

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.701 2016年6月13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

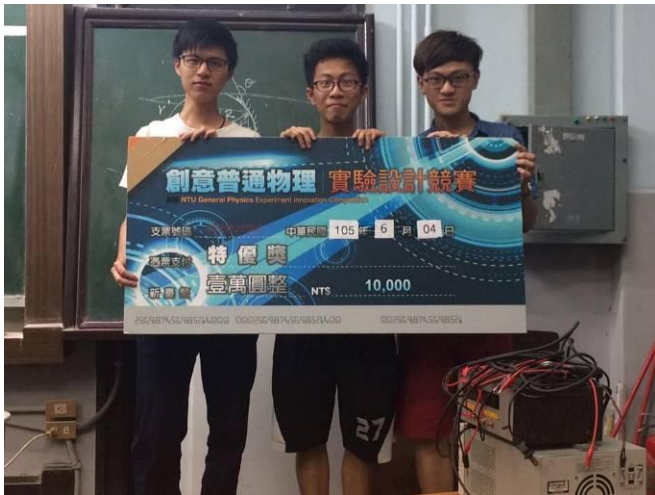
電話：(02)2392-9769

傳真：(02)2362-7620

網址：<http://www.bime.ntu.edu.tw>

本系訊息

- 由本系大一同學組成的「生機磁花」於6月4日參加校內「創意普通物理實驗設計競賽」，勝過其餘14組團隊，獲得首獎「特優獎」的殊榮，獎金一萬元，團隊成員包括：王昱翔、莊孝穎、許述文。本次競賽目的為激發學生創意並促進互相交流，主題是設計與物理有關的實驗。生機磁花團隊回想磁滯曲線實驗過程，靈機一動，欲自動化冗長、重複的實驗過程。於是以Arduino為核心，以電流自動控制、電子羅盤偵測磁場，取代原始的手動控制電流、觀測指南針，實驗操作時間縮短為原本的十分之一。經過幾天不眠不休，最終於6/4當天中午現場報告與展示完成作品。本次競賽特別感謝課程助教蔡靜偉、黃楷中的幫忙，以及郭彥甫教授和電子電機實驗室的支援。



- 鄭江樓工程進度：正進行3樓牆柱鋼筋模板組立。



本校訊息

- 本校105年度學士班學生轉系、輔系、雙主修相關規定業已公布於網址：

<http://reg227.aca.ntu.edu.tw/app/stuquery>，擬申請者請上網詳閱其內容。105學年度學士班學生轉系、輔系及雙主修申請日期為105年6月20日上午9時至7月4日下午12時00分。申請方式為上網登記，網址為：

<http://reg227.aca.ntu.edu.tw/tmd/apply/default.asp>

- 公告本校105學年度博士班招生第2梯次正、備取名單，細節請參閱臺大公文管理系統第1050041100號函。
- 計算機中心的軟體銀行softbank服務已多年，早不敷現行作業平台之需求，所以此系統將走入歷史停止服務。計算機中心亦有提供更方便的「雲端軟體共享平台appshare」，若需使用校內所提供的軟體請至<http://www.cc.ntu.edu.tw/ntuappshare/>
- 校園規劃小組於105年3月舉辦「陳文成事件紀念廣場創意設計構思競圖」，欲廣徵各界對於「陳文成事件紀念廣場」創意設計構思，並將優秀作品納入後續階段廣場工程招標文件中。本次投票為校內學生、職員、教師針對競圖作品之網路票選，投票截止日為105年6月22日。投票網址：<https://info2.ntu.edu.tw/vote/vote.aspx?pollSN=16&ccc=weiboxuan>
- 為持續服務新進同仁並加強其他使用者對本校公文系統之熟悉度，將於暑期規劃辦理系列「臺大公文管理資訊系統操作宣導說明」課程，細節請參閱臺大公文管理系統第1050043454號函。
- 本校104學年度環安衛訪視訪視報告電子檔可至環安衛中心網站之其他業務「訪視巡檢」處下載，網址如下：<http://esh.ntu.edu.tw/epc/>。其他細節請參閱臺大公文管理系統第1050041634號函。
- 本校「生物電子資訊教學研究大樓新建工程」（發揚樓）施工說明會，105年6月21日星期二下午1時30分，細節請參閱臺大公文管理系統第1050045158號函。

公文摘要

- 財團法人工業技術研究院執行「105年度金屬機電產業生產力4.0推動計畫-引進國際課程與培育種子師資」工作，辦理「導入生產力4.0、個案探討及國外技術研習」。課程報名簡章與連結：<https://college.itri.org.tw/edm/D1/005/02/index.html>