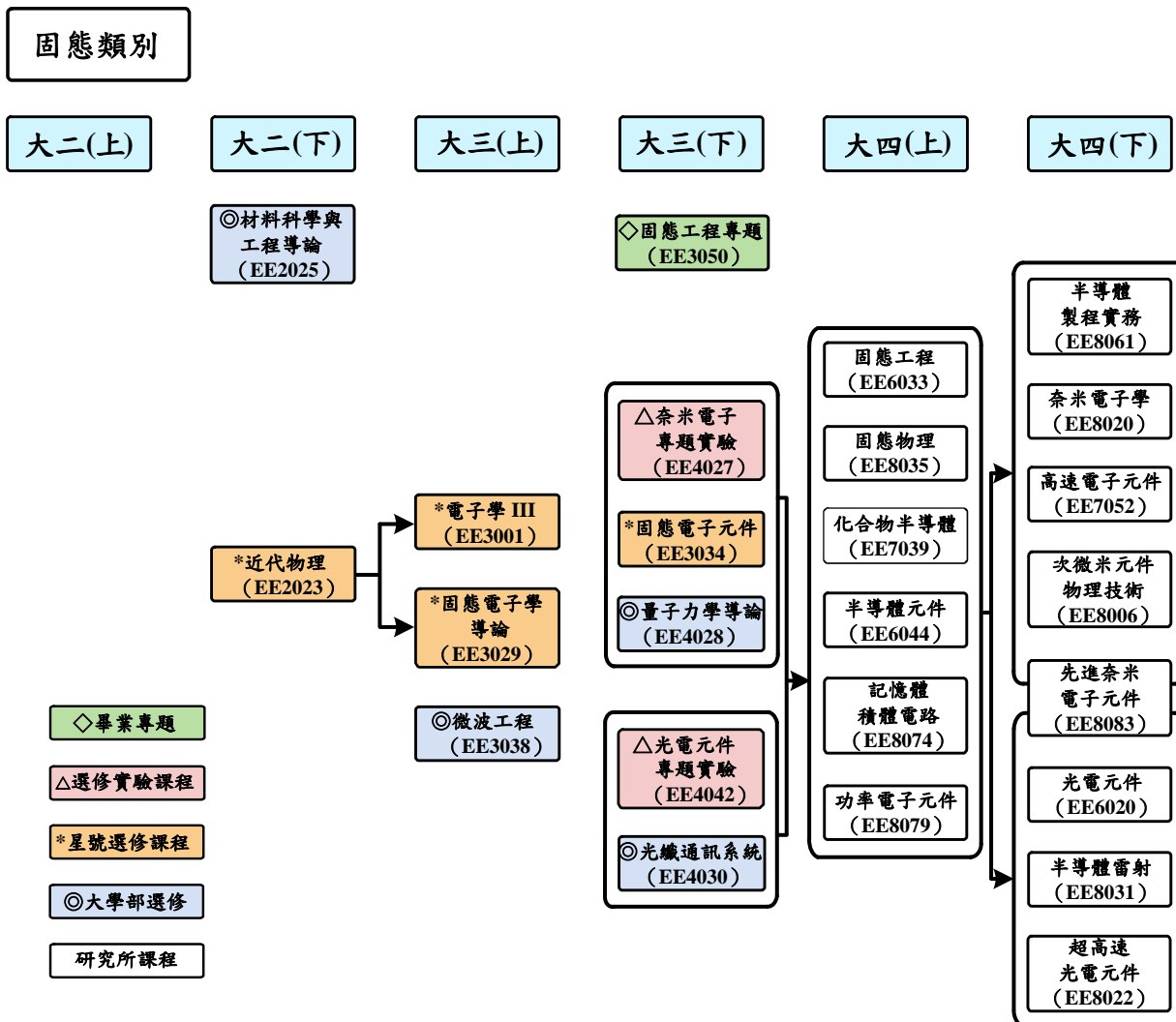
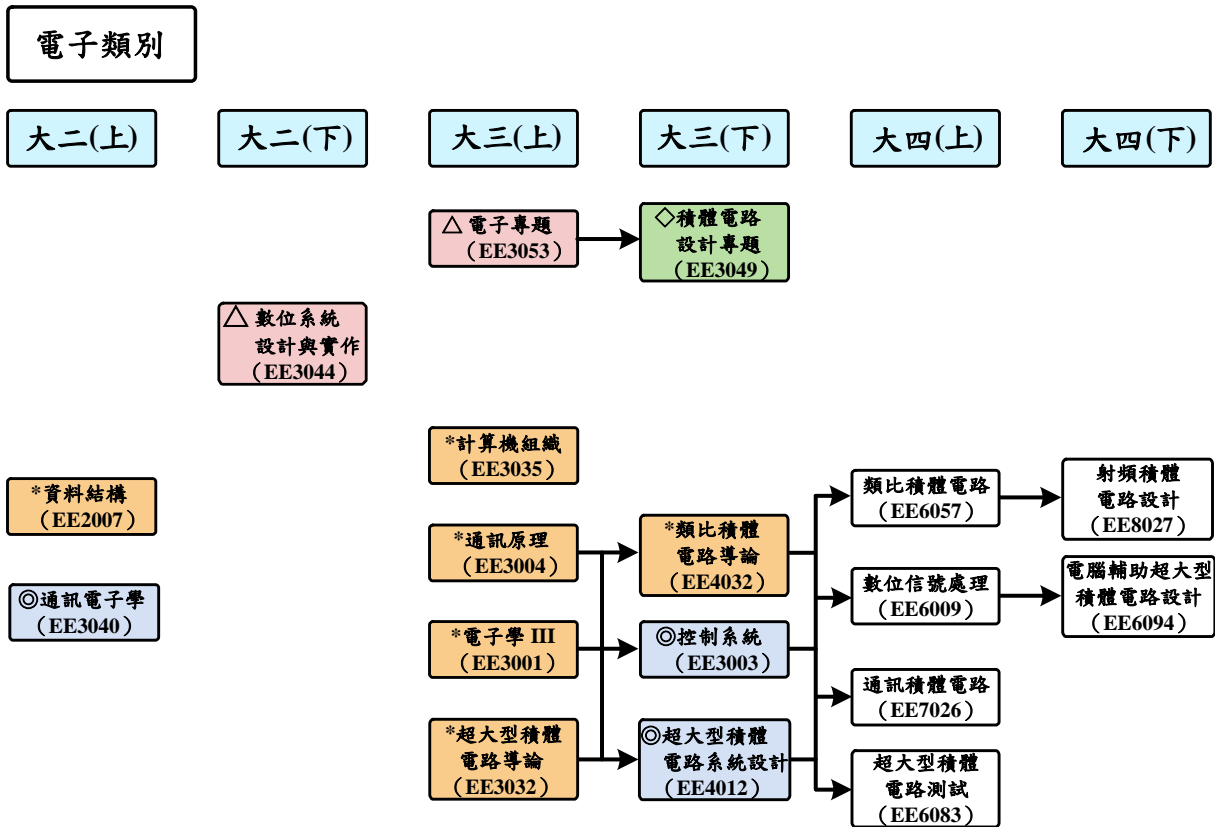


