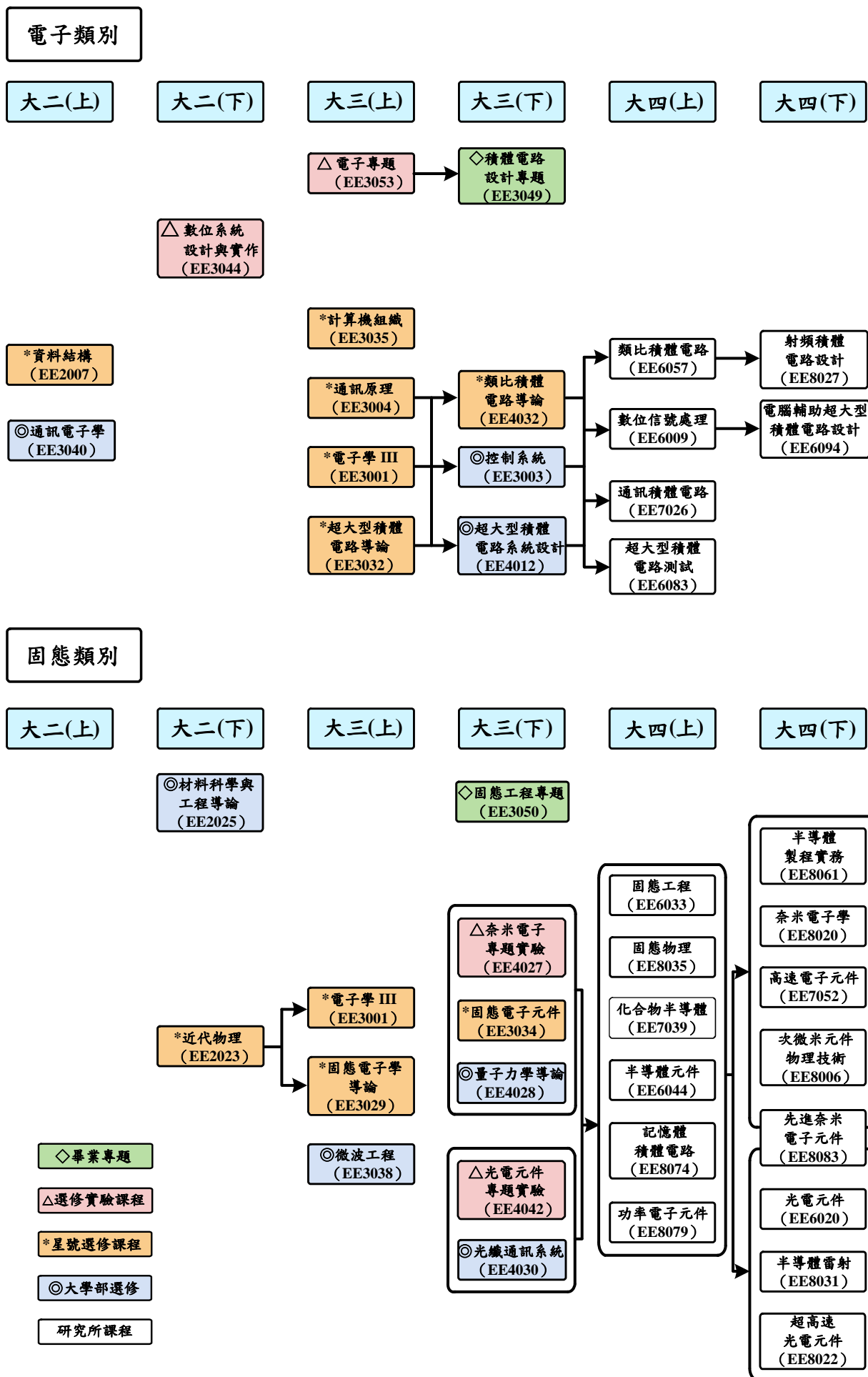


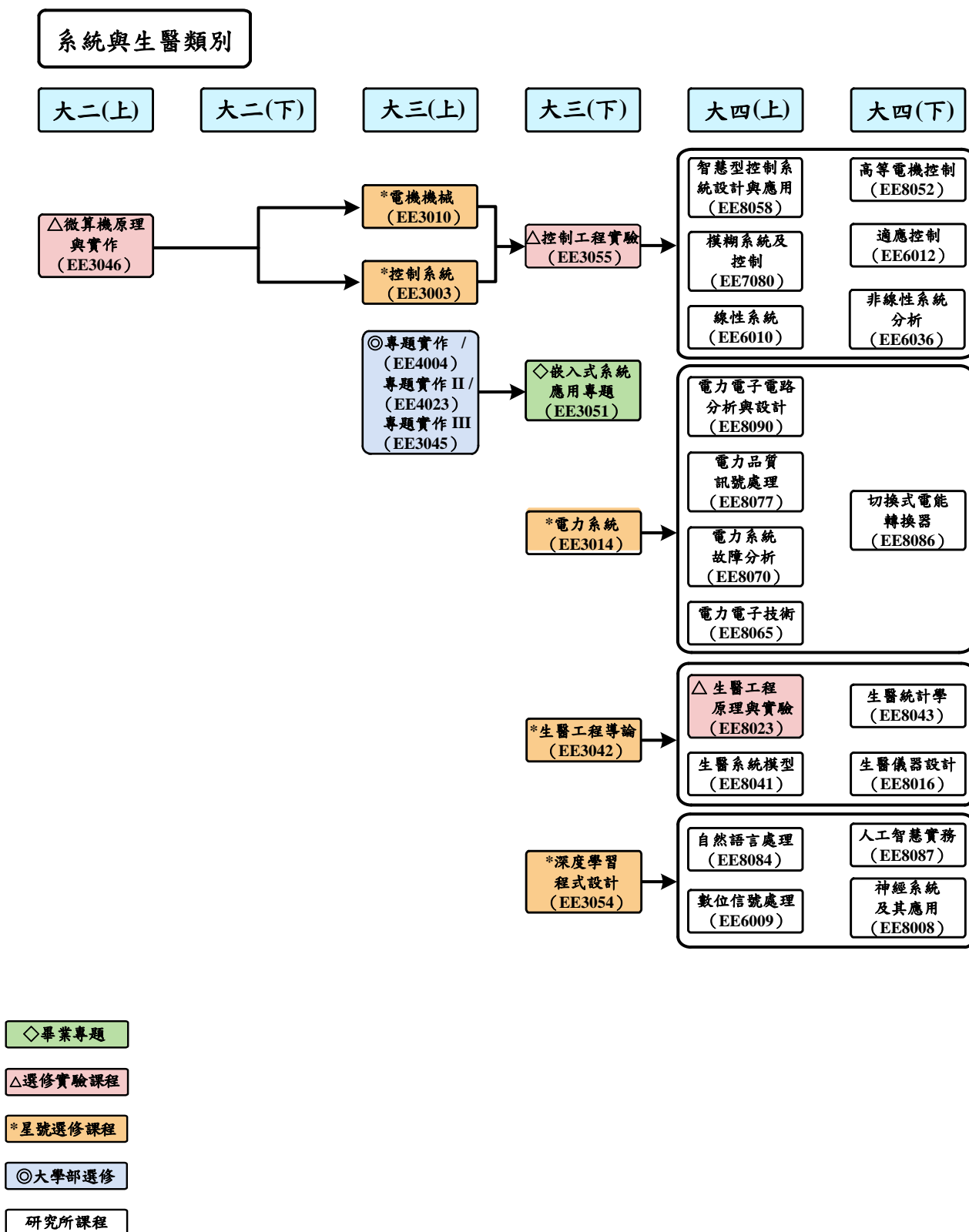
資訊電機學院 通訊工程學系 (111學年度入學新生適用)

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								
	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ICO1001		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ICO2001			3								
	電子學ICO2005				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ICO3025						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ICO2003			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					
			五選二	1.離散數學 CO3019或CE2003				3				
				2.計算機組織 C03020或CE3001或EE3035				3				
				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						
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。												

