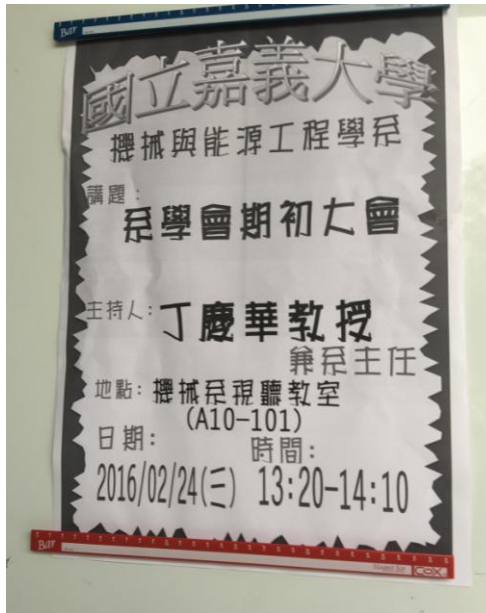


## 國立嘉義大學 理工學院電子報 2016 年 2 月(機械系)

### 一、行政訊息

#### 機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系系館防水工程於2月22日開工，預定5月1日完成。
2. 機械與能源工程學系於2月24日由本系丁慶華主任主持，召開104學年度第二學期期初系週會



### 二、教學活動

#### 機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系2月23日由本系丁慶華主任規劃進行大三/四-參觀綠建築(綠色魔法學校)與風能海洋能/住商運輸/工業節能展覽。目的：綠色魔法學校為台達電興建的示範性綠建築，學生可以認識如何透過設計達到建築節能以及環保建材的使用。此外，參加風能海洋能/住商運輸/工業節能聯展，觀摩此3大領域的一些基礎知識。如有時間，將安排參觀安平古堡與老街，此處是荷蘭人與鄭成功立足經營台灣之處。

行程規劃：

- 1000-1050-- 綠色建築: 綠色魔法學校 70101 台南市東區小東路 25 號
- 1100-1310-- 文化創意: 安平古堡/老街/樹屋/(午餐自理)
- 1330-1535-- 能源教育: 能源教育聯展



104年度  
教育部能源科技人才培育計畫  
教學聯盟中心系列課程 成果特展

# 開幕式暨參觀活動

時間：105年 2月 23日(二) 10:00 ~ 16:00

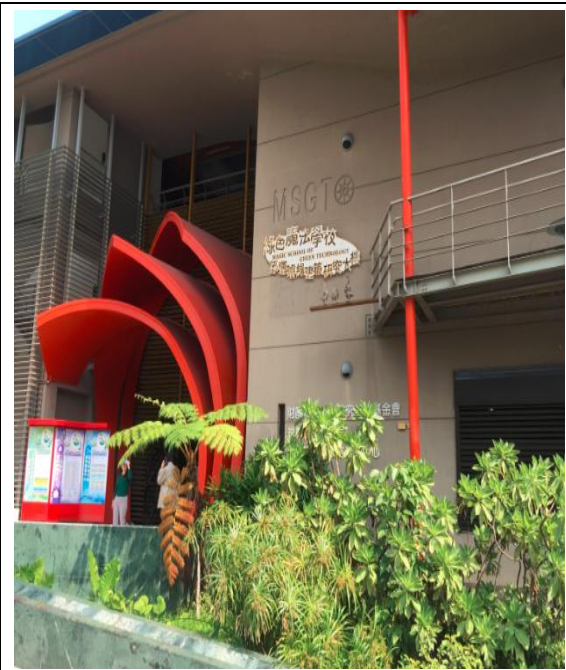
地點：國立成功大學 力行校區 綠色魔法學校 2F崇華廳

## 議 程

時間	活動內容	主持人/主講人	單位/職稱
10:00~12:00	綠色魔法學校參觀 (導覽)		
開幕式			
13:30~13:40	貴賓致詞	何正榮 教授	國立中央大學/ 總計畫協同主持人
13:40~13:50	主持人致詞	林大惠 教授	國立成功大學 工業節能教學聯盟 中心/計畫主持人
13:50~14:20	專題演講	蕭述三 教授	國立中央大學/ 總計畫協同主持人
14:20~14:30	國立成功大學能源科技 與策略研究中心 三能社群成立大會	林大惠 教授	國立成功大學- 工業節能教學聯盟 中心/計畫主持人
14:30~14:50	Coffee Break		
14:50~15:05	科普演講一 (海洋與能源)	陳建宏 教授	國立台灣海洋大學- 風能與海洋能教學 聯盟中心/計畫主持人
15:05~15:20	科普演講二 (舒適空調與節能)	簡良翰 教授	國立台北科技大學- 住商節能與運輸節能 教學聯盟中心 /計畫主持人
15:20~15:35	科普演講三 (工業燃燒爐)	陳俊貴 博士	國立成功大學 能源科技與 策略研究中心
15:35~16:00	綠色魔法學校參觀 (導覽)		

備註

1.上午參觀不限梯次      2.下午參訪以兩梯次為限



### 三、研究 訊 息

#### 機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系翁永進副教授之研究獲中華民國專利(2016/02)，專利名稱：超臨界奈米流體低溫綠能轉印複製系統裝置，專利證號：M517679。

2. 機械與能源工程學系陳榮洪教授與翁永進副教授共同發表 SCI 論文：  
Rong-Horng Chen, Yung-Jin Weng\*, Huaang-Youh Hurng, Yong-Lin Wang,  
Chi-Ting Tsa. 2016/02, “Study of Transfer Printing Using Micro-dynamically-  
regulated Micro-structural Flexible Mold”, Optik - International Journal for  
Light and Electron Optics. Volume 127, Issue 7, Pages 3590–3596.

#### 四、推廣服務

##### 機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系丁慶華教授擔任期刊 Engineering in Agriculture, Environment and Food 論文審查委員。
2. 機械與能源工程學系張炯堡教授：擔任科技部專題研究計畫審查委員。
3. 機械與能源工程學系張炯堡教授：擔任 SCI 期刊 Heat and Mass Transfer 論文審查委員。
4. 機械與能源工程學系張炯堡教授：擔任 SCI 期刊 Applied Energy 論文審查委員。
5. 機械與能源工程學系張炯堡教授：擔任 SCI 期刊 Sensor 論文審查委員。
6. 機械與能源工程學系張炯堡教授 2 月 15 日擔任台南市政府覆議委員。
7. 機械與能源工程學系翁永進副教授擔任期刊 Computer & Software Engineering 論文審查委員。

#### 五、學生園地

##### 機械與能源工程學系