

## 元智大學燃料電池中心

### 9704 燃料電池人才培育研習課程（產業應用分析）

#### ■ 主旨目的：

隨著燃料電池技術與產品日漸普及於市場中，產業分析及專利佈局將更為重要，安全與性能測試驗證須依據標準規範，以加速產品商業化的腳步，降低國際貿易上的壁壘。

為培養燃料電池領域之專長人才，元智大學燃料電池中心特開設整套燃料電池專業人才培育研習課程，期讓學員了解國內外燃料電池領域學術發展及相關之產業利用。

第一梯次研習課程（A 燃料電池相關零組件、B 燃料電池系統管理設計課程）已於 96 年 11 月完成。本中心將邀請相關領域之頂尖專家擔任講師，並於 97 年 4 月開設第二梯次 C 產業應用分析課程。

面對新能源議題逐漸發燒，若您來不及參加第一梯次課程，千萬不能錯過第二梯次的產業應用課程，元智大學燃料電池中心邀請您一同加入燃料電池的行列。

#### ■ 活動時間：2008 年 4 月 29 日～2008 年 5 月 8 日

#### ■ 課程內容：燃料電池市場分析、測試規範、量產技術探討、專利分析以及國家政策條例。

#### ■ 上課地點：依各課程公告地點

#### ■ 費用：依各課程公告費用（含稅、講義、茶水），敬請於活動前繳納相關費用。

#### ■ 一般學員優惠方案（擇一優惠方案）：**\*三月底前報名，報名費八折優惠。**

1. 單一課程，三人同行，一人半價。

2. 單一學員，報名 C 系列全部課程，優惠總報名費為 \$5,000，並發研習課程證書。

（參與之學員，需研習滿 100% 課程，得發放課程證書，且須同一人參加，不得有他人替代。）

#### ■ 報名方式：

1. 填妥報名表，至郵局使用郵政劃撥繳交費用。

2. 劃撥戶名：魏穎君，劃撥帳號：19780491。

3. 收據上請務必註明公司名稱、姓名及電話。

4. 請將劃撥收據連同報名表傳真至（03）455-5574；或將收據掃描後連同報名表，以 E-Mail 方式報名，並註明標題「燃料電池人才培育研習課程」。

#### ■ 報名專線：(03)463-8800 # 3088, 3082（段小姐，黃小姐）



■ 傳真專線：(03) 455-5574

■ E-Mail： [endept@saturn.yzu.edu.tw](mailto:endept@saturn.yzu.edu.tw)

■ 相關網站：[www.fuelcells.org.tw](http://www.fuelcells.org.tw)

■ 注意事項：

1. 請於開課 7 日前完成報名。
2. 請於活動開始前進行報到。未能準時報到或當天無法出席之學員，無法為您保留講義及座位。主辦單位保有報名與否、開放進場及最後更改議程之權利。
3. 本次活動若適逢天災（地震、颱風等）或其他不可抗拒之因素，則依人事行政局公佈，延期舉辦之時間將另行通知。
4. 為響應環保政策，請自備杯具。

■ 主辦單位：元智大學燃料電池中心

## 人才培育研習課程內容（產業應用分析）--第二梯次(9704)

主辦單位：元智大學燃料電池中心

上課地點：元智大學燃料電池中心、元智大學 B1 電腦教室

課號	課程名稱	課程大綱	上課時間	費用
C1	燃料電池市場分析與台灣產業利基 --林明憲 處長 (大同世界科技股份有限公司)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 針對過去累積五年的定置型與移動式燃料電池技術開發經驗，逐一對各項次系統：變頻器、重組器、電池組、系統控制等，說明其相關的關鍵技術及介紹初步的研發成果與規格、及應用面的討論。</li> </ul>	04 月 29 日(二) (09:00~17:00) 上課地點： 元智大學	\$1500
C2	燃料電池系統測試規範 --林祥輝 博士 (工研院能環所)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 國際燃料電池與氫技術標準制定現況</li> <li>◆ 定置型燃料電池系統安全測試標準</li> <li>◆ 可攜式燃料電池系統安全測試標準</li> <li>◆ 定置型燃料電池系統性能測試標準</li> </ul>	05 月 08 日(四)上 (09:00~12:00) 上課地點： 元智大學	\$800
C3	燃料電池系統設計與量產技術探討 --沈科呈 協理 (勝光科技股份有限公司)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 燃料電池(DMFC)各項技術發展現況</li> <li>◆ 燃料電池(DMFC)成本結構分析</li> <li>◆ 燃料電池(DMFC)的量產技術分析</li> <li>◆ 燃料電池(DMFC)的安規與測試</li> </ul>	05 月 08 日(四)下 (14:00~17:00) 上課地點： 元智大學	\$800
C4	專利檢索 --陳省三 博士 (中山科學研究院)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Introduction of International Patent Classification</b></li> <li>◆ <b>Introduction of European Patent Classification</b></li> <li>◆ <b>Introduction of Japan Patent Classification</b></li> <li>◆ <b>Introduction of US Patent Classification</b></li> <li>◆ <b>Patent Search Methods</b></li> <li>◆ <b>Patent Search Strategy</b></li> </ul>	04 月 30 日(三) (09:00~17:00) 上課地點： 元智大學 B1 電腦教室	\$3000



