

一、學生需分別於中興大學與豐田工業大學修滿課程 12 學分與碩士論文 6 學分。中興大學學生於豐田工業大學所修之碩士論文 6 學分不計入畢業學分。

二、除碩士論文外，其它必修科目列舉如下：

於中興大學

學生須於以下專業組擇一修讀。

A. 通訊資訊組：

- (i) 隨機程序（三學分）、數位通訊（三學分）
- (ii) 通訊研討（一或二）與資訊研討（一或二）【二選一】、電機工程專題（一或二），以上均零學分

B. 控制組：

- (i) 系統理論（三學分）
- (ii) 控制研討（一或二）、電機工程專題（一或二），以上均零學分

C. 電子組：

- (i) 元件物理（三學分）
- (ii) 電子研討（一或二）、電機工程專題（一或二），以上均零學分

D. 系統晶片組：

- (i) 電腦輔助超大型積體電路設計（三學分）
- (ii) 系統晶片研討（一或二）與類比電路研討（一或二）【二選一】、電機工程專題（一或二），以上均零學分

於豐田工業大學

一 基礎科目（以下任選兩門共四學分）

連續體力學（二學分）

情報數理 1（二學分）

情報環境論（二學分）

強健控制論（二學分）

量子物性 1（二學分）

光電磁波工學（二學分） 一 語言科目

科技英文（二學分）