

建國科技大學 國際學生產學合作專班 107學年度入學 四年制 電子工程系 開課表

107I03

		一年級				二年級				三年級				四年級				合計					
		科 目		上學期		下學期		科 目		上學期		下學期		科 目		上學期				下學期			
				學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必修	通 識	國文	2	2	2	2	華律生活	2	2			博雅(一) 職場倫理	2	2			博雅(三)應用文	2	2				
		英文	2	2	2	2	華藝人生			2	2	職場英文	2	2			博雅(四)科技與生活			2	2		
		運動與健康(一)(二)	2	2	2	2					博雅(二)職場安全與衛生			2	2								
		華語工作坊(一)(二)	8	9	8	9																	
		物理	2	2																			
		化學			2	2																	
		小計	16	17	16	17	小計	2	2	2	2	小計	4	4	2	2	小計	2	2	2	2		
專業必修	基本電學	3	3			職場實習(一)(二)	6	6	6	6	職場實習(三)(四)	6	6	6	6	職場實習(五)(六)	6	6	6	6			
	計算機概論	3	3			電子學(一)(二)	3	3	3	3	程式設計及應用			3	3	微算機應用與實習(一)(二)	3	4	3	4			
	基礎數學(一)(二)	3	3	3	3	電子實習(一)(二)	3	4	3	4													
	電路學(一)			3	3	電路學(二)	3	3															
	數位邏輯與實習			3	4																		
小計	9	9	9	10	小計	15	16	12	13	小計	6	6	9	9	小計	9	10	9	10	78	83		
必修合計		25	26	25	27		17	18	14	15		10	10	11	11		11	12	11	12	124	131	
專業選修						逆向工程與快速成型	3	3			手機app程式設計(一)(二)	3	3	3	3	多媒體編輯實務	3	3					
						生活資訊導論	3	3			圖控軟體程式設計與應用	3	3			平面顯示器導論	3	3					
						電子科技創意			3	3	數位影像處理與實習	3	4			智慧生活設計與實習	3	4					
						自動化概論			3	3	科技英文			2	2	光電工程與實習	3	4					
											資料擷取與信號量測分析			3	4	互動式網頁設計			3	3			
																太陽能工程與應用			3	3			
																印刷電路板製作實習			3	4			
																嵌入式系統與實習			3	4			
	專業選修至少	0	0	0	0		3	3	3	3		6	6	5	5		6	6	6	6			29
以上合計至少		25	26	25	27		20	21	17	18		16	16	16	16		17	18	17	18	153	160	
小計	必 修	25	26	25	27		17	18	14	15		10	10	11	11		11	12	11	12	124	131	
	選修至少	0	0	0	0		3	3	3	3		6	6	5	5		6	6	6	6	29	29	
	以上合計至少	25	26	25	27	以上合計至少	20	21	17	18	以上合計至少	16	16	16	16	以上合計至少	17	18	17	18	153	160	
備註		1.必修總學分數合計 124 學分。(共同必修 46 學分,專業必修 78 學分)選修最低總學分數 29 學分。																					
		2.職場實習每學期6學分,實際時數24小時,實際實習時數依教育部臺教技(四)字第1080076552號函規定,平均每週至多26又3分之2小時。																					
		3.109.09.16系課程與教學會議通過。109.10.15院課程與教學委員會通過。109.10.23校級課程委員會通過。109.12.09 教務會議訂定通過。107.06.04教育部通過。																					