		◆ <b>Case Study</b>		
	燃料電池專利分析 --陳省三 博士 (中山科學研究院)	◆ <b>Types of Fuel Cell</b> ◆ <b>Patent Classifications of Fuel Cell</b> ◆ <b>Patent Analysis of Fuel Cell</b> ◆ <b>Patent Analysis vs. Industrial Analysis</b>	05 月 01 日(四) (09:00~17:00) 上課地點： 元智大學 B1 電腦教室	
C5	國家政策及補助條例 --左峻德 所長 (台灣經濟研究院)	◆ 國外燃料電池產業發展現況 ◆ 國外之發展政策與配套獎勵措施 ◆ 我國燃料電池產業發展現況分析 ◆ 我國發展燃料電池產品強項	05 月 06 日(二)上 (09:00~12:00) 上課地點： 元智大學	\$800



### 9704 燃料電池人才培育研習課程報名表(一般學員)

服務單位			
聯絡地址			
統一編號		傳 真	
姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
職 稱		公司電話	
行動電話			
E-mail			
備 註	<p>1.單一課程，三人同行，一人半價。                  2.單一學員，報名 C 系列全部課程，優惠總報名費為 \$5,000，並發研習課程證書。                  *三月底前報名，報名費八折優惠。</p>		

姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
職 稱		公司電話	
行動電話		備 註	
E-mail			
姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
職 稱		公司電話	
行動電話		備 註	
E-mail			

人才培育研習課程內容（C. 產業應用分析）--第二梯次(9704)

勾選	課程編號	課程名稱	費用
<input type="checkbox"/>	C1	燃料電池市場分析與臺灣產業利基 --林明憲 處長 (大同世界科技股份有限公司)	\$1500
<input type="checkbox"/>	C2	燃料電池系統測試規範 --林祥輝 博士 (工研院能環所)	\$ 800
<input type="checkbox"/>	C3	燃料電池系統設計與量產技術探討 --沈科呈 協理 (勝光科技股份有限公司)	\$ 800
<input type="checkbox"/>	C4	專利檢索及燃料電池專利分析 --陳省三 博士 (中山科學研究院)	\$3000
<input type="checkbox"/>	C5	國家政策及補助條例 --左峻德 所長 (臺灣經濟研究院)	\$ 800

報名課程總費用 (三月底前報名，報名費八折優惠)			金額
<input type="checkbox"/>		一般報名	\$ _____
優惠方案：(請選擇其一優惠方案)			優惠金額
<input type="checkbox"/>	1.	單一課程，三人同行，一人半價。	\$ _____
<input type="checkbox"/>	2.	單一學員，報名 C 系列全部課程，優惠總報名費為 \$5,000，並發研習課程證書。	\$ _____

■ 報名方式：

1. 請填妥報名表，並至郵局使用郵政劃撥繳交費用。
2. 劃撥戶名：魏穎君，劃撥帳號：19780491。
3. 收據上請務必註明公司名稱、姓名及電話。
4. 請將劃撥收據連同報名表傳真至（03）455-5574。
5. 亦可將收據掃描後連同報名表，使用 E-Mail，標題請填寫「燃料電池人才培育研習課程(9611)」。

■ 報名專線：(03)463-8800 # 3088，3082（段小姐，黃小姐）

■ 傳真專線：(03) 455-5574

■ E-Mail：[endept@saturn.yzu.edu.tw](mailto:endept@saturn.yzu.edu.tw)

■ 相關網站：[www.fuelcells.org.tw](http://www.fuelcells.org.tw)