亞東技術學院 99 學年度 通訊工程系進修部四技課程計畫總表

教育目標：
一、 使其對現代無線通信系統有完整的認識，以便修習更高等專業技術之能力。
二、 使其熟知各項現代電腦輔助設計軟體，並應用至通信系統作分析設計之能力。
三、 使其具備無線通信系統相關電路模組設計檢測之能力。
四、 使其能在計算機上發展通信相關軟體之能力。

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	語文課程	KCC1001	國文	4	4	2	2	2	2													
通識課程	語文課程	KCC1003	英文	6	6	2	2	2	2	2	2											
通識課程	核心通識	知識創新類		2	2	2	2															各類各修一門，需修滿10學分。
通識課程	核心通識	歷史文化類		2	2					2	2											
通識課程	核心通識	經典閱讀類		2	2							2	2									
通識課程	核心通識	學群通識		2	2			2	2													
通識課程	核心通識	公民素養類		2	2							2	2									
通識課程	博雅通識	科學技術與社會類		2	2							2	2									至少修3類，需修滿10學分。
通識課程	博雅通識	哲學與道德思考類		2	2									2	2							
通識課程	博雅通識	世界文明類		2	2											2	2					
通識課程	博雅通識	文學與藝術類		2	2													2	2			
通識課程	博雅通識	生涯發展類		2	2															2	2	
通識課程		KCC1997	軍訓	0	2	0	2															
通識課程		KCC1998	體育	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2									
通識課程合計				30	40	6	10	6	8	4	6	6	8	2	2	2	2	2	2	2	2	
專業課程	專業必修	KCE1003	數位邏輯設計	3	3	3	3															
專業課程	專業必修	KCE1004	數位邏輯設計實習	1	3	1	3															
專業課程	專業必修	KCE1005	線性代數	3	3					3	3											
專業課程	專業必修	KCE1006	微處理機	3	3			3	3													
專業課程	專業必修	KCE1009	微處理機實習	1	3					1	3											
專業課程	專業必修	KCE1011	電子實習	1	3					1	3											
專業課程	專業必修	KCE1012	電磁學	3	3									3	3							
專業課程	專業必修	KCE1014	通訊電子學	3	3							3	3									
專業課程	專業必修	KCE1015	計算機網路	3	3							3	3									
專業課程	專業必修	KCE1016	計算機網路實習	1	3									1	3							
專業課程	專業必修	KCE1019	信號與系統	3	3									3	3							
專業課程	專業必修	KCE1023	通訊系統	3	3									3	3							
專業課程	專業必修	KCE1025	數位通訊	3	3											3	3					
專業課程	專業必修	KCE1026	專題研究	2	6											1	3	1	3			
專業課程	專業必修	KCE1027	電路學	3	3							3	3									
專業課程	專業必修	KCE1028	電子學	6	6			3	3	3	3											
專業課程	專業必修	KCE1029	工程數學	6	6					3	3	3	3									
專業課程	專業必修	KCE1030	數位信號系統實習	1	3															1	3	
專業課程	專業必修	KCE1031	數位訊號處理	3	3											3	3					
專業課程	專業必修	KCE1032	微積分	6	6	3	3	3	3													
專業課程	專業必修	KCE1033	物理	4	4	2	2	2	2													
專業課程	專業必修	KCE1034	計算機程式實習	1	3			1	3													
專業課程	專業必修	KCE1035	通訊系統實習	1	3											1	3					
專業課程	專業必修	KCE1036	行動通訊	3	3													3	3			
專業課程	專業必修小計			67	85	9	11	12	14	11	15	12	12	10	12	8	12	4	6	1	3	
專業課程	專業選修小計			35																		
總計				80																		

1.畢業總學分132。其中必修（含通識及專業必修）97學分、選修35學分。

系主任簽章：