

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.664 2015年8月17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

- 本系與化工系合建的鄭江樓工程於104年8月11日上午8時在生機2館後方實習田舉行動土典禮。本校楊校長、長春化工集團鄭副總裁、生農學院及工學院兩院院長、生機系方主任及鄭主任、化工系主任均出席參加典禮，楊校長及鄭副總裁（捐款人）上台致詞，期待新建工程能順利盡快完工，提供兩系更好的研究教學空間。



- 本系第83次系務會議將於9月8日（五）中午12:30於第一會議室召開。請將本次會議之報告事項、討論事項及前次討論議案執行情況等資料於8月31日（一）前回信系辦信箱，以利彙整放入議程中。
- 本系葉仲基副教授協助農糧署修訂農地搬運車規格範圍，日前農委會已公告將農地搬運車馬力放寬至19馬力，對於國內農地搬運車製造業者幫助極大，農機公會由林永富理事長頒發匾額給葉仲基副教授以茲感謝。



- 陳世芳博士於2015年8月加入生物產業機電工程學系擔任助理教授。陳博士於2000年進入台大生機系就讀，畢業後直升台大生機所，2008年申請進入美國伊利諾大學香檳分校農業生物工程所攻讀博士學位，於2012年取得工學博士學位。博士畢業後於伊利諾大學香檳分校能源生物科學機構 (Energy Biosciences Institute) 參與生質能開發方面的相關研究，並參與ADM (Archer Daniels Midland)等其他機構的研究。2015年回台加入台大物理系暨中研院應用科學中心擔任博士後研究員，參與「電漿子超穎物質於能源、環境與優質生活之應用」研究計畫，探討電漿殺菌機制。基於陳老師在生物感測器開發、生物影像分析、生質能原料貯藏與加工、光譜分析與模型建立等的研究專長，未來研究方向亦擬加入機電整合元素，開發高靈敏度、高專一性之生物感測相關技術，以運用於生物產業產品的品質監測及安全性管控。歡迎對相關領域有興趣的同學，可與陳老師聯繫。
- 由「台灣生物機電學會」、「中華農業機械學會」主辦的「生機與農機學術研討會」訂於104年10月22~23日，假「屏東科技大學-生物機電工程系」舉行。藉此會議交流生機與農機的學術暨相關研究成果，邀請同仁及同學參與此盛會，增廣見聞並互助成長。
- 謝志誠教授歡迎同仁攜家帶眷參觀他掌管之新北市石門區海園農場。農場位於淡金公路(台二線)27.5 公里處山坡上(距石門洞景點1公里)，視野一級棒，觀山看海風景極佳，傍晚海風涼爽。目前此私人農場未對外開放，行前請先連絡謝志誠教授。
- 本院與日本筑波大學生命環境科學研究科碩士班雙學位計畫，申請期限到8月31日下午4點前截止，細節請參閱本系網站公告事項及本院國際農業教育與學術交流中心。

本校訊息

- 有關104學年度「故何君先生紀念獎學金」已開始辦理，生農學院名額1名。請於10月16日前送至院教務室，以利辦理推薦，細節請參閱臺大學生事務處獎學金網站專頁。