

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.633 2014年11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

- 本系周瑞仁教授與碩三學生陳彥庭同學於10月16至18日在羅馬尼亞參加IEEE舉辦的「2014年機器人與環境感測國際研討會 (2014 IEEE International Symposium on Robotics and Sensors Environments)」。會議中陳同學代表周瑞仁教授研究團隊發表Fuzzy Sliding Mode Control of a Riderless Bicycle with a Gyroscopic Balancer論文，榮獲本屆唯二的「最佳學生論文獎」。由於研究內容完整，創新與實用性兼具，陳同學輔以清楚與流利的簡報，搭配精美創意的影片，並簡介美麗之島臺灣，獲得評審一致的好評與青睞，簡報與獲獎的同時亦讓世界更認識臺灣。論文研究主題—自動平衡導引自行車，在靜止不動、直行與轉彎且無人駕駛之情況下，受到衝擊干擾依然能穩定平衡。在教育上的應用與實用性，受到評審與國外學者們的高度肯定與認同。本篇研究論文作者依序為謝明宏、陳彥庭、紀政宏與周瑞仁教授。



- 本校104學年度碩士班甄試招生第一梯次放榜本系優先錄取名單如下：

准考證號 姓名 備註

6220016 謝嘉晏 優先錄取
6220032 周廷潔 優先錄取
6220012 吳益州 優先錄取
6220019 楊宛玲 優先錄取
6220010 郭彥甫 優先錄取
6220040 陳婉茹 優先錄取
6220023 許涵竣 優先錄取

以上合計錄取:優先錄取7名。

- 本系官網建置廠商(銳綸數位)，負責本院業務承辦人 彭先生(Eric)預定 11月20日(星期四)下午 12:30~14:00 至系上做產品介紹與新功能說明。
- 德安消防公司人員於11月24日(一)早上9:00開始進行消防安全設備保養，敬請各實驗室、辦公室安排人員，以利德安工程人員進入保養。
- 本系與財團法人農業機械化研究發展中心主辦「第十屆農畜產品品質非破壞性檢測技術國際學術研討會」，將於11/25日(週二)於臺大第二學生活動中心柏拉圖廳舉行。研究會中邀請多位國內外學者就最新之多光譜、超音波、影像技術等非破壞性檢測技術進行研討，內容精彩可期。
- 11/26(三)上午9:00-11:00總務處借本系第一會議室召開鄭江樓進度說明會議，歡迎同仁與會。
- 本系第78次系務會議訂於11月26日(三)中午 12:00於第一會議室召開。

本校訊息

- 今年臺大盃簡報大賽和udn聯合新聞網合作，透過網路，讓你的想法改變全世界，報名期限即日起至11/23，詳情請查詢活動官方網站：
<http://event.udn.com/present/index.html>
- 本校103學年度第2學期國際學位生博士班申請入學資訊，細節請參閱臺大公文管理系統第1030083850號函。
- 公告「國立臺灣大學教學助理制度獎勵金實施辦法」及「國立臺灣大學教學助理制度獎勵金施行細則」，細節請參閱臺大公文管理系統第1030084581號函。

公文摘要

- 國立交通大學「ewant育網」開放教育平台即日起免費開放30間大學提供之50多門線上課程提供學習，細節請參閱臺大公文管理系統第1030082049號函。
- 財團法人時代基金會推動2015年「時代基金會學生實習旗艦計畫」，並於2014年11月7日至12月13日接受申請，細節請參閱時代基金會官網
<http://www.epoch.org.tw>
- 財團法人中山管理教育基金會辦理「103年度點燃青年社會創意熱血計畫暨創新創業觀摩系列活動」，細節請參閱臺大公文管理系統第1030083669號函。