資訊電機學院 通訊工程學系 (112學年度入學新生適用)

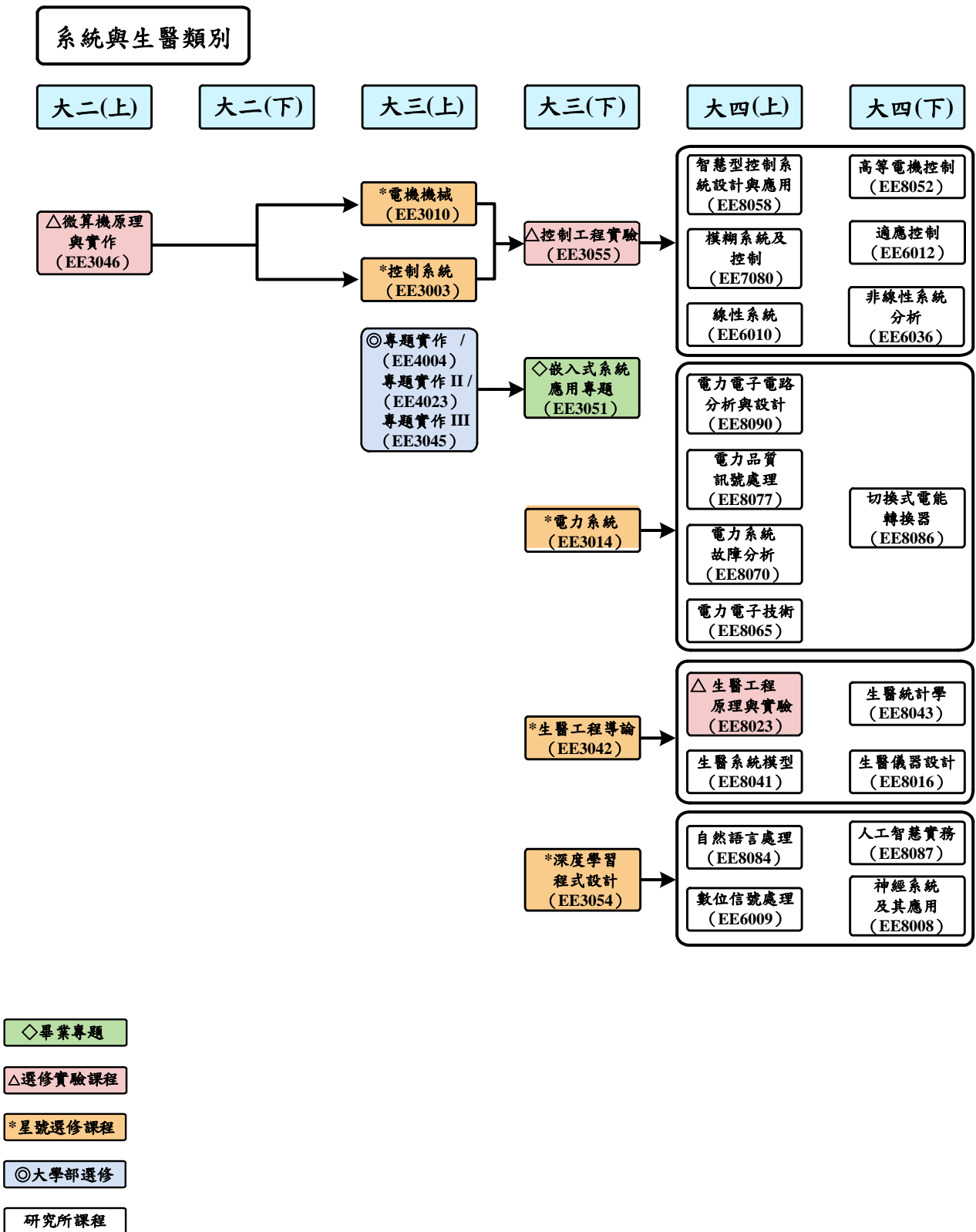
科目	課名及課號	學分數								
		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
		上	下	上	下	上	下	上	下	
共同必修	國文	5								
	外文	3	3							
	體育課程	0	0	0	0	0				
	服務學習課程	0		0		0		0		
	通識課程(含核心必修、選修科目)	14								
系訂必修	微積分MA1003/MA1004	3	3							
	普通物理APH1031/PH1032	3	3							
	普物實驗PH1003/PH1004	1	1							
	計算機概論I CO1001	3								
	計概實習CO1005	1								
	數位系統導論CO1002	3								
	數位邏輯實驗CO1006		1							
	工程數學-線性代數CO1007	3								
	電路學I CO2001		3							
	電子學I CO2005			3						
	工程數學-微分方程CO2011		3							
	工程數學-複變函數CO2013			3						
	電子電路實驗CO2010				1					
	機率CO3003				3					
	訊號與系統CO3004				3					
	通訊實驗I/II CO3001/CO3002					1	1			
	通訊原理I/II CO3007/CO3008					3	3			
	專題實作I CO3025					3				
	專題實作II CO3026						3			
	專長課程	A組 (電通訊組)	電子學II CO2006			3				
			電磁學I CO2003			3				
			電磁學II CO2004或EE2015			3				
		六選二	1.電子學III EE3001					3		
			2.微波系統導論 EE4034					3		
