

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.739 2017年12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

- 本系陳林祈老師指導碩士生賴知佑同學於11月17及18日參加台灣化學工程學會舉行的第64周年年會 (64th TwIChE Annual meeting) (<https://2017twiche.conf.tw>)，其研究獲得協會肯定，於生化及生醫工程領域獲得傑出壁報論文獎與獎金。賴同學的研究以生物感測為核心，以微製程製作微型金電極之DNA適體感測器為出發點，利用電化學阻抗頻譜驗證適體與蛋白質結合之有效性，最終利用電化學阻抗頻譜感測蛋白質並透過等效電路模型分析其靈敏度、專一性與其中元件之電學特性。希望未來於每一代感測器演進針對不同之功能(即時量測、多工、智慧型手機應用)以及不同之量測能力(偵測極限、靈敏度、專一性)進行改善，進而發展出更高階之次世代產品。
- 李允中教授將於本學期屆齡退休，本系將於民國107年1月10日(星期三)下午3:30假本系知武館四樓演講廳舉辦『李允中教授榮退歡送會』並請李老師對於食品工程的學術生涯回顧進行專題演講。會後將於鹿鳴堂品軒樓舉辦歡送餐會。敬邀蒞臨參加。歡送會議程及報名方式，敬請參閱生機系網頁公告事項，網址為：
http://www.bime.ntu.edu.tw/zh_tw/News/announce/%E6%9D%8E%E5%85%81%E4%B8%AD%E6%95%99%E6%8E%88%E6%A6%AE%E9%80%80%E6%AD%A1%E9%80%81%E6%9C%83%E6%9A%A8%E9%A4%90%E6%9C%83-88835779

本校訊息

- 本校差勤系統增修部分功能，並自106年12月1日起實施，請本校編制內職員、技工友及約用人員配合辦理：

(一) 最晚簽退時間如下：

- (1) 若當日無申請加班，正常上班時段之最晚簽退時間，至遲須於18:30前完成簽退；如屬調整出勤時間者，如下班時間設定超過18:30，至遲須於下班後30分鐘內完成簽退。
- (2) 加班時段之最晚簽退時間：若已事前經主管指派並經核准加班者，至遲須於加班核准時間過後30分鐘內完成簽退。
- (3) 適用勞基法之女性技工友及人事室列管約用人員，最晚簽退時間為22:00。

- (二) 補辦加班申請：未事前申請加班並經主管核准者，皆視同事後申請。補辦加班申請者，事後線上補申請流程至遲應於加班後7日內完成。

其餘細節請逕至本校人事室首頁參閱：

<http://www.personnel.ntu.edu.tw/>

- 成功之母系列講座第12場「請與我一起改變世界—沈芯菱的公益之路」
 - 日期：2017年12月19日(星期二)
 - 時間：19:00~21:00(18:30開始入場)
 - 地點：國立臺灣師範大學(校本部)禮堂(地址：臺北市大安區和平東路一段162號)
 - 主講人：台灣6.0希望工程創辦人沈芯菱
 - 臺大、臺師大、臺科大報名網址：
<https://goo.gl/yR1D7f> (活動報名代號：20172102_27)
- 2017環境教育講座(九)臺灣鐵道文化資產保存現況以及與日本之實例比較，講師：彭彥哲；國立中央大學英文系畢業；曾任出版社編輯16年，現為自由作者、鐵道旅行愛好者，造訪過臺鐵所有客運路線車站及100個以上的日本秘境車站鐵貓部落格版主。
 - 時間：12月25日(一)12:00~13:30
 - 地點：第二行政大樓第四會議室(5樓)
 - 報名網址：
https://info2.ntu.edu.tw/register/flex/main.html?actID=20172400_13
- 「107學年度學科能力測驗」訂於107年1月26、27日舉行，本校負責台北(一)考區之試務工作，有意報名擔任本考試之監試、試務人員者：
 - 登錄期限：106年12月11日上午9時至12月20日下午5時前。
 - 登錄網址：<https://reg227.aca.ntu.edu.tw/exam>
- 106-1 學生代表大會學生代表選舉 第二份選舉公告：
 - 第二份選舉公告：<https://goo.gl/2qFb2f>
 - 候選人經歷及政見：<https://goo.gl/Z2S1gF>
 - 遠距投票申請表單：
<https://goo.gl/forms/4gMpjjJZCCY5raDo1>
 - 活動網址：
<https://www.facebook.com/events/1481249191922198/>