

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.586 2013年10月21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

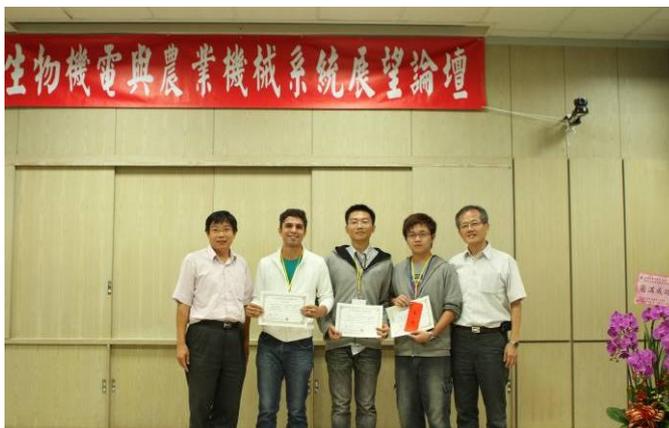
電話：(02)2392-9769

傳真：(02)2362-7620

網址：http://www.bime.ntu.edu.tw

本系訊息

- 恭喜本系方煒主任研究群獲選為農業生技產業化推動典範團隊，將於10月30日在中央研究院舉辦的跨部會農業生技豐年慶中獲頒農業生技登豐獎，並於10月31日上午發表專題演講，題目為：蘭花種苗催梗與梗苗海運補光之產業化推動。農業生技豐年慶詳細內容可參考 <http://dpiab.sinica.edu.tw/Agripex/>
- 由本系承辦執行的教育部生物機電產業先進設備人才培育計畫於10/16(三)~10/17(四)假本系知武館203教室舉辦「第三屆節能減碳植物工廠監控競賽」，由臺灣大學、宜蘭大學、嘉義大學、中興大學與屏東科技大學五所大學推出的九組實力堅強隊伍進行角逐，在為時兩天激烈的競賽後，由周瑞仁老師所指導的油豆腐隊與睡夢羅漢隊分別奪得第一名與第二名，榮獲獎金兩萬元與一萬元，隊員分別有尤澤龍、杜布拉與郭彥甫，紀政宏、黃俊逸、曾桓鈺與謝易穎。競賽方式為針對主辦單位提供之植物工廠平台，自行設計控制器進行作物生長環境的節能減碳監控競賽。



- 第六屆生物機電盃全國田間機器人競賽，於10月17日假本系農機館前廣場舉行，共24隊報名，一百餘人參加。今年的競賽活動由臺灣生物機電學

會主辦，本系承辦，中華農業機械學會、臺灣大學農業自動化中心，與農業機械研究發展中心協辦。承辦人郭彥甫助理教授，帶領約40名工作人員，同心協力完成這項活動。本次競賽包含三大項目－自主行進、作物澆灌，號誌判別。參賽同學除了需要具備機電整合技能，建立機器人平台達到自主行進外，也需應用影像處理與人工智慧，以完成作物澆灌與號誌判別等任務。



- 本系參加2013年第六屆田間機器人競賽，表現優異。其中隊伍TMD獲得第一名的成績，該團隊由大三學生郭彥甫、許秉宗、陳俊強共三位同學組成，指導老師為林達德教授。另有兩隊獲得佳作，分別是隊伍龍神號，由大四學生曾桓鈺、尤澤龍、徐嘉君所組成，指導老師為周瑞仁教授。以及隊伍Wrecking Ball，由大二同學李光閔、郭瑞崗、林思好、喻大維所組成，指導老師為侯詠德教授。此次競賽由來自全國共20支競賽團隊參加，競爭激烈。能在眾多隊伍中脫穎而出，實屬可貴。
- 102上學期研究生獎勵金服務學習項目已依照修課人數做完正確級別分類，獎勵金每月領取金額已計算完成。有分配到服務項目的研究生請盡快到農機館二樓214室找楊青燕幹事拿你的「研究生獎勵金作業規畫表」和「學生領取研究生獎勵金同意書」(在同一張正反面)，簽屬完畢10/25之前盡快送回給楊青燕幹事，以免影響獎勵金發放。
- 103學年度臺大生物產業機電工程學研究所碩士班甄試入學招生口試名單已公告，考生請攜帶准考證和身分證報到，並請於開始口試5分鐘之前完成報到手續。口試日期：102年10月29日(星期二)；口試地點：生機系農機館第一會議室。