			3.天線工程導論 EE4038					3		
			4.類比積體電路導論 EE4032					3		
			5.超大型積體電路導論 EE3032					3		
			6.超大型積體電路系統設計 EE4012					3		
		B組 (資通訊組)	網路概論 CO3005			3				
			資料結構CO2012或CE2002或EE2007			3				
			演算法 CO2014或CE3005			3				
			1.離散數學 CO3019或CE2003					3		
			2.計算機組織 CO3020或CE3001或EE3035					3		
五選二		3.作業系統 CE3002					3			
	4.微算機原理 CO3006					3				
	5.深度學習程式設計EE3054					3				
備註	一 共同必修 1 共同科目表修習及其他畢業條件，請見應修科目表注意事項。 2 本系新生外文課程，可修大一英文工程課群6學分或英文系之其他英文課程。 3 選修「進修英文」取得之學分，不列入本系之畢業學分總數。 4 通識核心必修四大領域中至少須修習一個領域。 二 系訂必修 1 最低畢業學分為132學分。 2 專長課程分為A組(電通訊組)、B組(資通訊組)二組，畢業前須修畢任一組訂必修15學分(包含三門必修及任二門多選二課程)，超修之專長課程學分可認為選修學分。 3 由電機、通訊課程流程中具有「*」記號課程，選修12學分，且須至少跨二類別之課程。 4 由電機、通訊課程流程中具有「△」記號實驗課程，選修9學分，且須跨電通訊與資通訊兩組類別之實驗課程。 5 依據「中央大學資電學院各系等同課程對照表」，等同課程科目重複修讀者，不列入畢業學分數。 三 雙主修規定 1 依本校「學生修讀雙主修辦法」辦理。 2 除依本校雙主修辦法之規定辦理外，並應修滿上述二之第2、5項規定，且至少由電機、通訊課程流程中具有「*」記號課程選修6學分，以及自A、B二組中所選專長分組之實驗課程至少選修3學分，始可取得雙主修畢業資格。 3 非本系所開課程而取得之雙主修學分，由本系課程委員會審查通過後採認。									

