

輔仁大學電機工程學系 學士班 修業紀錄表

入學年度： 班別： 學號： 姓名： 手機：

類別	模組	科目名稱	科目代碼	選別	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	備註		
						上	下	上	下	上	下	上	下					
校訂		導師時間	02795	必	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		全民國防教育軍事訓練		必	0	0	0							0	0			
全人教育課程	核心課程	大學入門	00155	必	2	2								32	8			
		人生哲學	00007	必	4			2	2									
		專業倫理-科技倫理	08199	必	2					2								
		體育		必	0	0	0	0	0									
	基本能力課程	國文	00001	必	4	2	2								12			
		外國語文		必	8	2	2	2	2									
		資訊素養		必	0													
	通識涵養課程	人文與藝術通識領域		通	4										12	「歷史與文化」納入通識涵養課程，於三領域課程中開設「歷史與文化」學群課程，學生至少於學群課程中修習2學分。		
		自然與科技通識領域		通	4													
社會科學通識領域			通	4														
院系必修課程	基礎核心課程	微積分(一)	13810	必	3	3								56	9			
		普通物理(一)	14561	必	3	3												
		程式設計(一)	18630	必	3	3												
	領域核心課程	微積分(二)	13811	必	3		3									21		
		普通物理(二)	14562	必	3		3											
		工程數學-線性代數	15851	必	3		3											
		電子學(一)	02532	必	3			3										
		電子學(二)	02534	必	3				3									
		工程數學-微分方程	15852	必	3			3										
		工程數學-微分方程-英	23450															二選一
	電磁學(一)	09201	必	3					3									
	系專業必修課程	計算機概論	13810	必	3	3										26		
		程式設計(二)	16171	必	2		2											
		邏輯設計	02964	必	3			3										
		邏輯設計實驗	10116	必	1				1									
		電路學(一)	14564	必	3			3										
		電路學(二)	14565	必	3				3									
		電路實驗	02570	必	1				1									
		工程數學-機率學	15867	必	3				3									
		訊號與系統	05973	必	3					3								
		訊號與系統-英	23452							3								二選一
電子實驗(一)		04695	必	1						1								
電子實驗(二)	04696	必	1							1								
專題實驗(一)	09274	必	1								1							
專題實驗(二)	09275	必	1									1						
系核	專業模組	工程數學-複變函數	18488	必	3					3				9	6	四選二		
		電子學(三)	02534	必	3					3								
		微算機概論	02384	必	3					3								
		電磁學(二)	10428	必	3						3							
		通訊系統導論	21895	必	3						3							
		通訊系統導論-英	20248															
		數位訊號處理	04399	必	3						3							
		計算機組織	01862	必	3							3						
		資料結構	02492	必	3						3							
控制工程	02165	必	3						3									
														八選三 (通訊系統導論與通訊系統導論-英 2選1)				

## 輔仁大學電機工程學系 學士班 修業紀錄表

入學年度： 班別： 學號： 姓名： 手機：

類別	模組	科目名稱	科目代碼	選別	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	備註			
						上	下	上	下	上	下	上	下						
心課程		電機機械	02582	必	3						3			17					
		數位系統設計	07157	必	3					3									
		VLSI電路設計導論	07497	必	3						3								
	實驗課程		通訊實驗	09153	必	1						1					2	八選二	
			數位訊號處理實驗	14636	必	1							1						
			微算機實驗	16906	必	1					1								
			計算機網路實驗	18651	必	1						1							
			控制實驗	09513	必	1						1							
			數位控制實驗	10287	必	1							1						
	數位積體電路設計實習	09504	必	1							1								
	可程式系統晶片設計實習	13510	必	1							1								
選修課程	本系專業選修			選									23	18	須修滿本系專業選修課程18學分，其他專業課程5學分				
				選															
				選															
				選															
				選															
				選															
				選															
	其他專業選修				選												5		
					選														
					選														
					選														
					選														
					選														

備註：

1. 畢業學分 128 須含全英語專業課程 4 學分

2. 選修課程：必須修滿本系專業選修課程18學分，其他專業課程5學分。

3. 外國語文8學分(大一英文4學分及大二主題英文4學分)；但入學考試或經檢定達一定標準者，得免修大一英文，逕選修讀第二外語課程；通過校外相關英語能力檢測標準，得申請免修4學分大二主題英文，但仍須修4學分的外國語文(非英文)課程。

更新日期(一)：

導師簽名：

更新日期(五)：

導師簽名：

更新日期(二)：

導師簽名：

更新日期(六)：

導師簽名：

更新日期(三)：

導師簽名：

更新日期(七)：

導師簽名：

更新日期(四)：

導師簽名：

更新日期(八)：

導師簽名：