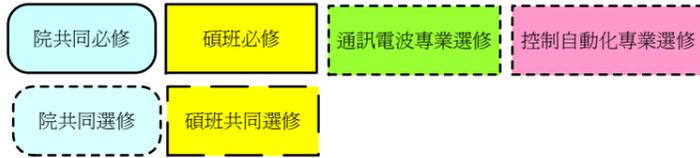


電機電子工程學系(電子工程碩士班)通訊電波專業課程流程圖

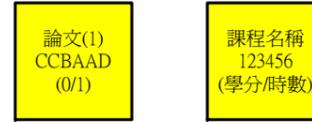
說明：

1.圖例：專業課程



2.核心能力關聯說明: A:完全相關 75%以上 B:高度相關50-75% C:中度相關25-50%
D:低度相關0-25% E:無相關0%

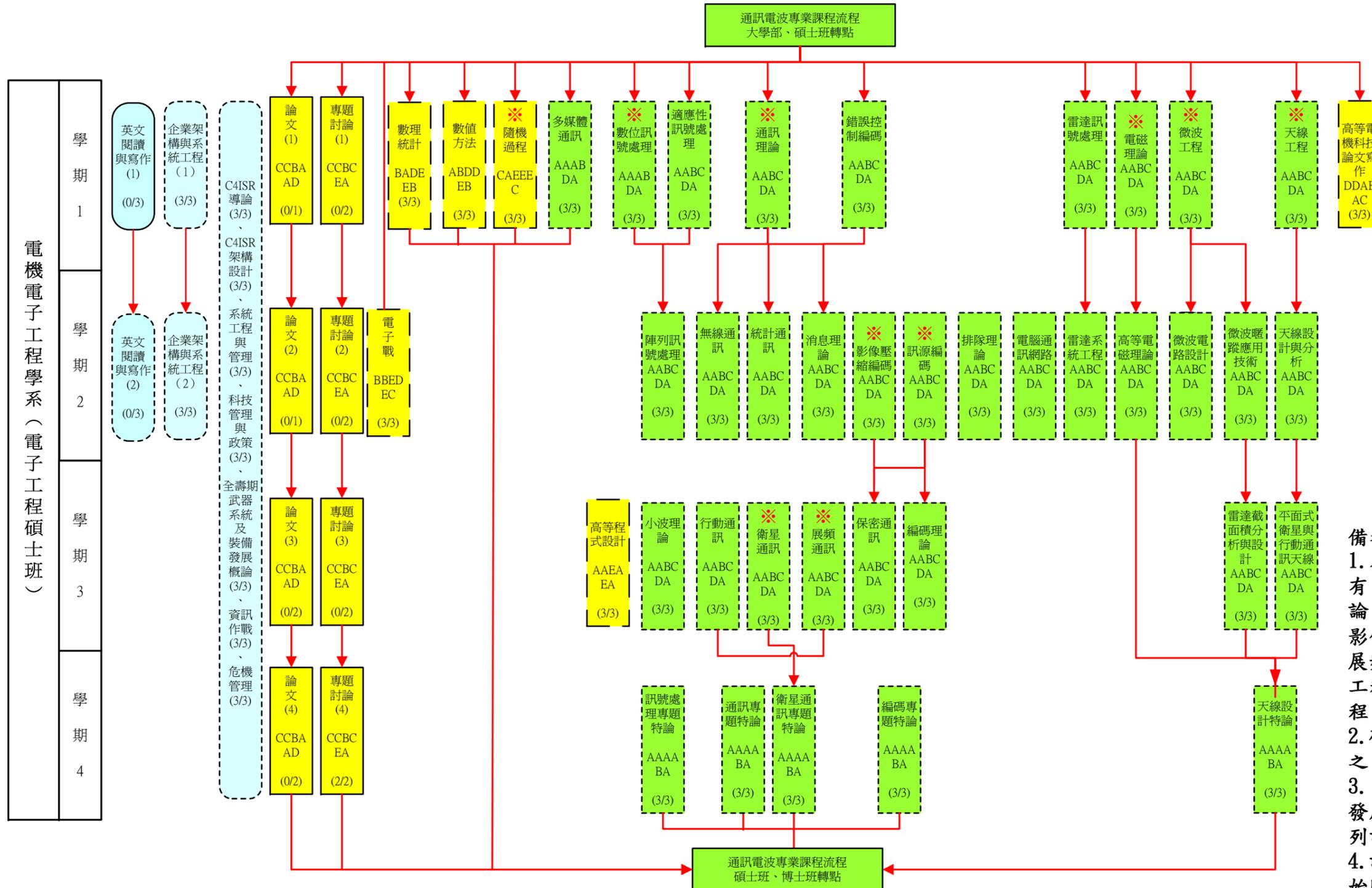
3.核心能力圖示說明:



底排英文字母依序表與該課程與核心能力1~6之對應關聯程度。

核心能力1:應用電子通訊電波專業知識之能力
核心能力2:分析與解決問題之能力
核心能力3:研讀及撰寫專業論文之能力
核心能力4:良好的口頭及書面表達之能力

核心能力5:溝通與協調整合之能力
核心能力6:瞭解電子產業國際發展趨勢之能力



- 備考:
1. 本專業核心課程(*)包含有：數位訊號處理、通訊理論、隨機過程、訊源編碼、影像壓縮編碼、衛星通訊、展頻通訊、電磁理論、天線工程、及微波工程等10門課程。
 2. 研究生須於核心課程(*)之中至少選修2門。
 3. 「全壽期武器系統及裝備發展概論」、「資訊作戰」列計為最低畢業學分。
 4. 論文須俟畢業口試通過後始賦予6學分。

電機電子工程學系(電子工程碩士班)

學期 1

學期 2

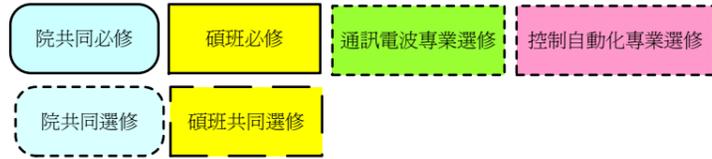
學期 3

學期 4

電機電子工程學系(電子工程碩士班)控制自動化專業課程流程圖

說明：

1.圖例：專業課程



2.核心能力關聯說明: A:完全相關 75%以上 B:高度相關50-75% C:中度相關25-50% D:低度相關0-25% E:無相關 0%

3.核心能力圖示說明:



底排英文字母依序表與該課程與核心能力1~6之對應關聯程度。

核心能力1:應用電子控制自動化專業知識之能力
 核心能力2:分析與解決問題之能力
 核心能力3:研讀及撰寫專業論文之能力
 核心能力4:良好的口頭及書面表達之能力

核心能力5:溝通與協調整合之能力
 核心能力6:瞭解電子產業國際發展趨勢之能力

■ 本方框內代表可任選至少一門課

備考：

- 1.本專業核心課程(※)包含有：演算法、計算機結構、計算機網路、資訊安全、數位控制、控制系統導論、電子自動化、控制系統設計專題及電子自動化專題課程等9門課程。
- 2.研究生須於核心課程(※)之中至少選修2門。
- 3.「全壽期武器系統及裝備發展概論」、「資訊作戰」列計為最低畢業學分。
- 4.論文須俟畢業口試通過後始賦予6學分。

