

生物機電通訊

BIME NEWSLETTER

No.685 2016年2月15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

- 本系陳倩瑜教授團隊，張育銓、謝秉翰、賴知佑、黃曳弘同學參加「第二屆半導體大數據分析競賽」榮獲第一名。因應巨量資料時代的來臨，台積電與國立清華大學合作執行科技部「IC產業同盟計畫」，結合Acer、Big Data Alliance、etu、IBM、sas、大綜電腦系統、工業技術研究院資訊科技中心、中華卓越經營決策學會、is-land、亞洲大學、前程文化、鈦思科技與 AIC 等提供的資源，建立整合的軟硬體平台，共同舉辦「第二屆半導體大數據分析競賽」。從 2015 年 7 月開始，此競賽提供了半導體製程、大數據分析工具、資料探勘相關的培訓課程，藉此培養半導體大數據分析人才，希望引領國內學界著眼產業需求與世界潮流，重新思考大數據相關課程走向及學程設計規劃，厚植大數據理論與實務兼具的實力。本次競賽共計有來自全國 40 所大專院校、超過 500 位學員進行比賽，參賽的隊伍主要科系涵蓋資訊工程、工業工程、統計管理等等各種領域。參賽隊伍使用了SAS、SPSS、MATLAB、R等數據分析工具並結合 Hadoop 與 Spark的分散式系統與叢集運算框架。於初賽、複賽與決賽三階段的比賽中，共有 67 隊完成初賽、22隊晉級複賽、最後有13隊挺進決賽。在本系陳倩瑜教授與宣捷生物科技業師劉家宏的帶領下，張育銓、謝秉翰、賴知佑、黃曳弘同學組成團隊「HiDOS」，在第二屆的半導體大數據分析競賽中勇奪競賽第一名與 MATLAB 資料解析特別獎，獲得新台幣三十萬元獎金。



- 本校公告104學年度第1學期學生獎勵名單。恭喜本系陳品君等5位同學獲得獎勵，細節請參閱臺大公文管理系統第1050008828號函。

- 生機系104學年第二學期 學生生活學習助學金申請公告：生機系104學年第二學期學生生活學習助學金名額3名，即日起開放申請，105/02/23(二)截止，意者請洽知武館101室林冠宏技佐。申請資格條件、本系遴選辦法及相關資料可參考本系網站公告事項
<http://bime.ntu.edu.tw/app/news.php?Sn=2872> 及「國立臺灣大學學生生活學習助學金設置要點」網址：http://host.cc.ntu.edu.tw/sec/All_Law/04/04-013.pdf。

本校訊息

- 104學年度第2學期子女教育補助費自本(105)年2月15日起至3月31日止受理申請，細節請參閱臺大公文管理系統第1050009030號函。
- 本校開放設籍於臺北市、新北市、基隆市之學士班學生申請104學年度第2學期校內宿舍短期住宿事宜。自105年2月22日(週一)上午9時起至3月1日(週二)下午5時止，開放設籍於臺北市、新北市、基隆市之學士班學生於<https://housing.ntu.edu.tw/short>網站申請，細節請參閱臺大公文管理系統第1050009391號函。
- 新修正之本校勞健保相關申請表格，自即日起適用，細節請參閱臺大公文管理系統第1050005889號函。
- 本校104學年度第2學期第1次校務會議訂於105年3月19日舉行，擬提本次會議之議案請於2月19日前送院彙整，細節請參閱臺大公文管理系統第1050008389號函。
- 內政部修正「台灣地區公務員及特定身分人員赴大陸地區線上申請須知」，並自105年1月1日生效案，細節請參閱臺大公文管理系統第1050005744號函。
- 修正本校「約用工作人員管理要點」部分規定，並自即日起生效，細節請參閱臺大公文管理系統第1050007769號函。
- 公告本校「國立臺灣大學碩、博士生學位考試審查費、論文指導費、校外委員交通費致贈標準」修正條文，細節請參閱臺大公文管理系統第1050007086號函。
- 國立桃園高級農工職業學校業已奉教育部核定自105年2月1日起改隸為「國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校」，細節請參閱臺大公文管理系統第1050007621號函。