

檔 號: KUP2006
保存年限: 5年

電子公文

大華技術學院 函

地址：新竹縣芎林鄉大華路1號
聯絡人：江士貞
電子信箱：eejsj@et4.thit.edu.tw
聯絡電話：03-5927700分機2130
傳真電話：03-5924656

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年5月27日

發文字號：華技字第1000004450號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：議程報名表（燃料電池關鍵材料技術研討會(1).DOC，共1個電子檔案）

主旨：本校研究發展處與工業技術研究院綠能所合辦「燃料電池關鍵材料技術」研討會，惠請貴校鼓勵所屬與會並予差假。

說明：

- 一、旨揭活動訂於100年6月1日(星期三)上午9點00分至中午11點45分，於工業技術研究院64館B104室舉行。
- 二、活動報名方式：請填妥報名表，於100年5月31日(星期二)前傳真至(03)5820030、5820230，恕不接受現場報名。
- 三、活動聯絡人：江士貞小姐(電話：03-5927700分機2130)，隨函檢送議程報名表一份。

正本：公私立大專校院

副本：本校研究發展處、本校電機工程系、本校綠能產業中心

100/05/27
16:28:45

校長 石慶得

擬辦：

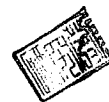
- 一、登載學校網頁公告周知。
- 二、將來文影送各系、處、所、中心參。
- 三、文陳閱後存。

約用
助理員 林玉枝



研究發展處

1/3

[illegible]



燃料電池關鍵材料技術研討會

氣體擴散層(GDL)與雙極板(BP)是質子交換膜燃料電池(PEMFC)非常重要的關鍵零組件，因為陰、陽極所需的反應氣體都需藉由BP流道的輸送及GDL的擴散才能均勻到達觸媒層進行電化學反應，反應後所產生的電能也需藉由GDL及BP等材料的傳導才能有效到達外部電路。因此GDL、BP材料的物性、歐姆阻抗及水管理特性都是影響燃料電池發電效能重要的因素。

本研討會舉辦目的是希望透過知名專家以專題演講的方式，分別就GDL及BP兩個研究主題與國內產、學、研各界進行研究心得的交流與討論。

時 間：100 年 06 月 01 日 (星期三) 上午 9:00 ~ 中午 11:45

地 點：工業技術研究院 64 館 B104 室 (新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號)

主辦單位：經濟部能源局

承辦單位：工業技術研究院 綠能與環境研究所

大華技術學院 研究發展處

費 用：免 費

報名方式：請填妥報名表，於 100 年 05 月 31 日(星期二)前傳真至(03)5820030、5820230，恕不接受現場報名。

聯 絡 人：李孟穎小姐 TEL：(03) 5915367 ；江士貞小姐(電話：03-5927700 分機 2130)。

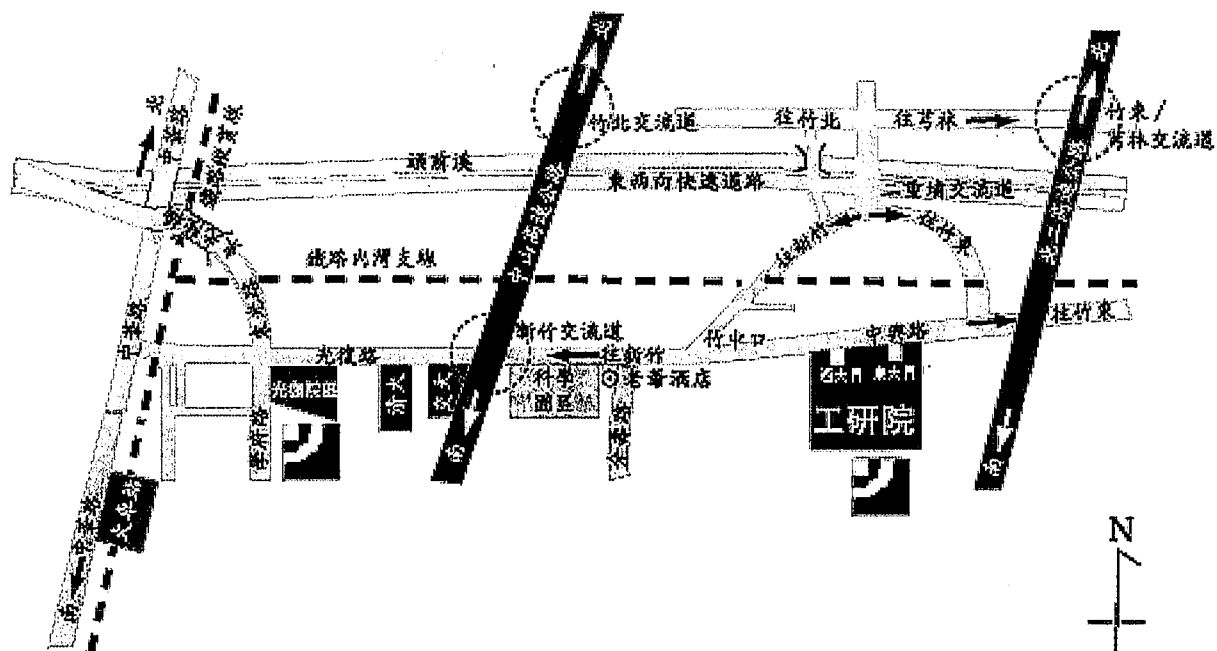
議 程 表

09:00 - 09:20	報 到
09:20 - 10:20	氣體擴散層及電極材料之水熱特性與分析 (通用汽車/莊博雅 博士)
10:20 - 10:30	休 息
10:30 - 11:30	燃料電池金屬雙極板之技術發展 (通用汽車/莊博雅 博士)
11:30 - 11:45	Q & A

燃料電池關鍵材料技術研討會報名表

單位名稱			聯絡地址		
參加姓名	職 稱	聯絡電話	傳真	E-mail address	

地點路線圖：



研討會地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 64 館 B104 室

聯絡人：李孟穎小姐 電話：03-5915367

*從北部出發，中山高速公路-新竹交流道下，往左轉 4 公里，為工研院中興院區。

*從南部出發，中山高速公路-新竹交流道下，往右轉 4 公里，為工研院中興院區。