

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.741 2018年2月8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

● 三久公司獎助學金申請公告：

三久股份有限公司(以下簡稱三久公司)為幫助國立臺灣大學生物產業機電工程學系大學部及研究所家境清寒之學生專心向學，爭取優異成績，設立此獎助學金。

- 申請資格：生機系大學部及研究所學生

- 請備妥以下資料：

(一) 申請書。

(二) 自述書(請儘量檢附足資證明相關文件)。

(三) 財政部國稅局全戶前一年度綜合所得稅各類所得資料清單。

(四) 全戶戶籍謄本或戶口名簿影本。

- 107年3月1日(星期四)前，請到農機館214室洽楊青燕小姐申請

● 本系盧彥文教授實驗室所發展的生物微機電技術甫發表於Lab on a Chip期刊。Lab on a Chip為”生物實驗室晶片”領域的最佳期刊。而這項技術開發的可以針對細胞中的基因進行甲基化(DNA methylation)的定量分析。同時將傳統技術中複雜的生物檢驗流程，濃縮並整合到一個微小的晶片裏；具有容易操作、方便攜帶等潛力。其應用廣泛，包含了癌症的早期檢測以及農業、生醫產業等方面。該篇文章的題目為 “DNA methylation assay using droplet-based DNA melting curve analysis”，由科技部補助，與台大生技中心的林邵品老師共同開發。

● 本系系友楊棧雲博士目前擔任國立台北大學電機系系主任，今年負責主辦IEEE International Conference on System Science and Engineering 2018 (IEEE ICSSE 2018)

<http://icsse2018.ntpu.edu.tw/>，他特別開了一個生機領域的Special session，並嘗試聯繫特定期刊提供Special Issue。請各位同仁多多支持。

● 本系方煒教授的碩士畢業生吳家棋於美國蘋果公司擔任部門主管，目前有一輸入設備產品設計工程師實習機會擬提供給本系碩士班或博士班研究生。實習期間即日起到今年九月底。須熟悉機構設計與應用力學，Matlab或C熟練更好。表現傑出者可先取得職位，等畢業或服完兵役後再入職。工作地點：台灣與大陸兩地，工作時間：每週或每兩週回校一天上專題，實習津貼：每月

約 33K TWD，出差實報實銷。

本校訊息

● 本校107年2月22日(星期四)上午10時30分，在行政大樓第一會議室舉行春節團拜，歡迎各單位主管、教師及退休同仁踴躍參加，細節請參閱臺大公文管理系統第1070010230號函。

● 騎乘自行車於學校周邊活動，請務必注意相關規定及交通安全！校外羅斯福路人行道北市府係規定以人車共道方式使用，新生南路則設置有自行車專用道，並於路口斑馬線皆設置自行車穿越道，提供自行車往來通行。依道路交通管理處罰條例第74條，慢車駕駛人如違規在未開放之人行道路段騎乘，處新臺幣三百元以上六百元以下罰鍰，請多加留意！

● 107年2月14日至107年2月21日為農曆年假，年假期間本校資源回收車不提供清運服務，垃圾車則維持清運至2月14日當天，剩餘年假期間僅2月18日(初三)及2月21日(初六)二日提供垃圾清運服務，前述三日清運路線皆比照假日清運方式載運。(參考網址：<https://goo.gl/Moebt8>)

● 有關「總務處補助購置高效能冷氣機申請辦法」事宜，申請期間：自107年3月1日起至107年4月30日止。細節請參閱臺大公文管理系統第1070008685號函。

公文摘要

● 教育部函轉交通部公路總局業公告遊覽車業評鑑名單，請轉知所屬於辦理校外教學或旅遊相關活動時，得至該局網站查詢遊覽車業評鑑等第及相關資訊，交通部公路總局業於該局官方網站(網址：<https://www.thb.gov.tw/>) 監理服務→業者資訊→遊覽車→「遊覽車公司資料」項下公告遊覽車公司評鑑成績、事故統計及投保資訊等資料，細節請參閱臺大公文管理系統第1070010385號函。

● 檢送財團法人勵馨社會福利事業基金會本會與帝亞吉歐PlanW合作辦理的「三八婦女節WOMEN在一起-提升自我保護自己」活動，細節請參閱臺大公文管理系統第1070010788號函。

● 教育部函轉科技部辦理「科技大擂台與AI對話」，參賽資格採團體報名，詳細競賽辦法請見競賽官方網站：<https://fgc.stpi.narl.org.tw/index>，鼓勵學生踴躍報名參加，細節請參閱臺大公文管理系統第1070010146號函。