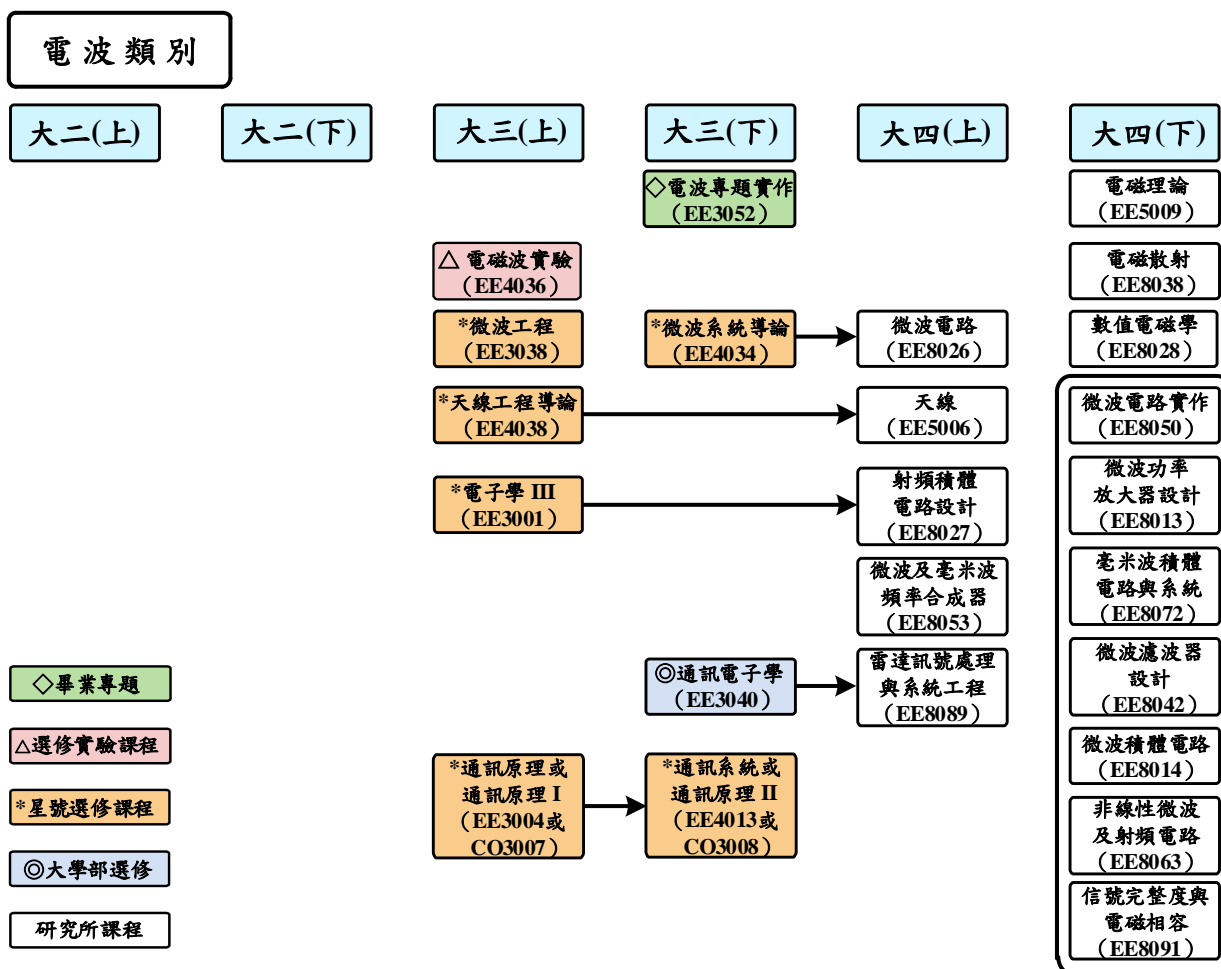
# 通訊系電機、通訊課程流程



# 通訊系電機、通訊課程流程

