

國立暨南國際大學科技學院

<RFID基礎應用技術學程>

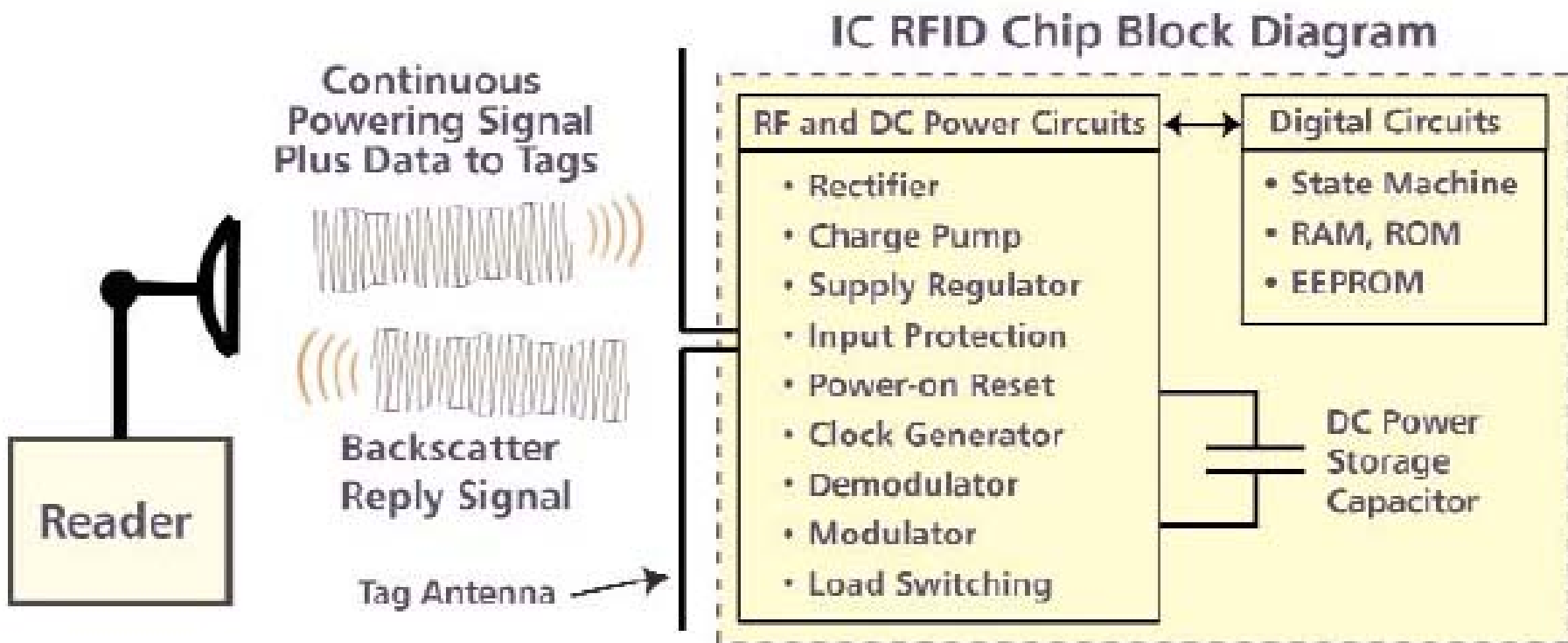
學程說明

緣起

RFID(無線射頻辨識)技術可將物質世界與資訊世界結合在一起，除了物流與遠端醫療應用外，還有許多相關應用推陳出新，未來將逐漸影響我們的日常生活。



RFID技術需結合許多相關領域的知識才能達成，諸如天線、射頻與微波、晶片設計、無線通訊、材料與製程...等，並將其整合才能使RFID系統發揮其應有功效。



學程規畫

- **學程名稱:** RFID基礎應用技術學程。
- **學程設置宗旨:**

推廣RFID基礎技術與教育，以各種RFID科技及應用相關專業學程協助產、學、研領域人力資源的提升。
- **課程規劃:**

本學程共計24學分，容後詳述。

RFID學程課程流程圖

課程名稱	學分數	年級
電磁學(上)	3	二年級
電磁學(下)	3	二年級



課程名稱	學分數	年級
無線通訊	3	三年級~碩博班
微波工程	3	三年級~碩博班
RFID概論	3	三年級~碩博班

97年2月起



課程名稱	學分數	年級
RFID應用	3	三年級~碩博班
RFID晶片設計	3	三年級~碩博班
RFID材料與製程	3	三年級~碩博班

97年9月起



學程證書

98年2月起

← 請記得申請!!

申請及核可程序

- (1) 學生 不需事先申請 修習本學程，俟 修畢學程課程 後再以 成績單申請學程認證，合格者發予 學程證書。
- (2) 在學程 設置以前 所修習之課程，若屬本學程 規畫之課程，可依實際情況予以承認。