亞東技術學院 99 學年度 電子工程系進修部二技課程計畫總表

教育目標：
一、培養學生使其具備軟硬體的設計能力。
二、培養其VLSI design能力。
三、使學生具備半導體之基本知識。
四、使其具備科技研究之基本知識及態度。

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	RCC1003	英文	4	4	2	2	2	2													
		RCC1006	實用英文	2	2			2	2													
	博雅通識	科學技術與社會類		2	2			2	2													至少修3類，需修滿6學分。
		哲學與道德思考類		2	2					2	2											
		世界文明類		2	2							2	2									
通識課程合計				12	12	2	2	6	6	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
專業課程	專業必修	RET1002	高等工數	3	3	3	3															
		RET1003	電磁學	3	3			3	3													
		RET1004	信號與系統	3	3			3	3													
		RET1006	計算機網路	3	3	3	3															
		RET1012	專題研究	2	4			1	2	1	2											
		RET1014	高等程式設計	3	3							3	3									
		RET1017	線性代數	3	3	3	3															
		RET1020	作業系統	3	3			3	3													
		RET1022	高等電子學	3	3	3	3															
		RET1023	演算法	3	3			3	3													
		RET1030	資料庫系統及設計	3	3							3	3									
		RET1031	半導體元件導論	3	3					3	3											
		RET1037	積體電路設計導論	3	3					3	3											
		RET1038	LINUX	3	3					3	3											
	專業必修小計			41	43	12	12	13	14	10	11	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
	專業選修小計			19																		
總計				72																		

1.畢業總學分72。其中必修（含通識及專業必修）53學分、選修19學分。

系主任簽章：