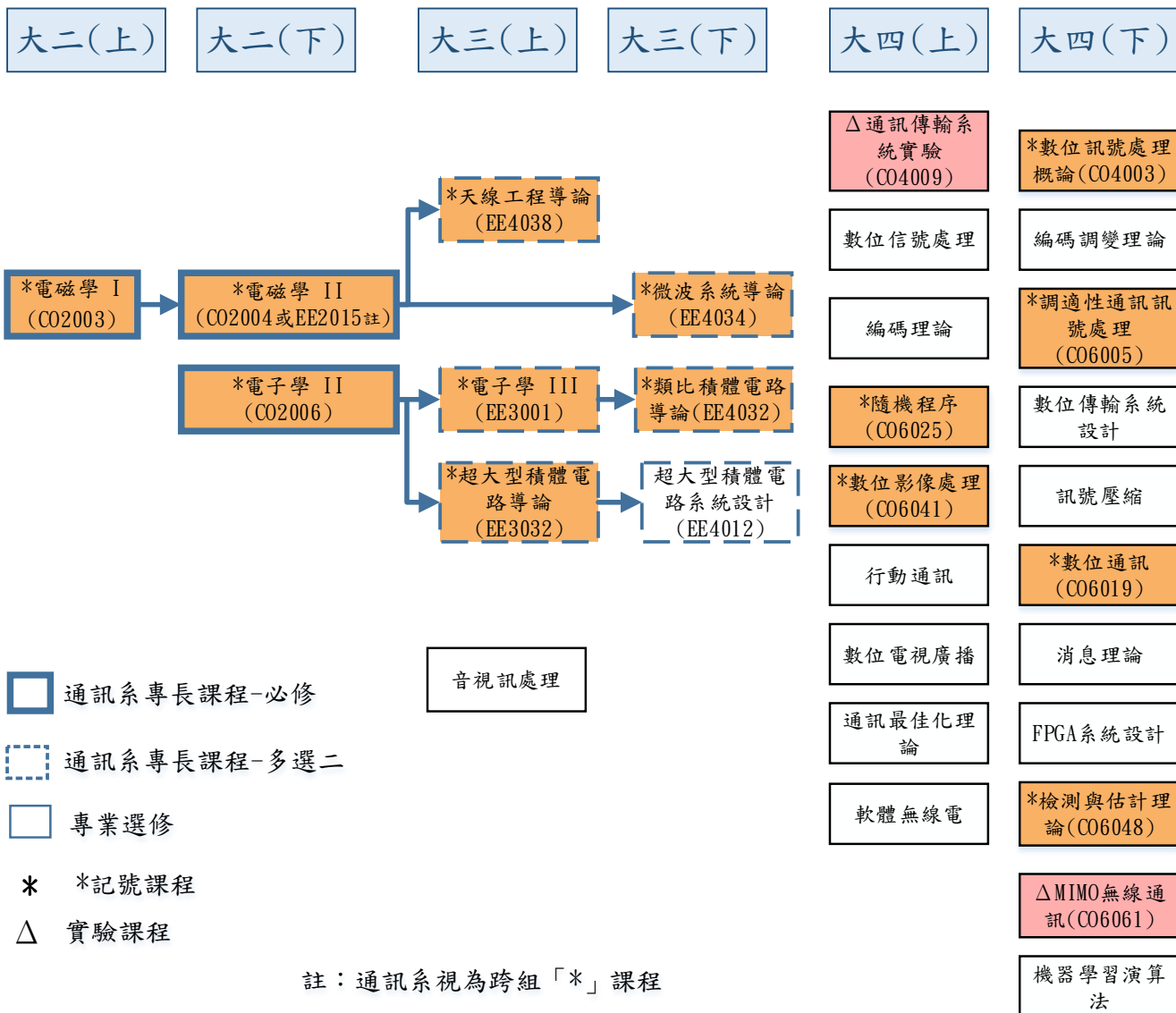


# 通訊系電機、通訊課程流程



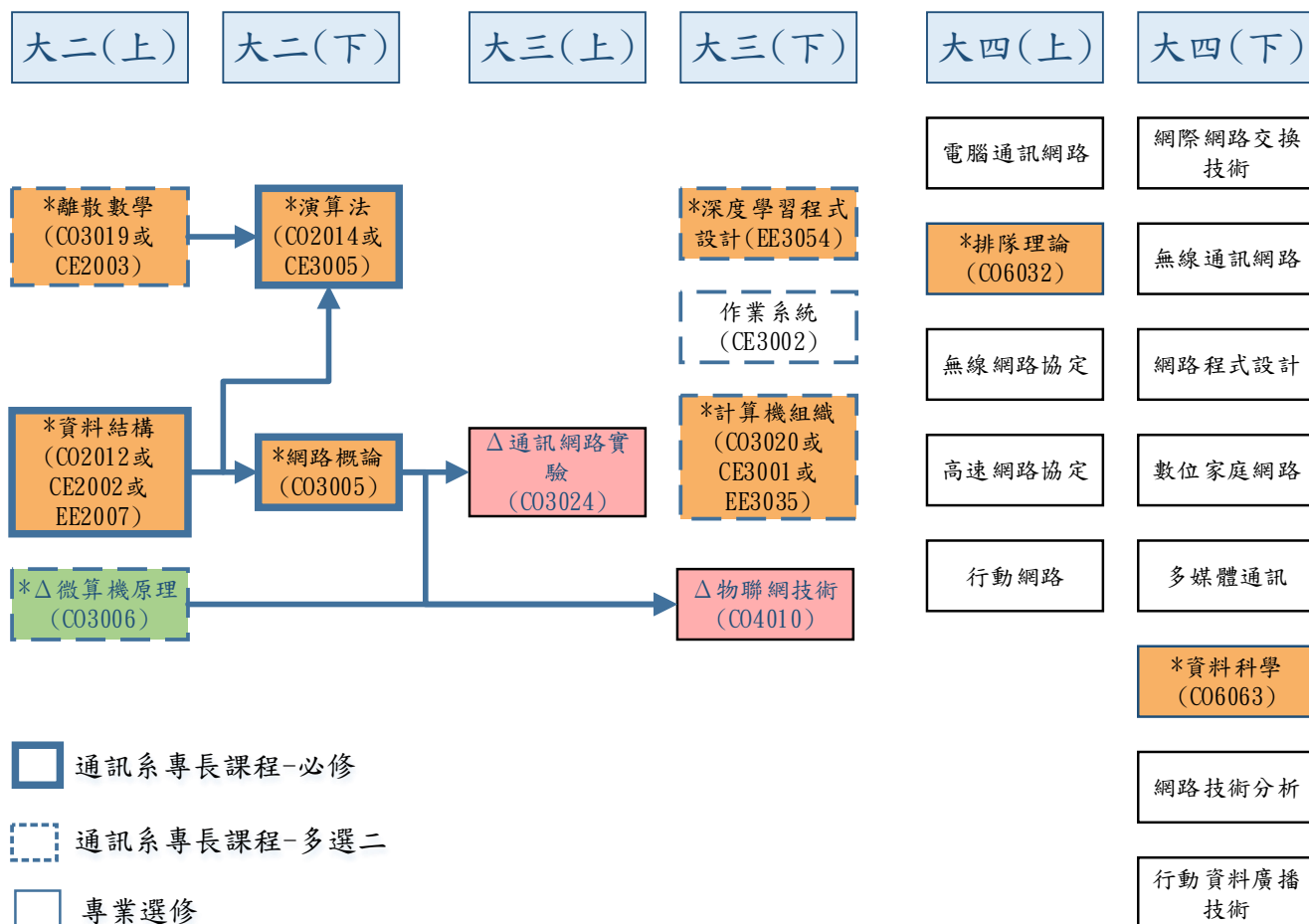
# 通訊系電機、通訊課程流程

## 電通訊類別



# 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