

# 清華大學「RFID 物流與供應鏈資源中心」計畫

## 第一次 RFID 教材編纂會議 會議紀錄

- . 時間：10/5 日（五）12:00
- . 地點：清華大學工程一館 808R
- . 會議目的：討論「RFID 資訊系統」RFID 物流與供應鏈系統之應用與個案」兩教材編纂分工事宜
- . 參與教授：中國科大陳瑞順教授、元智丁慶榮、台南科大黃玉枝主任、台科大王孔政教授、台科大周 碩彥教授、台科大郁奉天教授、長庚許建隆教授、長庚陳昱仁教授、建國科大杜壯院長、建國科大陳明星主任、清大溫于平院長、清大侯建良教授、勤益科大劉培熙教授（以上依學校/姓名筆畫排序）
- . 紀錄：清大工工侯建良教授

### 會議結論：

- 一、「RFID 資訊系統」RFID 物流與供應鏈系統之應用與個案」兩教材編纂分工如下：

課程名稱	教材大綱	負責學校/教師
RFID 資訊系統	1.全球資訊同步 ( Global Data	清大工工侯建良教授
	2.RFID 資訊平台架構	台科大工管羅士哲教授
	3.RFID Middleware	台南科大張至豪教授
	4.RFID EPC Network	台科大工管周碩彥教授
	5.RFID 資料庫系統設計	建國科大饒瑞佶教授
	6.RFID 的部署與實證 ( deployment )	建國科大饒瑞佶教授
	7.其他，如 RFID 之定位與應用、泛在網 路 ( Ubiquitous Network )、感測網	勤益科大林宗宏教授
RFID 物流與 供應鏈系統 之應用與個案	1.RFID 在海運業應用	台科大工管郁奉天教授
	2.RFID 在空運業應用	建國科大張隆憲教授
	3.RFID 在陸運業應用	中國科大陳瑞順教授
	4.RFID 在物流中心業應用	中國科大陳瑞順教授
	5.RFID 在流通零售業應用	台南科大黃玉枝主任
	6.RFID 在製造業應用	中國科大陳瑞順教授
	7.RFID 在服務業應用	建國科大許勝源教授

- 二、教材總頁數約 500 頁，故各章節份量約 60-70 頁。

三、 教材之各章節經費規劃依會議資料所示，暫列 96 年 11 月底、96 年 2 月中、97 年 4 月底、97 年 10 月底等四期。

	96年9月	96年10月	96年11月	96年12月	97年1月	97年2月	97年3月	97年4月	97年5月	97年6月	97年7月	97年8月	97年9月	97年10月	97年11月	97年12月
教材初稿完成																
教材內容交互審查																
教材內容修改完成																
教材上網																

配合教育部進度查核點：

- . 12 月教育部進度追蹤：96 年 11 月底前各章節提供約 40%完成度的教材初稿
- . 2 月、3 月教育部第一年計畫成果追蹤：96 年 2 月中前各章節提供約 70%完成度的教材初稿
- . 初稿完成：97 年 4 月底前各章節提供完成之教材初稿
- . 修改完成：97 年 10 月底前各章節提供完成之教材修正稿

四、 長庚大學第一年度的 RFID 概論教材中亦將簡介 EPC Network、RFID 應用等主題，屆時雙邊負責教師可相互交流。

五、 瞭解各校目前開授 RFID 課程現況，以作為未來教材推廣、試教、精進之基礎。

- . 中國科大：目前已有「RFID 概論」、「RFID 應用」等課程。
- . 元智大學「RFID 物流與供應鏈系統之應用與個案」課程。
- . 建國科大：將 RFID 學程，並將修訂供應鏈管理等相關課程為 RFID 相關主題。
- . 勤益科大：目前已有 RFID 相關課程。
- . 長庚大學：目前工管系已有「RFID 物流與供應鏈系統之應用與個案」課程，下學期資工系將開授「RFID 資訊系統」課程。
- . 台南科大：目前「企業電子化」學程辦法已擬妥，本學期開設「企業電子化概論」與「電子化供應鏈」學程之兩門供應鏈管理相關課程。96 學年下學期時 RFID 相關新開課程將依辦法開設。

六、 清大總計畫辦公室將整理各校已開授相關課程的課程大綱以作為各章節作者編寫對應教材之參考。

七、 清大總計畫辦公室將釐定教材內容 Template，以供各章節作者參考。