

## 2006 年新能源科技研討會

暨

台灣太陽能及新能源學會第二十四屆第一次會員(代表)大會

一、主辦單位：台灣太陽能及新能源學會

經濟部能源局

國立台灣大學機械系新能源中心

二、協辦單位：工業技術研究院

元智大學

遠東科技大學

勤益技術學院

三、會議時間：九十五年十一月三十日(星期四)8:30 至 17:00

四、會議地點：國立台灣大學工學院綜合大樓國際會議廳

(台北市羅斯福路四段一號)

五、會議議程：

### 議 程 表

08:30-09:00 報到註冊

09:00-09:10 主席致詞-張昌財理事長

09:10-09:30 貴賓致詞

09:30-09:40 頒獎：張桐生教授「太陽能及新能源貢獻獎」(得獎人-詹世弘教授)

09:40-10:40 專題演講

「Energy Research and Development Programs at HKUST」

--許金造教授/香港科技大學

「Recent Fuel Cell Technology Development」

--趙天壽教授/香港科技大學

10:40-11:00 休 息

11:00-12:00 會員大會

- 秘書長報告(黃清霖博士)
- 財務委員會報告(呂嘉弘博士)
- 學術委員會報告(李文興博士)
- 產業委員會報告(何錫欣先生)
- 會員委員會報告(胡洋溢先生)
- 提案與綜合討論

12:00-13:00 午 餐

12:00-13:30 第二十四屆第五次理監事聯席會

### 2006 新 能 源 科 技 研 討 會

13:00-13:30 註冊報到

• 新能源科技研究 (主持人：黃秉鈞教授)

13:30-13:40 智慧型太陽能 LED 路燈研究/吳民聖、黃秉鈞(台大新能源中心)

13:40-13:50 元智大學燃料電池之研究進展/翁芳柏(元智大學機械系)

13:50-14:00 熱能驅動式製冷系統研究/汪金華、黃秉鈞(台大新能源中心)

14:00-14:10 中溫集熱器設計/張俊民(勤益技術學院冷凍空調與能源科技研究所)

14:10-14:20 新型模組式太陽能熱水器研究/楊博恩、黃秉鈞(台大新能源中心)

14:20-14:30 太陽能結合熱泵應用於室內溫水游泳池的設計分析/李文興(台北科技大學冷凍空調系)

14:30-14:45 休息

• 新能源技術發展 (主持人：張俊民教授)

14:45-15:00 國內太陽熱能技術發展概況/陳文杰 研究員(工研院能環所)

- 15:00-15:15 台灣太陽光電產業現況/徐瑞鐘 中心副主任 (工研院太電中心)
- 15:15-15:30 國內生質柴油應用現況與未來發展/盧文章 主任 (工研院能環所)
- 15:30-15:45 休息
- **新能源產業展望** (主持人:黃秉鈞教授)
- 15:45-16:00 非晶薄膜太陽電池的發展與產業機會/李春生 董事長 (大豐能源科技股份有限公司)
- 16:00-16:15 PEM 燃料電池發展現況/黃林輝 總經理 (亞太燃料電池科技股份有限公司)
- 16:15-16:30 高功率 LED 照明技術發展與產業前景 /黃秉鈞 教授(台大新能源中心)
- 16:30-17:00 會後討論