

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.702 2016年6月20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

- 本系於6月15日 ~ 17日受邀參加2016植物工廠暨農業設施展，同時於6月16日及17日在南港展覽館主辦"設施園藝高端技術與產業化國際論壇"。兩天的議程分別針對植物工廠與溫室產業兩項主題，分別有七場與六場的專題演講，上、下午分別由方煒教授與陳世芳助理教授主持。講者除了方煒教授介紹國發會植物工廠專區推動計畫協助金門縣政府在廢棄的碧山營區將戰車坑道轉型作為植物工廠的規劃之外，也邀請了來自美國、韓國、日本共六位學者及本校園藝系張耀乾教授與生科所劉啟德教授及三位國內的傑出業者共襄盛舉，唯一的一位受邀學生講者是本系鍾興穎同學，介紹最新的液態有機肥料應用於植物工廠的研究近況，來自美國 NASA 的 Stutte 博士/研究員介紹太空農業的研發及其內涵對環控農業的啟發，亞利桑那大學的 Giacomelli 教授兼環控農業中心主任介紹美國屋頂溫室的發展與商業化運作及該單位在南極建立植物工廠的經驗。日本千葉大學退休的前校長古在豐樹榮譽教授與韓國園藝協會理事長孫禎翼教授分別介紹該國植物工場發展近況、面臨挑戰與研發現況，其他講題還包括介紹 CFD 技術在各領域特別是設施園藝產業的應用與日本在番茄高產栽培的研究等。兩天累計超過 240 位學員，絕大多數均全程參與，由回收的問卷可知頗獲好評。兩天的論壇由農委會國際處與國發會經費支持，三天的展覽還有來自主辦2016光電展的光電協進會與中華植物工廠協會的協助，本系306實驗室全體同學的全程參與兩項任務均能做到盡善盡美，讓此次展覽與論壇順利成功。



- 由台大機械系范士岡教授(大會主席)與生機系盧彥文教授(會議議程主席)主辦的"第十屆電濕潤國際研討會"將於2016年6月19至22日，在

台北公務人力發展中心的福華國際文教會館舉行。本次會議有超過 150 位，八個國家地區的國內外學者專家參加。竭誠邀請各位先進與研究同仁們大力支持此屆第一次於台灣舉辦的電濕潤國際研討會，一起參與此學術研究領域的盛會，並歡迎廣為宣傳。更多相關的研討會資訊可以參看網頁<http://www.electrowetting2016.org>。會議將有2場Tutorial，3場Keynote，13場Invited，35場Contributed talks，以及27篇海報報告。線上報名已於6月13日截止，也歡迎現場報名參加。

- 本系第86次系務會議訂於105年6月23日(四)中午12:30於第一會議室召開。
- 本系近期碩士論文口試公告：
 - 105年6月27日10:00~12:00 碩士班 林佳欣 將於農機館第一會議室舉行碩士論文口試
 - 105年6月27日12:00~14:00 碩士班 王鴻誠 將於農機館第一會議室舉行碩士論文口試
 - 105年6月29日13:30~17:30 碩士班 曾靖雅 將於農機館第一會議室舉行碩士論文口試
 - 105年6月30日10:30~12:00 碩士班 陳柏翰 將於農機館第一會議室舉行碩士論文口試
 - 105年6月30日13:30~15:00 碩士班 劉承岳 將於農機館第一會議室舉行碩士論文口試
 - 105年6月30日15:30~17:00 碩士班 蘇琳貴 將於農機館第一會議室舉行碩士論文口試。
- 鄭江樓工程進度：正進行3樓牆柱鋼筋模板組立。

本校訊息

- 本校105年度學士班學生轉系、輔系、雙主修相關規定業已公布於網址：<http://reg227.aca.ntu.edu.tw/app/stuquery>，擬申請者請上網詳閱其內容。申請日期為105年6月20日上午9時至7月4日下午12時00分。
- 本校椰林講堂教學成果發表會將於6/27登場，邀請國際知名學者 Dr. Eric Mazur 進行主題演講。Dr. Mazur 為哈佛大學物理系教授，是在課堂使用電子互動教學資源的先驅，對於同儕教學(peer instruction)更是相當有心得，細節請參閱報名網址：<http://ctld.ntu.edu.tw/fd/reg/>
- 計資中心預訂於6/26(星期日)上午6:30~12:00進行核心骨幹網路路由器軟體升級，網路流量切換不同線路時有瞬斷之情形，使用者可正常使用原有之網路服務。

擬刊登任何訊息者，請與林益源先生連繫，yeeyuan@ntu.edu.tw