

亞東科技大學 115 學年度 日間部四技電子工程系-國際學生產學合作專班國際產學專班課程計畫總表

- 教育目標：
- 1.培育學生成為具有基礎數理及實務能力之電子工程專業人才。
 - 2.培養學生具有「電子生產維護管理」及「電子系統整合應用」等專業領域所需之技術能力。
 - 3.引導學生反思及主動學習，協助學生專業能力的養成並激發潛能，使學生於在學與畢業後能持續精進其職能。

科目類別	科目代碼	科目名稱	總學分	總時數	開課情形																備註		
					第一學年				第二學年				第三學年				第四學年						
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		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			
通識課程	基礎課程	4CC1001	初級華語文(一)	3	6	3	6																
		4CC1002	初級華語文(二)	3	6			3	6														
		4CC1006	台灣社會與文化	2	2	2	2																
		4CC1007	運動與健康	2	2							2	2										
		4CC1009	台灣技職教育特色	2	2					2	2												
		4CC1013	華語口語溝通(一)	2	4	2	4																
		4CC1014	華語口語溝通(二)	2	4			2	4														
		4CC1015	台灣電資科技發展	2	2			2	2														
		4CC1016	華語文說寫(一)	2	2					2	2												
		4CC1017	華語文說寫(二)	2	2						2	2											
		4CC1018	華語文閱讀(一)	2	2					2	2												
		4CC1019	華語文閱讀(二)	2	2						2	2											
		4CC1020	科技英文導讀	2	2					2	2												
		4CC1021	人際溝通及職場倫理	2	2								2	2									
		4CC1022	職涯探索與發展	2	2										2	2							
通識課程合計				32	42	7	12	7	12	6	6	6	6	4	4	2	2	0	0	0	0		
專業課程	系專業必修	4ET1001	基本電學	3	3	3	3																
		4ET1002	基本電學實務	3	3	3	3																
		4ET1003	數位邏輯設計	3	3	3	3																
		4ET1004	基礎數學	3	3	3	3																
		4ET1005	電子學(一)	3	3			3	3														
		4ET1006	電子學實務(一)	3	3			3	3														
		4ET1007	數位系統設計	3	3			3	3														
		4ET1008	計算機程式	3	3			3	3														
		4ET1009	電路學(一)	3	3					3	3												
		4ET1010	微處理機	3	3					3	3												
		4ET1011	感知器互動應用設計	3	3						3	3											
		4ET1014	校外實習(一)	6	24								6	24									
		4ET1015	校外實習(二)	6	24										6	24							
		必修小計				45	81	12	12	12	12	6	6	3	3	6	24	6	24	0	0	0	0
		專業選修小計				51																	
總計				128																			

畢業總學分 128 學分。其中必修（含通識及專業必修）77 學分、選修至少 51 學分。

系主任簽章：

電子工程系
系主任 吳槐桂