

# 聖約翰科技大學97學年度第1學期

## 電機工程系「燃料電池系統之原理、檢測與應用」教育訓練執行成果報告

蕭逢祥先生主講—燃料電池系統簡介



蕭逢祥先生主講—燃料電池檢測技術簡介



張鴻喜先生主講—  
氫氣之製造儲存運送及氫能環境建構



張鴻喜先生主講—  
設計規劃燃料電池機車實車驗證應注意之事項



日期：97年10月6日（星期一）9:10-16:00

地點：本校電資大樓2樓E223研討室

主題：燃料電池系統之原理、檢測與應用

主持人：電機工程系張文字老師

講師：亞太燃料電池科技股份有限公司研發副理蕭逢祥先生與專案經理張鴻喜先生

參加人員：電機工程系師生

參加人數：共計40人

課程內容與時間：

- |                |                       |          |
|----------------|-----------------------|----------|
| (一)09:10~10:00 | 燃料電池原理                | 講師：蕭逢祥先生 |
| (二)10:10~11:00 | 燃料電池系統簡介 (Part I)     | 講師：蕭逢祥先生 |
| (三)11:10~12:00 | 燃料電池系統簡介 (Part II)    | 講師：蕭逢祥先生 |
| (四)13:00~14:00 | 燃料電池檢測技術簡介            | 講師：蕭逢祥先生 |
| (五)14:10~15:00 | 氫氣之製造、儲存、運送及氫能環境建構    | 講師：張鴻喜先生 |
| (六)15:10~16:00 | 設計規劃燃料電池機車實車驗證應注意之事項。 | 講師：張鴻喜先生 |