通訊系電機、通訊課程流程

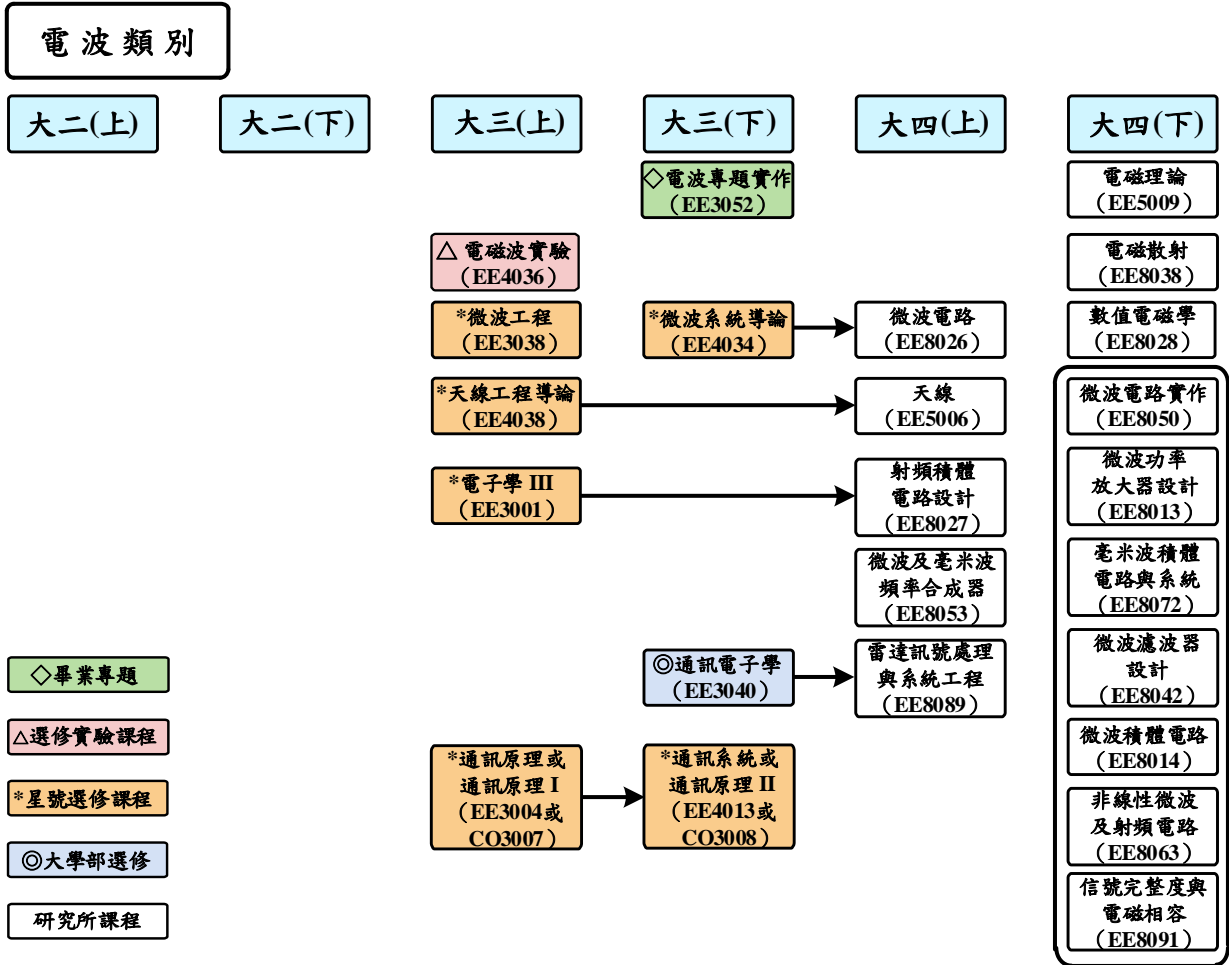


- ◇ 畢業專題
- △ 選修實驗課程
- * 星號選修課程
- ◎ 大學部選修
- 研究所課程

通訊系電機、通訊課程流程



