

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.578 2013年7月29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

- 本系由周瑞仁教授帶領的學生團隊昇龍隊參加旺宏基金會舉辦的「旺宏金砂獎」，在全臺灣超過三百隊參賽隊伍之中脫穎而出，獲得評審團應用組銅獎以及八萬元獎金的殊榮。團隊成員為郭哲男、楊力行、謝明宏和蔡靜偉四位同學。參賽的機器人「昇龍變形號」(Clawheel)具備一創新機構，讓機器人能在輪與爪兩個運動模式之間切換，依照環境不同選擇最合適的模式。此種可“變形”的概念突破了傳統移動機器人僅能適應少數地形的問題，昇龍變形號操作在輪式模式能在平地上快速且平穩運動，面對階梯、碎石崎嶇地形，昇龍號能切換成爪式模式來攀爬以及越障，大大增加機器人的機動性。旺宏基金會於7月26日在臺北威斯汀六福皇宮舉辦第十三屆頒獎典禮，於當場公布最後決賽名次，周教授帶領的團隊榮獲應用組銅獎，恭喜！



- 本系新進教師侯詠德博士/助理教授於8月1日履新。目前辦公室正在整修中。侯教授留學日本多年，在業界也有工作經驗，專攻組織工程，對於動物細胞培養與相關工程學有專精。對於此新興領域有興趣做開創性研究的專題生與碩士生，歡迎找侯教授洽談。
- 張森富教授退休，原使用的辦公空間（農機館313）與實驗室（知武館306）目前整修中，辦公室由鄭宗記教授使用，實驗室由侯詠德教授使用。原由鄭宗記教授使用的辦公室（農機館306）改由侯詠德教授使用。
- 本系陳林祈副教授當選為本院102學年度選任院務會議代表，細節請參閱臺大生農學院生農秘字

第221號書函。

- 本系今年度的高壓用電設備年度檢驗時間定於8月10日(星期六)，檢驗時間為早上8點至下午5點(提早完成則提早送電)，屆時農機館、知武館及生機二館均會停電，請各實驗室及同仁預先作好停電準備。
- 農機館因地下室配電盤的施工，將於8月10~11日兩天停電。

本校訊息

- 公告2014-2015年度出國交換學生甄選簡章，線上報名日期：自102年11月25日起至28日止，詳細甄選簡章及其他相關資訊，請至本校國際事務處網頁 <http://www.oia.ntu.edu.tw>，亦可參閱臺大公文管理系統第1020060819號函。
- 本校102學年度入學新生及轉學生網路抵免作業，8月12日至8月19日開放學生上網申請。細節請參閱臺大公文管理系統第1020056402號函。
- 公告102學年度第1學期『財團法人昌益文教基金會助學獎學金』申請事宜，細節請參閱臺大公文管理系統第1020054038號函。
- 本校主辦「高等教育理念與大學國際化論壇」將於本年8月14日(星期三)下午1:45-5:00在圖書館國際會議廳舉行，細節請參閱財團法人高等教育國際合作基金會 <http://www.fichet.org.tw/?p=4785>
- 計算機及資訊網路中心本年度開辦之網路技術推廣研討會課程，細節請參閱報名網址：https://info2.ntu.edu.tw/register/flex/main.html?actID=20132204_02
- 第三屆『跨國學術競爭力菁英班』，將於9/2開課，細節請參閱活動網址：http://www.n2.org.tw/learning_detail.php?gid=1&id=3
- 本校101學年度暑期第2梯次課程表暨學生選課繳費事宜，細節請參閱臺大公文管理系統第1020054589號函。
- 102學年度教職員工汽車停車證，自8月1日起開始受理網路登記，9月16日起換發，細節請參閱臺大公文管理系統第1020054432號函。

公文摘要

- 中興大學將於102年8月7日辦理「應用嵌入式控制技術於生物機電儀控系統研習班」，細節請參閱臺大公文管理系統第1020058790號函。