

## 一、行政訊息

### 機械與能源工程學系

1. 105 學年度第 15 次系務會議紀錄。
2. 105 學年度第 16 次系務會議紀錄。

## 二、教學活動

### 應用化學系

1. 應用化學系於 106 年 6 月 2 日至 4 日舉辦第 11 屆畢業論文競賽，共 5 位優勝、5 位佳作。
2. 應用化學系 106 年 6 月 14 日辦理專題演講，邀請國立中興大學化學系柯寶燦教授蒞校，以「Synthesis and Characterization of Bimetallic Nickel Complexes and Their Catalysis for Copolymerization of Carbon Dioxide with Epoxides」為題進行專題演講。

### 生物機電工程學系

1. 生物機電工程學系於 106 年 6 月 15 日上午邀請優納比網路股份有限公司 (UnaBiz) 何承翰協理及賴梓仁工程師，以「低功率物聯網專用網路 SIGFOX 技術與應用」為題進行專題介紹，地點：工程館三樓 CAD 教室。

### 電機工程學系

1. 於 6/1 舉行邀請國立中正大學 陳逸名教授演講
  - 我的微波人生：從元件到系統設計
2. 電機工程學系於 6/7 舉行「智慧終端與人機互動」領域產學研討會及電機專題發表會及競賽。





### 機械與能源工程學系

1. 電子學實驗業師協同教學-連續 3 週。
  - 6/3 業師(巫釋騫)協同上課--如何自我學習電子學以及就業應用
  - 6/5 業師(楊思華)協同上課--電子學在研發職涯的應用經驗
  - 6/12 業師(方暘霖)協同上課--電子學在研究所以及產業應用的經驗
2. 機械與能源工程學系本月 7 日舉辦期末專題進度報告。

### 三、研究訊息

#### 資訊工程學系

1. 資訊工程學系於 2017 年 6 月 24~25 日主辦「2017 數位生活科技研討會」，大會除一般議程外，另有 34 個特別議程，總計發表超過 200 篇論文。研討會安排三個大會演講，分別為(1)教育部資訊及科技教育司司長、國立成功大學電機系特聘教授詹寶珠司長演講，講題：Deep Learning Networks in Image Analysis: Introduction and Thoughts。(2)科技部資訊工程學門召集人、國立交通大學資訊工程學系特聘教授陳志成特聘教授演講，講題：5G 通訊網路動態擴



縮演算法之設計與分析。(3)行政院國家資通安全會報技術服務中心主任、行政院資通安全處高級分析師吳啟文主任演講，講題：資通安全威脅趨勢及防護策略。

以下活動照片依序為開幕儀式(2張照片)、詹寶珠司長演講(3張照片)、陳志成特聘教授演講(3張照片)、吳啟文主任演講(3張照片)、嘉義市張惠博副市長於晚宴中致詞(1張照片)。



開幕

















#### 土木與水資源工程學系

1. 土木系劉玉雯教授接受經濟部水利署南區水資源局委託辦理「106 年度曾文水庫 1 號導水隧道耐磨層混凝土磨耗檢測分析」研究計畫。
2. 土木系陳建元教授於 2017/05/25-29 至韓國首爾參加 ICCEMS 2017 國際研討會 (<http://www.iccem.org/ky.html>)，發表論文並擔任研討會 plenary speaker 及場次主持人。
3. 陳清田老師接受嘉南農田水利會委託執行「缺水期稻作灌溉用水管理策略對產量及灌溉用水效能影響之研究」計畫。
4. 土木系陳建元教授於 2017/06/23-29 至泰國蘇梅島參加 International Conference on Advanced Technology Innovation 2017(ICATI2017)國際研討會發表論文。
5. 2017 TCI 年會暨混凝土工程研討會將於 11 月 23、24 日於國立嘉義大學舉行。
6. 土木與水資源工程學系劉玉雯教授兼教務長代表社團法人中國土木水利工程學會參加「四川海綿城市建設及水環境綜合治理學術與技術交流」活動，時間 2017 年 7 月 15 日到 23 日。

#### 機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系丁慶華教授 6/25-6/29 參加 International Conference On Advanced Technology Innovation 2017 並發表 2 篇研究論文。
2. 機械與能源工程學系本系林肇民教授指導學生熊振捷，獲通過 106 年度科技部大專學生研究計畫。
3. 機械與能源工程學系張炯堡教授指導學生薛百亨，獲通過 106 年度科技部大專學生研究計畫。

#### 四、推廣服務

#### 應用數學學系

1. 應用數學學系嚴志弘副教授應嘉義縣立中埔國民中學邀請，於 106 年 6 月 7 日、6 月 8 日於該校進行「數學遊戲與藝術工作坊」主題課程，推廣數學科普。





2. 應用數學學系嚴志弘副教授於 106 年 6 月 23 日擔任國立高雄大學應用數學系博士班學生學士論文口試委員。
3. 應用數學學系林仁彥副教授於 106 年 6 月 12 日擔任國立清華大學工業工程與工程管理學系碩士班學生碩士論文口試委員。

#### 應用化學系

1. 應用化學系於 106 年 6 月 28 日至 30 日於本校圖書館及名都大飯店舉辦第 5 屆臺灣拉曼光譜國際研討會暨臺灣拉曼年會夏令營(Taiwan International Symposium on Raman Spectroscopy & Taiwan Association on Raman Spectroscopy Summer Camp)。

#### 土木與水資源工程學系

1. 土木系接受嘉義縣政府委託代為審查「嘉義生活圈道路交通系統建設計畫(公路系統)縣道 159 甲線(嘉 124 線至紫雲寺)道路拓寬工程水土保持計畫」。
2. 本系水工與材料試驗場訂於 106 年 5 月 20~22 日辦理評鑑作業參加「TAF 土木工程測試領域實驗室延展認證評鑑」事宜。

### 五、學生園地

#### 土木與水資源工程學系

1. 土木系 106 年 5 月 31 日邀請農委會水土保持局副總工程司陳振宇博士蒞系演講“坡地防災資訊應用新趨勢”。
2. 6 月 26 日崇修工程有限公司捐助本系土木四簡濟豪、陳奕誠各 1 萬 6 仟元獎助學金。

#### 機械與能源工程學系

1. 吳健平、李昂燕、黃心慧(食品系)、林品嫻(食品系)在丁慶華與馮淑慧(食品系)老師的指導之下，以「醬醪發酵溫度的節能預測控制」參加「2017 全國工業節能創意實作競賽」，從 52 支隊伍中脫穎而出，榮獲佳作及獎金 2000 元。

榮譽名稱：	2017全國工業節能創意實作競賽-佳作
-------	---------------------



活動日期：	106 年 06 月 07 日
活動地點：	崑山科技大學 體育館
參加對象：	吳健平 (四甲、1023140) 、李昂燕(三甲、1033150)
活動效益：	吳健平、李昂燕、黃心慧(食品系)、林品嫻(食品系)在丁慶華與馮淑慧(食品系)老師的指導之下，以「醬醪發酵溫度的節能預測控制」參加「2017全國工業節能創意實作競賽」，從52支隊伍中脫穎而出，榮獲佳作及獎金2000元。

