科院新落成的太陽光利用型與完全人工光型植物工廠，也會到北京通州參觀中國農業大學農業機械化研究所的太陽光利用型植物工廠，預計4月25日返台。
- 本學期碩士論文口試相關事宜有重大變動，節錄如下，請各位老師和研究生詳閱。

- 1、研究生需於4/25之前上myNTU申請學位考試，並請將申請表兩份、歷年成績單兩份(一份正本、一份影本)、和論文口試委員名單(附件四)，一併繳交給楊青燕幹事(農機館214室)，遲交或沒有繳交申請表和論文口試委員名單，將視為延期畢業，不再接受申請。
- 2、請研究生和指導教授協調將論文初稿繳交或寄送給口試委員。
- 3、論文口試日期 6/1-7/15，不再接受任何延期申請，口試日期和時間請務必於口試前兩周向

研究生事務委員會報備(請向楊青燕幹事登記口試日期和時間)。

- 本校訂於5月2日進行全校的環安衛訪視，為因應校方環安衛訪視的相關檢查，並利用此機會自我檢視並改善全系實驗場所的環安衛狀況，本系要進行相關注意及改善事項的說明會。本系說明會訂於4月18日(四)中午 12:30，地點：農機館二樓第一會議室。請各實驗場所聯絡人出席以瞭解今年環安衛訪視的注意事項。不克出席者，請委派貴實驗場所其他成員參加，若實驗場所的聯絡人有變更，亦請轉告新的聯絡人說明會的訊息。

### 本校訊息

- 本校公告102年度「哈佛大學同學會獎助學金」申請事宜，細節請參閱臺大公文管理系統第1020027757號函。
- 本校公告101學年度「嘉女獅子會大學清寒獎助學金」申請事宜，細節請參閱臺大公文管理系統第1020025386號函。
- 2013/2014年赴韓國研習韓語文交換獎學金開放申請，細節請參閱臺大公文管理系統第1020026053號函。
- 公告101學年度第2學期「臺中市政府中等以上學校清寒優秀學生獎學金」申請事宜，細節請參閱臺大公文管理系統第1020024203號函。
- 本校農業陳列館訂於本(102)年4月27日(星期六)下午舉辦1場假日DIY工作坊活動——「種子創意貓頭鷹—幸福鑰匙圈製作」，細節請參閱臺大公文管理系統第1020026453號函。
- 2013年日本神戶大學(Kobe University)暑期班招生事宜，細節請參閱臺大公文管理系統第1020026704號函。

### 其他訊息

- 台灣光華雜誌是隸屬於外交部的雙語外文刊物，有中英版、中日版。外文部分皆由精通雙語的母語人士翻譯，對於外文學習和寫作都有很大的幫助。目前免費贈閱三期電子雜誌，若想要訂閱校園優惠方案為一年12期900元。免費試閱或訂閱，請洽 [gibson@taiwan-panorama.com](mailto:gibson@taiwan-panorama.com) 並註明台大生機系。其他資訊請參閱 <http://www.taiwan-panorama.com/index.php>

擬刊登任何訊息者，請與林益源先生連繫，[yeeyuan@ntu.edu.tw](mailto:yeeyuan@ntu.edu.tw)