

電機科103課綱

308		名 稱		科目代碼	學分	一	二	一	二	一	二	備註	屬性	
部定必修科目	一般科目	語文領域	國文A	001	16	3	3	3	3	2	2			
			英文 I - VI	002	12	2	2	2	2	2	2			
		數學領域	數學C I II	003	8	4	4							
			社會領域	歷史B	512	6			2					
				地理B II	513			2						
		公民與社會A		479					2					
		自然領域	基礎物理C	611	4		2							
			基礎化學B	421		2								
			基礎生物B											
		藝術領域	音樂	018	4			1	1					
			美術	017					1	1				
			藝術生活											
		生活領域	生活科技		4									
			家政											
			計算機概論A	012		2								
			生涯規劃	504			2							
			法律與生活											
	健康與體育領域	體育 I - VI	011	12	2	2	2	2	2	2				
		健康與護理 I II	448	2	1	1								
		全民國防教育 I II	591	2	1	1								
	小 計					70	17	19	10	8	9	7		
	專 業	基本電學 I II			290	6	3	3						
		電子學 I II			291	6			3	3				
		電工機械 I II			330	6			3	3				
	實 習	基本電學實習 I II			277	6	3	3						實習
		電子學實習 I II			300	6			3	3				實習
小計					30	6	6	9	9	0	0			
部定必修科目合計					100	23	25	19	17	9	7			
校訂科目	必修	一般	數學C III IV	003	8			4	4					
			全民國防教育 III - VI	591	4			1	1	1	1			
			基礎生物	610	2	2								
		專業	電路數學	970	1	1								
			數位邏輯	347	2				2					
			輪配電學	332	2					2				
		實習	低壓工業配線實習 I II	964	6	3	3						實習	
			可程式控制實習 I II	648	6			3		3			實習	
			室內配線實習 I	649	3				3				實習	
			專題製作	302	3						3		實習	
	機電整合實習			658	3					3		實習		
	小 計					40	6	3	8	10	6	7		
	選修	一般	閱讀與寫作 I II	592	2					1	1			
			數學進階 I II	476	4					2	2			
			法律與生活	505	2						2			
			生活化學	478	1		1							
			計算機概論 II	012	2		2							
			健康與護理 III IV	448	2			1	1					
			基礎電路學	679	2	2								
			電腦軟體應用	941	3					3				
		專業	藝文賞析	979	2					2		2選1	一般	
			電子學進階 I	675	2							2選1		
			基本電學進階 I	674	2					2		2選1	一般	
			日文	976	2									
			行銷服務	481	2							2選1		
			電子學進階 II	675	2						2	2選1		
			配線設計	102	2						2	2選1	實習	
			氣壓控制實習 II	681	2									
			基本電學進階 II	674	2						2	2選1		
			基礎英文文法	666	2									
			單晶片控制實習	672	2						2	2選1	實習	
			工業電子學	668	2									
			電儀表	800	2									
			程式設計實習	827	2						2	2選1	實習	
			電子電路	307	2									
			配管實習	287	2						2	2選1	實習	
		實習	氣壓控制實習 I	681	3			3					實習	
			室內配線實習 II	993	3				3			2選1	實習	
			電工機械實習	335	3								實習	
			數位邏輯實習	315	3					3			實習	
			工業配電實習	981	3						3	2選1	實習	
			室內配線實習 III	649	3								實習	
		小 計					46	2	3	4	4	16	17	
校訂科目合計					86	8	6	12	14	22	24			
合 計 ( 學 分 )					186	31	31	31	31	31	31			