

基礎類組

編號	課程名稱	學分/時數
01	射頻辨識系統	3/3
02	RFID 概論	3/3
03	無線寬頻通訊	3/3
04	無線通訊概論	3/3
05	無線通訊特論	3/3
06	電磁學(機械系)	3/3
07	電磁學(電子系)	3/3
08	電磁學(電機系)	3/3
09	電磁學(光電系)	3/3
10	管理資訊系統(工管系)	3/3
11	管理資訊系統(經管系)	3/3

核心類組

編號	課程名稱	學分/時數
01	無線射頻辨識及應用	3/3
02	RFID 應用實務	3/3
03	RFID 射頻辨識系統設計原理與應用	3/3
04	RFID 電磁相容與驗測	3/3
05	電磁相容設計	3/3
06	微波工程	3/3
07	微波工程導論(光電系)	3/3
08	微波工程導論(電子系)	3/3
09	物流與供應鏈管理	3/3

進階類組

編號	課程名稱	學分/時數
01	天線工程	3/3
02	智慧型天線系統	3/3
03	電子材料	3/3
04	半導體製程	3/3
05	IC 製程	3/3
06	RFID 材料與製程	3/3
07	射頻積體電路設計(電機系)	3/3
08	射頻積體電路設計(電通所)	3/3
09	射頻積體電路	3/3
10	主動式 RFID 及無線感測器網路	3/3
11	產業自動化與電子化	3/3