

氫能燃料電池技術研習與機台訓練課程

元智大學燃料電池中心開設氫能與燃料電池專業人才培育研習會，包含關鍵零組件、系統管理設計以及市場產業分析，邀請專業領域講師授課。由入門至進階完整課程安排，內容豐富且有別於以往單純的講師授課，特別於課程中加入電池組裝練習機台操作解說(機台訓練系列課程一)、以及測試實作案例經驗分享，讓您更清楚認識燃料電池關鍵技術，正確且簡單地切入燃料電池領域。

A. 氫能與燃料電池系統管理設計系列課程(授課、操作組裝)

B. 國際產業應用分析(產品應用)

■ 報名資格：相關行業之技術研發人員或有興趣之人士。

■ 課程地點：元智大學一館、燃料電池中心實驗室。

■ 上課時間：105 年 09 月 08 日～09 日，共 12 小時。

***課程結束後頒發課程研習證書。**

■ 上課費用 2600 元整/人。(含稅、講義、餐點)，請於活動前繳納費用。

■ 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「氫能與燃料電池技術研習課程」。

(6) 報名後請來電確認，謝謝～

■ 報名專線：(03) 463-8800 # 3088(趙小姐)

■ 傳真專線：(03) 455-5574

■ E-Mail：jychao@saturn.yzu.edu.tw

■ 相關網站：www.fuelcells.org.tw; <http://fhiac.fuelcells.org.tw/>

■ 注意事項：

1. 請於開課 3 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)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。

■ 主辦單位：元智大學燃料電池中心

燃料電池與氫能關鍵技術產學技術聯盟

課程內容

課程編號	課程名稱及大綱	上課時間 /授課講師
A. 氫能技術、燃料電池系統管理設計系列課程		
A1	儲氫合金罐技術 1. 儲氫合金原理及製備方法 2. 儲氫合金性能及老化分析 3. 儲氫合金罐設計 4. 儲氫合金罐應用	9月8日(四) 上午 9:00~10:30 沈家傑 教授 (元智大學機械工程學系)
A2	燃料電池關鍵材料及製程介紹 1. 燃料電池電池組技術 2. 燃料電池系統設計 3. 燃料電池產品應用	9月8日(四) 上午 10:30~12:00 陳嘉鴻 總經理 (泓明科技股份有限公司)
A3	電池堆設計製作測試 (機台訓練系列課程一) 1. 850C Fuel Cell Testing System 介紹 2. 軟體操作說明、2.5kW 實測分析案例解說 3. 500w 燃料電池發電系統介紹 4. 電池組裝實際操作與測試(分組)	9月8日(四) 下午 14:00~17:00 謝莊佑 專案工程師 (泓明科技股份有限公司)
B. 氫能與燃料電池市場分析、系統測試規範		
B1	國際氫能燃料電池市場發展及台灣產業供應鏈現況 1. 國際燃料電池市場發展及應用狀況 2. 國內產業供應鏈發展狀況及應用方向 3. 政府相關補助政策及產業促進方案	9月9日(五) 上午 9:00~10:30 陳致源 副總經理 (群翌能源股份有限公司)
B2	氫能與燃料電池國內外認證標準規範 1. 氫能與燃料電池標準介紹及解讀 2. 檢測方法/設備及場域介紹 3. 氫能與燃料電池認證及標準訂定規劃與未來方向	9月9日(五) 上午 10:30~12:00 楊政晁 工程師 (台灣大電力研究試驗中心)
B3	日本產業發展、MEA 水管理技術 1. 供應鏈探討產品發展及應用方向 2. 政府採用何種產業政策以利發展產業 3. MEA 水管理技術	9月9日(五) 下午 14:00~17:00 饒庭竹 工學博士 (日本東京工業大學)

10509 氫能燃料電池技術研習與機台訓練課程

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		餐 點	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
E-mail			
備 註			

10509 氫能燃料電池技術研習與機台訓練課程

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		餐 點	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
E-mail			
備 註			

*不符使用時，請自行增加