

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.641 2015年1月12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

- 本系方煒主任為台灣仿生科技協會之籌備委員，日前獲選為第一屆常務理事，理事長為台灣經濟研究院孫智麗博士。台灣仿生科技協會為全球仿生協會(The Biomimicry Institute)第30個區域分會，為台灣前進世界仿生科技舞台的窗口。
- 台灣仿生科技協會、台灣經濟研究院、興藝峰生技農業將聯合舉辦"全球仿生設計競賽(Biomimicry Global Design Challenge)－台灣校園海選"。前三名除獎金外，協會也將與老師們共同輔導優勝團隊前進世界賽。凡高中職以上學生皆可組隊報名參加，收件截止日為2015/3/31(二)，敬請老師鼓勵學生參與這個全球性的競賽!自2010年開始，全球仿生設計競賽針對校園學子舉辦，讓學生透過仿生的思考、發展出解決世界問題的創新方法。短短4年已橫跨6大洲、2500個參與者、發展出3項產品並獲得一項專利。2015年的主題為 "Food Systems (食物供應體系：糧食安全、食品安全)"。仿生學(Biomimicry) 至今被應用於各式產業，農業(食物供應體系)也是其中之一。如何運用大自然的智慧、解決糧食/良食系統的問題? 相關活動方法請參酌：<http://www.biomimicrytaiwan.org/>台灣校園海選競賽辦法/ 或台灣仿生科技協會網站<http://www.biomimicrytaiwan.org/>
- 本系研究生事務委員會公告：103學年度第二學期「碩士班肄業研究生逕行修讀博士學位」，即日起開始申請，104年1月28日截止，申請請洽楊青燕小姐，申請條件：
 - 一、碩士班修業一年以上，本所碩士班修讀合乎規定之科目滿18學分，碩士班歷年學業成績GPA平均在3.76以上，且名次在前四分之一。
 - 二、由本所助理教授以上教師至少兩人，向研究生事務委員會推薦，經研究生事務委員會至少三分之二以上委員同意。
- 來自University of Notre Dame 的 Hsueh-Chia Chang (張學嘉)教授，訂於1月13日(星期二)上午來本系訪問。Prof. Chang為 Biomicrofluidics (IF=3.668) 的主編 (Editor-in-Chief)，並且擔任多次國際會議的大會主席或是 keynote speaker。專長為microfluidics, electrokinetics and biosensing。

- 碩士班論文口試公告：本系碩士班研究生郭哲男104年1月14日上午10：00~12：00於知武館高坂教授紀念室舉行碩士論文口試。
- 本系知武館訂於1月19日(星期一)下午13時至17時進行水塔清洗工作，施工期間將停水，停水範圍包括飲水機、廁所衛浴等，請同學自行儲水備用，提早施工完畢將提早恢復供水。

本校訊息

- 計資中心設立「臺大校園網路使用問題回報系統」，讓使用者在遇到問題時，可以透過此網頁資訊，找到區域負責之網管人員，細節請參閱請參照：<http://net119.ntu.edu.tw>
- 本校電機二館東側道路施工期間車輛通行管制，將於104年1月15日起，變更垃圾車、資源回收車及廚餘車位置，細節請參閱臺大校園公佈欄<http://ann.cc.ntu.edu.tw/asp/Show.asp?num=45304#bpos>
- 本校為教學研究場所，使用之針頭、針筒及針筒推進器，無論操作的材料性質為何，甚至是未使用過的全新包裝，均需以「生物醫療廢棄物」清運處理，清運則採使用者付費，依重量計價，登記網址為：<https://eposhuser.ntu.edu.tw>
- 本校公告「國立臺灣大學教學館教室借用管理要點」、「國立臺灣大學博雅教學館藝文空間借用管理要點」全文，細節請參閱臺大公文管理系統第1040001904號函。
- 行政院農業委員會徵求農業科技專案整合性計畫，詳細資訊請上研發處研究計畫服務組網頁「計畫徵求訊息」區
<http://ord.ntu.edu.tw/RPA/Consultation.aspx>

公文摘要

- 財團法人國家實驗研究院檢送「台灣-史丹福醫療器材產品設計之人才培訓計畫」104年第一梯次赴美人才招生簡章，細節請參閱臺大公文管理系統第104002479號函。
- 中興大學園藝學系為促進蘭花產業發展，訂於104年1月23日(星期五)於中興大學作物科學大樓1樓國際會議廳舉辦「蘭花產業關鍵技術研討會」，細節請參閱網站訊息
<http://tshs.org.tw/forum.php?mod=viewthread&tid=1443>