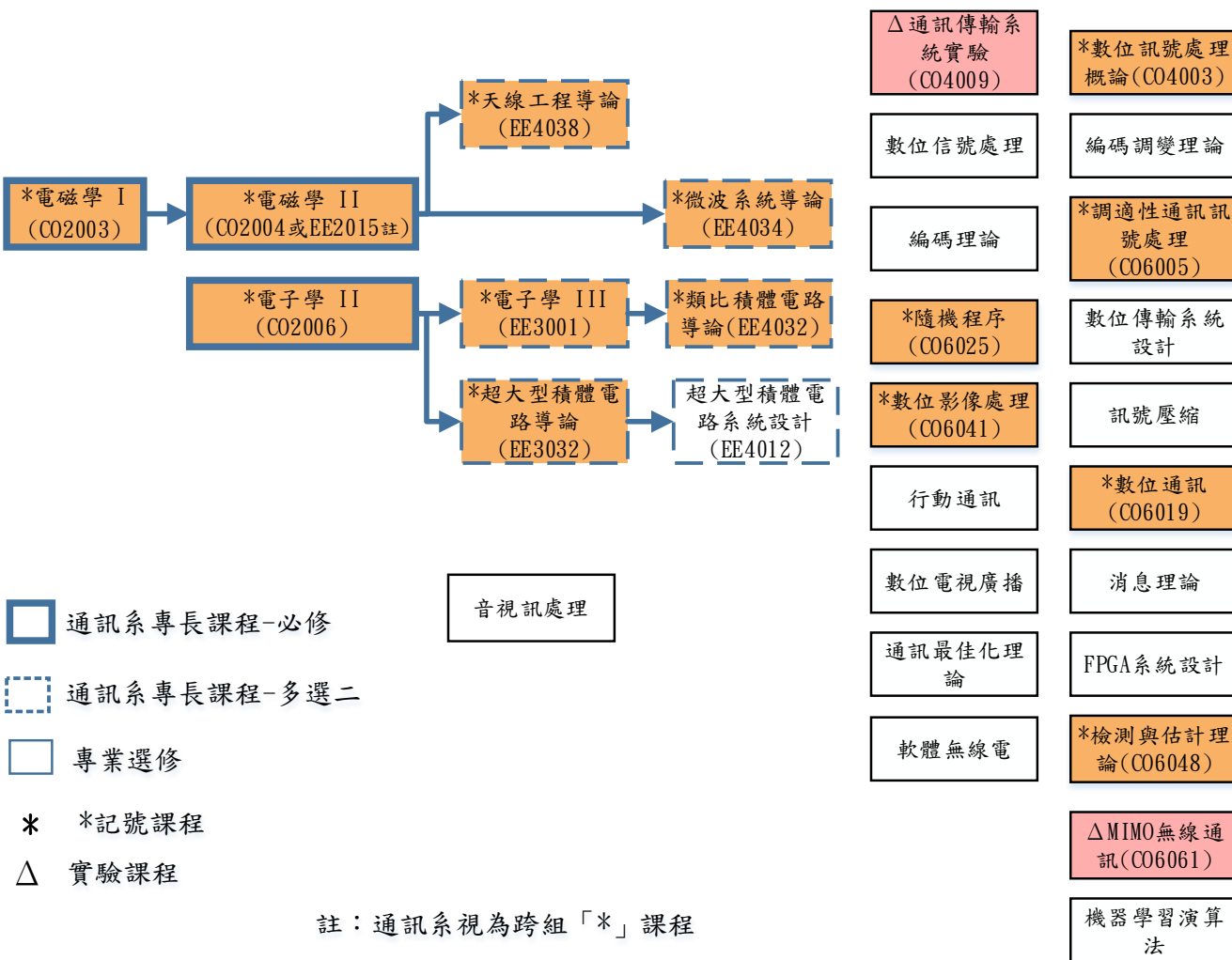
通訊系電機、通訊課程流程



通訊系電機、通訊課程流程

電通訊類別

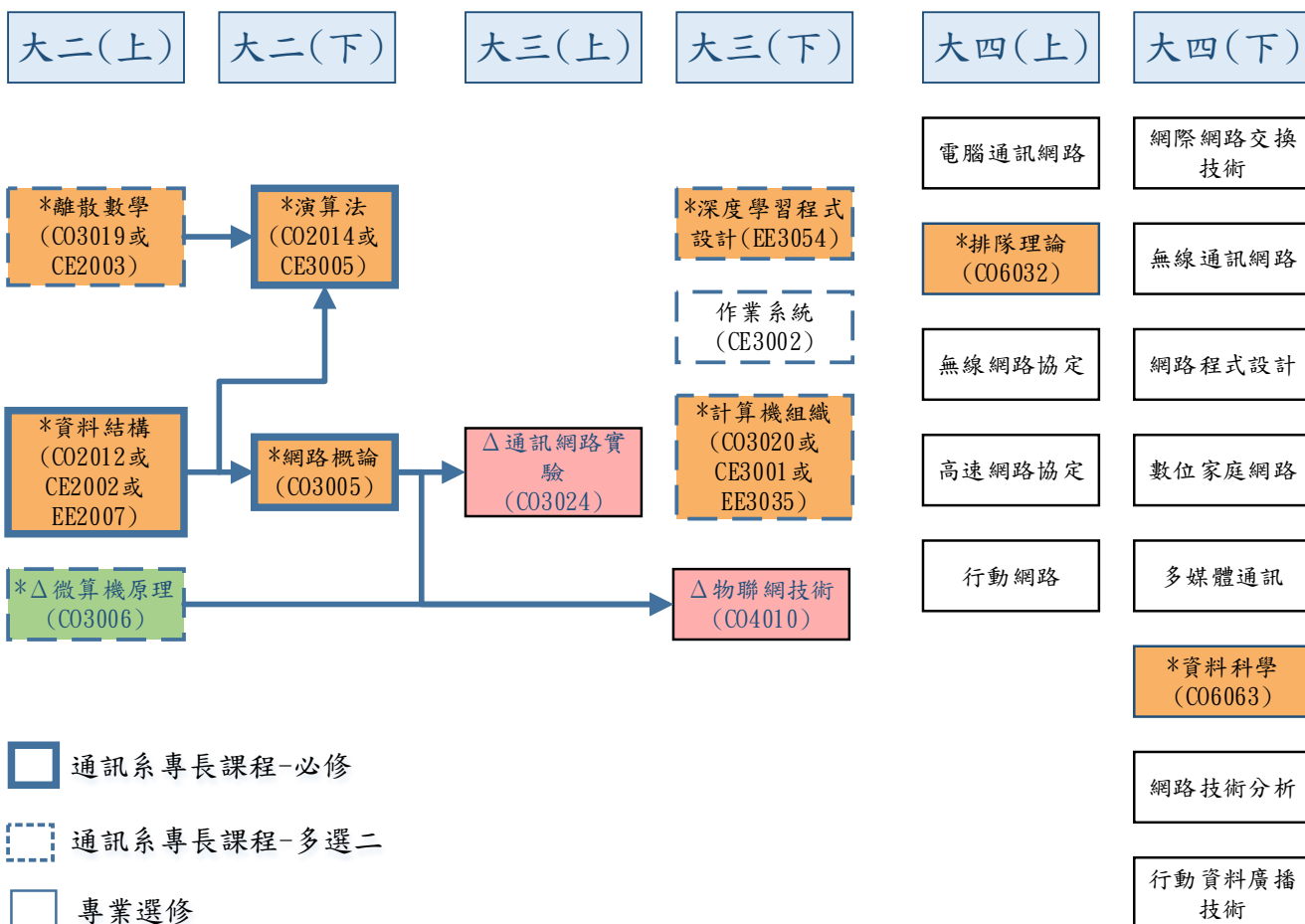
大二(上) 大二(下) 大三(上) 大三(下) 大四(上) 大四(下)



註：通訊系視為跨組「*」課程

通訊系電機、通訊課程流程

資通訊類別



- 通訊系專長課程-必修
- 通訊系專長課程-多選二
- 專業選修
- * *記號課程
- △ 實驗課程