

資訊科部定必修教學科目與學分(節)數表



103 學年度入學學生適用

課程類別	科目		授課節數						備註		
			第一學年		第二學年		第三學年				
	名稱	學分	上	下	上	下	上	下			
部定必修科目 102 學分	語文領域	國文 I - VI	16	3	3	3	3	2	2		
		英文 I - VI	12	2	2	2	2	2	2		
	數學領域	數學 I II	8	4	4						
	社會領域	歷史	2					2			
		地理	2						2		
		公民與社會 I II	2					1	1		
	自然領域	基礎物理 I II	4	2	2						
		基礎化學	2			2					
	藝術領域	音樂 I II	2	1	1						
		美術 I II	2	1	1						
	生活領域	計算機概論	2	2							
		法律與生活 I II	2			1	1				
	健康與體育領域	體育 I - VI	12	2	2	2	2	2	2		
		健康與護理 I II	2	1	1						
		全民國防教育 I II	2	1	1						
	小計		72	19	17	10	8	9	9		
	專業科目 15 學分	專業理論	基本電學 I II	6	3	3					
			電子學 I II	6			3	3			
			數位邏輯	3			3				
		小計		15	3	3	6	3	0	0	
實習科目 15 學分	專業實習	基本電學實習 I II	6	3	3						
		電子學實習 I II	6			3	3				
		數位邏輯實習	3			3					
	小計		15	3	3	6	3	0	0		
專業及實習科目合計		30	6	6	12	6	0	0			
部定必修科目合計		102	25	23	22	14	9	9			

資訊科校訂科目教學科目與學分(節)數表
103 學年度入學學生適用

課程類別		科目		授課節數						備註		
名稱	學分	名稱	學分	高一		高二		高三				
				上	下	上	下	上	下			
校訂科目 90 學分	必修 36 學分	一般科目	國防通識 I II	2			1	1				
			國語文閱讀與寫作 I II	2	1	1						
			生活英語會話 I II	4	2	2						
			計算機概論 II	2		2						
			生涯規畫 I II	2	1	1						
			藝術鑑賞 I II	2	1	1						
			小計	14	5	7	1	1				
		專業科目	3 學分	微處理機	3				3			
				小計	3	0	0	0	3	0	0	
		實習科目	19 學分	專題製作 I II	4					2	2	
				基本電子實習 I II	4	2	2					
				數位電子學實習	3				3			
				程式設計實習 I II	6			3	3			
				資訊技術實習	2				2			
	小計	19	2	2	3	8	2	0				
	必修學分數合計			36	7	9	4	12	2	2		
	選修 54 學分	一般科目	國語文資訊應用	2					2			
			國語文學概論	2						2		
			國語文聲情鑑賞	2					2		3 選 2	
			基礎英文閱讀 I II	2			2	2				
			英文聽講	2			2				3 選 2	
			英文句型應用與寫作	1					1			
			英文進階語法	1						1		
			英文演講	1					1		3 選 2	
			數學 III IV	8			4	4				
			應用數學 I II	8			4	4			2 選 1	
			數學 V VI	6					3	3		
			數學進階 I II	6					3	3	2 選 1	
		應選修學分數小計	24	0	0	6	6	6	6	開設 43 學分		
		專業科目	12 學分	電子電路	3					3		
				微電腦週邊電路	3						3	
				基本電學進階	3					3		3 選 2
				網路概論	3					3		
				電腦網路	3						3	
	電子學進階			3					3		3 選 2	
	應選修學分數小計			12	0	0	0	0	6	6	開設 18 學分	
實習科目	18 學分	電子電路實習	3					3				
		週邊電路實習	3						3			
		CPLD 實習	3					3		3 選 2		
		電腦網路實習	3					3				
		微處理機實習	3						3			
		套裝軟體實習	3					3		3 選 2		
		網路資料庫實習	3					3				
		網頁設計實習	3						3			
		電腦遊戲設計實習	3						3			
		C 語言實習	3						3	4 選 2		
應選修學分數小計	18	0	0	0	0	9	9	開設 30 學分				
選修學分數合計			54	0	0	6	6	21	21	開設 91 學分		
校訂科目學分數總計			90	7	9	10	18	23	23			
可修習學分數總計			192	32	32	32	32	32	32			
必修科目	活動科目	18	班會	6	1	1	1	1	1	1		
			綜合活動	12	2	2	2	2	2	2		
每週教學總節數			210	35	35	35	35	35	35			