
RFID資訊整合應用成果簡報

柯王孫鵬 副校長
94/12/2



建國科技大學
Chen Kwang Technology University

計劃依據

94年度技專校院發展學校重點特色
暨推動技專校院整合專案計畫

建立「射頻辨識 (RFID) 資訊整合系統」
增強商業自動化與電子商務之研究與開發能力



建國科技大學
Chenming Technology University

計畫概要

- 共計分三年(94-96年度)
- 執行單位：建國科技大學資管系
- 總執行經費1800萬元整(600萬/年)
- 投入RFID實驗室建置、產學合作與推廣教育



94年度執行狀況－經費

	補助款金額	配合款金額
資本門	5,000,000	609,536
經常門	0	487,518
合計	5,000,000	1,097,054

- 原核定金額為補助款(資本門)5,000,000
配合款(資本門加經常門)1,037,186，多
追加配合款**59,868**元。



94年度執行狀況－實驗室建置

- 完成RFID實驗室建置
- RFID實驗設備分為三大類
- (a)LF 低頻設備-用途門禁管理.
- (b)HF 高頻設備-儲值系統開發, 圖書館系統開發, 校園一卡通.
- (C)UHF超高頻 物流系統開發.



94年度執行狀況－軟體開發

- Link Server 環境建置
- Link Server Winsock模組軟體開發
- Mifare儲值扣點模組開發
- RSK 600圖書館管理模組開發



94年度執行狀況－產學合作

- 斗南農會生產履歷與倉儲管理
- 台北禾眾包裝廠物流倉儲管理系統
- 內政部彰化老人養護中心安全控管
- 澳洲Core8 Information Australia
(<http://core8.com.au>)物業管控(水,電,瓦斯)交易平台系統之開發
- 故宮展場管理系統

