

臺南市私立崑山高級中學附設進修學校(進修部)

電機與電子群 電機科 課程大綱教學科目與節數表

代碼：211B17

105學年度入學新生適用

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	名稱	節數	一	二	一	二	一	二		
部定必修科目	語文領域	國文 I -VI	18	3	3	3	3	3	3	
		英文 I -VI	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學 I -IV	8	2	2	2	2			
	社會領域	歷史	1		1					
		地理	0							
		公民與社會	1	1						
	藝術與生活領域	音樂	0							
		美術	0							
		藝術生活	0							
		生活科技	0							
		家政	0							
		計算機概論	0							
		生涯規劃	0							
		法律與生活	1						1	
		環境科學概論	0							
		生命教育、性別教育、海洋教育	1					1		
		健康與護理 I II	2			1	1			
		全民國防教育 I II	2	1	1					
		小計		46	9	9	8	8	6	6
	專業科目	基本電學 I II	6	3	3					
電子學 I II		6			3	3				
數位邏輯		0								
電工機械 I II		6			3	3				
小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目 18 節數	
實習科目	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	0								
	小計		12	3	3	3	3	0	0	部定必修實習(務)科目 12 節數
專業及實習科目合計		30	6	6	9	9	0	0		
部定必修科目合計		76	15	15	17	17	6	6	部定必修總計 76 節數	

電機與電子群 電機科 課程大綱教學科目與節數表(續)

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	名稱	節數	一	二	一	二	一	二		
校訂科目	必修科目	基礎物理 I II	2	1	1					
		基礎化學 I II	2					1	1	
	各校自訂科目	體育 I -VI	6	1	1	1	1	1	1	
		電子電路 I II	6					3	3	
		電子法規 I II	4			2	2			
		室內配電實習 I II	4	2	2					
		工業配線實習 I II	4			2	2			
		可程式控制實習 I II	8					4	4	
		感測器 I II	6					3	3	
		基本電學 III IV	4					2	2	
		計算機概論 I II	4	2	2					
		全民國防教育 III -VI	4			1	1	1	1	
		數學 V VI	4					2	2	
		基礎電子學 I II	4	2	2					
		校訂科目合計		62	8	8	6	6	17	17
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1	
每週教學總節數		144	24	24	24	24	24	24		

承辦人

龍修學校
教務主任 翁國欽

單位主管

龍修學校
教務主任 翁國欽

校長

校長 呂建成

臺南市私立崑山高級中學

代碼：211B17

課程調整對照表
105學年度入學新生適用

科別	課程類別	科目類別	必選修	104 學年度科目名稱			105 學年度調整科目名稱		
				學年	學期	節數	學年	學期	節數
機械科	105 學年度與 104 學年度課程相同，未調整。								
資訊科	校訂		自訂				程式語言 I II		
							三	一、二	2、2
資訊科	校訂		自訂	程式語言 I-IV					
				二、三	一、二、 一、二	2、2、2、 2			
電機科	105 學年度與 104 學年度課程相同，未調整。								
資料處理科	部定	一般科目	必修	生活科技					
				一	一、二	1、1			
資料處理科	部定	一般科目	必修				環境科學概論		
							一	一、二	1、1
美工科	部定	一般科目	必修	計算機概論					
				一	一、二	1、1			
美工科	部定	一般科目	必修				環境科學概論		
							一	一、二	1、1
時尚造型科	105 學年度與 104 學年度課程相同，未調整。								
觀光事業科	校訂		必修				基礎化學 I		
							三	一	2
觀光事業科	校訂		必修	基礎化學 I II					
				三	一	2			
觀光事業科	校訂		必修				基礎生物 I		
							三	二	2
觀光事業科	校訂		必修	基礎生物 I II					
				三	二	2			

承辦人

進修學校
總務主任 翁國欽

單位主管

進修學校
教務主任 翁國欽

校長

校長 呂建成