

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.736 2017年9月27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

- 本系方煒教授受邀參加張校長一行赴美國伊利諾大學香檳校區交流，此行共有四十位師生參加，農學院有三位教師為代表，園藝系有兩位，本系一位。此行也會與芝加哥當地的台大校友與駐外單位聚餐及座談。出國期間 9/19 至 9/26。9/22 當天在伊大生物及農業工程學系，方教授將針對台灣這幾年植物工廠的產學研究發展近況作專題演講。
- 本系陳林祈老師指導碩士生吳伊敏與呂奇翰同學於8月27日至9月1日至美國參加國際電化學協會舉行的第68屆年會 (68th ISE meeting) (<http://annual68.ise-online.org/>)，其研究獲得協會肯定，兩人皆獲得最佳論文海報獎 Best Poster Prize 與獎金。兩人的研究皆以離子感測為中心：吳同學的研究題目為離子選擇電極表面的抗蛋白吸附修飾，降低樣本中蛋白質的干擾與提高電極之靈敏度與穩定性，並以多元素微型化試片同時監測多離子濃度，希望未來能開發全血的離子監測模組；呂同學則是結合了化學修飾電極與電化學分析方法，利用不同的導電高分子材料進行特定離子的氧化還原反應，開發出全新的離子感測分析方式，使舊有的電化學材料有延伸性的應用，提供電化學感測一種新的多離子感測平台。



- 王榮圳獎學金申請公告：
大學部共四個名額，學期成績GAP3.38以上〈清寒優先〉，操行A- 以上，每名金額8,000元 限大三、大四同學。碩、博士班共四個名額，學期成績GAP3.38以上〈清寒優先〉，操行A- 以上，每名金額11,000元，研究所碩二、博二~博四同學。請備妥歷年成績單至農機館214室楊青燕小姐處申請106年10月5日(星期四)截止，請儘快申請，逾期不候。(已領過此獎學金者不得申請，清寒學

生請附證明，操行證明書請上生輔組網站首頁申請，可印影本)

- 研究生論文計畫書繳交通知：碩二同學請於十月十六日(十月十五日遇假日順延)(星期一)下午五時前將論文研究計畫書電子檔Email：chingyen@ntu.edu.tw，並將論文計畫書封面印出給指導教授簽名後，繳交給楊青燕小姐(農機館214室)，論文計畫書電子檔和封面沒有繳交或逾期，視同延畢。依據生機系研究生教務章則第二章碩士班修業辦法第六條：碩士班研究生於下列所述情況，應延長修業年限(1)未能如期提出論文研究計畫書。(2)未能如期提出學位考試申請者。(3)未能通過論文口試者。
- 「應屆學士班在學生逕行修讀博士學位」，即日起開始申請，106年10月30日(星期一)截止，詳細資料請洽楊青燕小姐(農機館214室)。
申請條件：
(一) 應屆畢業學士班在學生，歷年學業成績總平均分80分(GPA3.38)以上，或名次在前十分之一。
(二) 經肄業或相關系、所、學位學程助理教授以上兩人推薦具有研究潛力者。
- 106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106年10月30日截止，申請洽楊青燕小姐(農機館214室)
申請條件：
一、碩士班修業一學期以上，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，向招生事務委員會推薦，經招生事務委員會至少三分之二以上委員同意。
- 社團法人台灣農學會即日起受理106年各種獎學金申請，細節請參閱本系網站公告
http://www.bime.ntu.edu.tw/zh_tw/News/announce/%E7%A4%BE%E5%9C%98%E6%B3%95%E4%BA%BA%E5%8F%B0%E7%81%A3%E8%BE%B2%E5%AD%B8%E6%9C%83%E7%8D%8E%E5%AD%B8%E9%87%91-85043630
- 本校107學年度碩、博士班甄試招生簡章已公布於本校研教組網站。碩士班甄試簡章網址：<http://gra103.aca.ntu.edu.tw/graf/>。博士班甄試簡章網址：<http://gra103.aca.ntu.edu.tw/graa/>