

附件 1

亞東科技大學 電子工程系國際學生產學合作專班課程總表

113 年 06 月 03 日 112 學年度第 2 學期第 3 次課程會議通過

學年	課程名稱																		小計							
	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				學分	時數								
學期 科目	上學期	學分	時數	下學期	學分	時數	上學期	學分	時數	下學期	學分	時數	上學期	學分	時數	下學期	學分	時數	學分	時數						
校定必修 (含基礎課程、核心通識、博雅通識)	初級華語文(一)	3	6	初級華語文(二)	3	6	華語文說寫(一)	2	2	華語文說寫(二)	2	2	人際溝通及職場倫理	2	2	職涯探索與發展	2	2								
	華語口語溝通(一)	2	4	華語口語溝通(二)	2	4	華語文閱讀(一)	2	2	華語文閱讀(二)	2	2	運動與健康	2	2											
	台灣社會與文化	2	2	台灣電資科技發展	2	2	科技英文導讀	2	2	台灣技職教育特色	2	2														
	小計	7	12	小計	7	12	小計	6	6	小計	6	6	小計	4	4	小計	2	2	小計	0	0	小計	0	0	32	42
專業必修	基本電學	3	3	電子學(一)	3	3	電路學(一)	3	3	感知器互動應用設計	3	3	作業系統實務	3	3	電腦網路實務	3	3	產業實習(一)	9	40	產業實習(二)	9	40		
	基本電學實務	3	3	電子學實務(一)	3	3	微處理機	3	3																	
	數位邏輯設計	3	3	數位系統設計	3	3																				
	基礎數學	3	3	計算機程式	3	3																				
	小計	12	12	小計	12	12	小計	6	6	小計	3	3	小計	3	3	小計	3	3	小計	9	40	小計	9	40	57	119
專業選修	電腦概論	2	2	電腦軟體應用	3	3	物件導向程式設計	3	3	積體電路設計導論	3	3	行動裝置專題設計	3	3	物聯網系統設計與應用	3	3								
							資料結構	3	3	積體電路佈局	3	3	ARM 微控制器系統設計	3	3	PCB 印刷電路板設計	3	3								
							電子學(二)	3	3	智慧電子系統設計	3	3	計算機結構	3	3	人工智慧	3	3								
							電子學實務(二)	3	3	電路學(二)	3	3	Python 程式設計實務	3	3											
	小計	2	2	小計	3	3	小計	12	12	小計	12	12	小計	12	12	小計	9	9	小計	0	0	小計	0	0	至少 39	至少 39
備註：1.專業選修將依實際需求做調整。2.所有錄取者除規定的每周 10 節華語文課外，於一上每周均需額外上 0 學分，5 節華語文課。3.達華測 (TOCFL) A2 等級者，則可選修每週 0 學分，3 小時進階華語文輔導課程。以上這些華語文輔導課程皆為免費。																			128	200起						