

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.717 2016年12月20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

- 本系生物電磁實驗室研發之智慧城市車聯網平臺受邀參加Taipei IoT Innovation Lab 展示。本系江昭皚教授所帶領之生物電磁實驗室團隊於2016年12月13日參加由臺北市智慧城市辦公室(TPMO)主辦的2016 Taipei IoT Innovation Lab揭幕展示，向臺北市柯文哲市長介紹團隊針對智慧城市所開發之車聯網系統。此套車聯網系統是由生物電磁實驗室團隊與正文科技及IBM合作，整合各項感測器模組，並透過新穎的通訊協定LoRa進行資料傳輸，開發出可監控環境、氣體、汽車參數之車聯網平臺，期望能為日益嚴重之空氣汙染、環境變化、駕駛人行車安全等問題提出一套解決方案。



- 105年12月30日下午1:00 - 3:00 吳岱蓉 將於知武館高坂教授紀念室舉行碩士論文口試。
- 105年12月30日下午3:00 - 5:00 王政皓 將於知武館高坂教授紀念室舉行碩士論文口試。

本校訊息

- 本校環安衛中心訂於12月22日(星期四)上午10時30分假環境研究大樓一樓永續廳舉辦「危害通識再訓練--緊急應變防護衣穿戴訓練」運作毒化物之實驗場所派員參加，有興趣同學也可一同報名參與。11:00~12:00 世筌公司人員介紹防護衣的穿戴程序，並讓大家體驗感受一下。請登錄本校實驗場所運作管理系統進行報名，細節請參閱臺大公文管理系統第1050103640號函。
- 共同教育中心105-1學期首門線上課程「網頁使用者介面設計」(課號：CSX1001) 推出。為1學

分的線上課程，由蔡芸琇老師開授，主要教授之程式語言與技術為HTML & CSS。凡報名並參與2017年1月16日現場評量通過者，將計入105-1學期成績。

- 因應網路行動時代，並鼓勵學生跨校合作，竭誠歡迎對App開發有創意、有熱誠的同學組隊來參賽。活動截止日為2016年12月30日，總獎金17萬元。凡「國立臺灣大學系統」在校生，不限系所背景，只要同學對行動App開發有創意及熱忱，均可將企劃理念及說明短片投稿至活動小組，由評審委員遴選小組，本次發想主題包含校園安全、校園活動、課程學習、生活娛樂等相關資訊，參賽隊伍可自行利用校內外Open Data發揮創意，設計出三校校園生活更優質的行動資訊服務。詳情請見活動官網

<http://triangle.ntu.edu.tw/appcontest/>

- 總務處--營繕組，辦理「楓香道暨舟山路公共設施改善工程」，將於105年12月19日正式開工，預定於該日上午8時起至106年5月19日17時止，進行旨揭工程施工，施工範圍為本校舟山路(長興街至總圖書館與航空測量館路口)及楓香道(應力館至電機二館路口)，施工期間將封閉該區域，並有施工車輛出入工區周邊道路，請老師、同學們及用路人行經該區路段時，放慢行車速度，配合交管人員指揮並注意安全。
- 本校105學年度第2學期碩士班肄業生申請逕行修讀博士學位相關事宜，細節請參閱臺大公文管理系統第1050104093號函。
- 「擁抱數位世界—資訊革命大爆發！」第六場講座。主題：跨越虛實、橫貫古今—從敦煌飛天說起；主講者：洪一平 國立臺灣大學資訊網路與多媒體研究所教授；時間：2016/12/23，週五晚間 7:00~9:00；地點：國立臺灣大學應用力學研究所一樓國際會議廳，細節請參閱活動網站。
- 國立中正紀念堂管理處特訂於106年1月14日到3月1日舉辦「2017中正梅花展」、「迎梅納福送春聯」、「臺北曲藝團-歡笑迎新年」、「春日遊園趣」、「兒童创客系列-自然工作坊課程」等系列活動。上述各項活動自105年12月15日上午9時起陸續報名，詳情請參考主題網頁，網址：<http://cks-blossom.sw168.info>