

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.632 2014年11月10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

- 由臺灣化學感測器科技協會張憲彰理事長(成大醫工教授)推動，本系陳林祈教授實驗室所承辦之「生醫與化學感測器技術產學聯盟秋季研討會」於11月3日(星期一)在生機系知武館401演講廳順利舉行。此研討會邀請世博科技顧問公司張淑貞營運長、長庚大學化材系孫嘉良教授和東海大學化學系莊旻傑教授分別針對生物感測產業智財佈局策略、新穎奈米碳材在生物感測的應用潛力以及流感病毒亞型基因探針設計等議題發表專題演講。與會人士遍布產學研界，本系、中興生機與嘉大生機均有相關老師與會，研討氣氛熱烈。同時此研討會也讓與會的本系學生進一步瞭解臺灣生物感測產業的相關課題以及本系所賦予的多元創(就)業機會。



- 本系方煒主任受邀到日本京都大學參加國際植物工廠研討會，介紹台灣植物工廠產業的發展歷程與研發近況，出國期間為11/9~12，代理人為林達德教授兼主任秘書。本系陳世銘教授、宜蘭大學生機系邱奕志教授兼院長亦一同參加會議各發表一篇論文，來自台灣的尚有屏科大農園系兩位教授與兩位泰國籍學生，由學生代表發表論文。邀請的來賓共有五人，分別來自美國、荷蘭、中國、南韓與台灣。與會來賓共有151人，來自全球13國，最遠者來自巴拿馬與加拿大。大會亦安排到大阪府立大學參觀該校與企業合作總計耗資七億日圓所建的量產型植物工廠，廠房挑高九米，日產量約為5000株，頗為壯觀。

- 本年度教育部生物機電產業先進設備人才培育計畫，「第四屆節能減碳植物工廠監控競賽」於10月29日(星期三)移師到了宜蘭大學生資大樓舉辦，競賽目的為加強學生對於植物工廠系統建構的認知，並激發學生在系統之規劃、設計與製作上的創意，同時能規劃、設計與製作出具有自動監控作物生長環境之植物工廠，以培養學生對系統整合與實作之能力。由臺灣大學、宜蘭大學、嘉義大學與中興大學四所大學推出共六組實力堅強隊伍進行角逐，經過一整天的緊張競賽後，由周瑞仁老師所指導的「阿母哩抵隊」榮獲第一名的殊榮，獲得獎金兩萬元，隊員分別有潘立翰、郭彥甫、謝易穎與林思好，相當值得讚許！



本校訊息

- 本校國際事務處將於11月15日(星期六)假學生第二活動中心集思國際會議廳，舉辦「2015/2016年度國立臺灣大學海外教育展」，細節請參閱臺大國際事務處網站
<http://www.oia.ntu.edu.tw/oia/index.php>
- 本校103學年度行事曆原訂104年1月2日(星期五)為上課日，為配合行政院公佈是日調整放假，將於103年12月27日(星期六)同時段及同教室場地補上課。
- 2015 臺灣生物、農業與文化多樣性暑期國際課程(2015 Biodiversity, Agriculture and Culture of Taiwan Summer Course) 開始招生。細節請參閱網址
http://ciaeae.bioagri.ntu.edu.tw/prog1/super_pages.php?ID=prog1