

亞東科技大學 114 學年度 日間部四技通訊工程系-海青班海青學位專班課程計畫總表

教育目標：

1. 深植核心能力，培養負責、樂觀、積極與富團隊合作精神之人才
2. 藉由新知識及新技術，培養獨立思考、開發的通訊與資訊人才
3. 根據產業發展趨勢與人力需求開設專業課程，提升學生的就業競爭力
4. 培養業界樂用的資通訊專業人才

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													
通識課程	5CC1001	初級華語文(一)	3	6	3	6															
	5CC1002	初級華語文(二)	3	6			3	6													
	5CC1003	華語口語溝通	2	4	2	4															
	5CC1014	英文	2	2			2	2													
	5CC1017	中文說寫(一)	2	2					2	2											
	5CC1018	中文說寫(二)	2	2							2	2									
	5CC1019	中文聽讀(一)	2	2									2	2							
	5CC1020	中文聽讀(二)	2	2											2	2					
通識必修小計			18	26	5	10	5	8	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	
專業課程	5CE1001	數位邏輯設計與實習	4	4	4	4															
	5CE1002	電子學與實習(一)	4	4	4	4															
	5CE1003	電路學	3	3	3	3															
	5CE1004	計算機程式實務	3	3	3	3															
	5CE1005	微積分(一)	2	2	2	2															
	5CE1006	微處理機與實習	4	4			4	4													
	5CE1007	電子學與實習(二)	4	4			4	4													
	5CE1008	電磁學	3	3			3	3													
	5CE1009	物聯網概論	3	3			3	3													
	5CE1010	微積分(二)	2	2			2	2													
	5CE1011	計算機網路	3	3					3	3											
	5CE1012	工程數學(一)	2	2					2	2											
		產業技術實習(一)	6	24					6	24											
	5CE1013	信號與系統	3	3							3	3									
	5CE1014	工程數學(二)	2	2							2	2									
		產業技術實習(二)	6	24							6	24									
	5CE1015	通訊系統與實習	4	4									4	4							
	5CE1016	數位訊號處理與實習	4	4											4	4					
		產業技術實習(三)	6	24									6	24							
	5CE1022	物聯網技術與應用	3	3													3	3			
5CE1023	科學計算軟體應用	3	3															3	3		
必修小計			74	128	16	16	16	16	11	29	11	29	10	28	4	4	3	3	3	3	
選修小計			36																		
總計			128																		

畢業總學分 128 學分。其中必修（含通識及專業必修）92學分、選修至少36學分。

系主任簽章：