

# 生物機電通訊

## BIME NEWSLETTER

No.674 2015年11月9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

- 由台灣生物機電學會主辦，屏東科技大學生物機電工程系承辦之「2015生機農機學術研討會」於10月22~23日假屏東科技大學國際會議廳辦舉辦，22日之開幕時亦有農糧署李蒼郎署長、屏科大校長及副校長等蒞臨指導，此次研討會共有超過140篇的論文發表，並舉辦論文壁報比賽，為配合臺灣生機與農機之產業發展，於22日更舉辦了生物機電與農業機械系統研發成果發表與展望研討會，邀請農試蔡致榮所長、研華科技孫駿榮課長及本系江昭暄教授發表專題演講，並有多場相關的學生論文發表。在學術論文發表外，在22日亦同時舉辦了「第八屆生機盃田間機械人競賽」與「第五屆節能減碳植物工廠監控競賽」，共有六校21隊參與競賽。



- 在各項競賽上，壁報論文比賽前三名分別為嘉大生機系楊凱迪、徐浩軒、張馨云、蔡峻宇及艾群之「利用3D列印技術於設計機械仿生手之應用」、嘉大生機系黃文祿、黃弘儒、楊舒宇及薛竣丞之「半自動蓮子去芯商品機與示範推廣」及臺大生機系張厚振及陳世銘之「茶葉乾燥機之節能研究」。田間機械人競賽前三名分別為嘉大生機系Iron-Man隊（成員為姚奕辰、陳柏文、傅冠翰及康育豪）、宜大幸運草隊（成員為黃弘毅、謝宗賢、康文耀及邱榮志）及屏科大我愛光畢隊（成員為謝易賞、許昇翔及楊智凱）。植物工廠監控競賽的前三名分別為臺大生機系令刀隊（成員謝易穎、聶從煊及楊朝喻）、臺大生機系兩八隊（成員為郭彥甫及林思妤）及興大生機系綠巨人空調隊（成員為蔡伯萱、傅泳馨、牛勝鵬及陳姿樺）。



- 104年度生機學會年會亦於10月22日於屏科大國際會議廳舉辦，會中頒發104年度優良基層人員給予行政院農委會台南農改場鍾瑞永副研究員，以及頒發104年度事業成就獎給予吳平自動化蔬果育苗廠吳樹典負責人。
- 本系研究所獎學金申請公告：  
本學期研究生獎學金，碩士班名額六名，每名15,000元，博士班三名，每名25,000元，申請資格為碩士班二年級(含)以上與博士班二年級(含)以上之一般生研究生，詳細之申請與評審辦法請見研究生獎勵金發放作業準則。欲申請獎學金之研究生請填寫申請表格與提送申請資料，於11月13日前將申請表與資料交至農機館214室楊青燕小姐處。
- 王榮圳獎學金申請公告：  
大學部共四個名額，學期成績GAP3.38以上〈清寒優先〉，每名金額8,000元，限大三、大四同學。碩、博士班共四個名額，學期成績GAP3.38以上〈清寒優先〉，每名金額11,000元，研究所碩二、博二~博四同學。請備妥歷年成績單至農機館214室楊青燕小姐處申請，104年11月13日(星期五)截止，請儘快申請，逾期不候(已領過此獎學金者不得申請，清寒學生請附證明)。

### 公文訊息

- 財團法人潘文淵文教基金會頒發考察研究獎金以獎勵研究人員赴國際學術或研究機構從事短期研究，細節請參閱基金會網站  
<http://w3.itri.org.tw/pan/>
- 農委會農業試驗所訂於104年11月17-19日於農試所舉辦120週年所慶系列活動之「農業設施產業現況及研究發展國際研討會」。