日 間 部								
年級	課 程 名 稱	開班數	必/選修	教材名稱	冊別	作、編者	出版處所	授課教師
碩一	半導體物理	1	選	半導體物理及元件		楊賜麟 編譯	滄海圖書(EE0266C)	許重傑
	光電子學	1	選	光電子學與光子學原理與應用		陳金嘉、黃俊達..等譯著	全威圖書	江國成
	科技英文寫作(一)	1	必	科技英文寫作		李開偉	全華	劉漢烈
	書報討論(一)	1	必	自編教材				李樹鴻
	高等線性系統	1	選	Linear System Theory and Design, 3rd Ed., 1999		Chi-Tsong Chen	Oxford University Press(歐亞書局代理)	王俊傑
	動態系統與模擬	1	選	自編教材				陳宏明
碩二	書報討論(三)	1	必	自編教材				呂輝宗
	電致發光元件	1	選	自編教材				呂輝宗
	燃料電池之應用	1	選	自編教材				張寬裕
	類神經網路	1	選	Neural fuzzy system		Chin-Teng Lin	高立書局	劉漢烈

日 間 部

年級	課 程 名 稱	開班數	必/選修	教材名稱	冊別	作、編者	出版處所	授課教師
四技四	背光板顯示器之分析與設計	1	選	光學設計達人必修的九堂課		黃忠偉,陳怡永等	五南書局	詹中宇
	單晶片微電腦	1	選	微處理器原理與應用-C語言與PIC18微控制器		曾百由 著	五南圖書 5D85	薛棟樑
	發光二極體	1	選	發光二極體之原理與製程		陳隆建	全華圖書	白世南
	超大型積體電路實習	2	必選	Silvaco User’s Manual		Silvaco Co.	Silvaco Co.	許重傑
	資料擷取與信號量測分析	1	選	原書續用				陳宏明
	數位通訊實習	1	選	原書續用				許玉芳
四技三	工業電子與實習	1	選	工業電子實習		陳新一	全華	羅榮村
	半導體元件物理	1	必選	半導體物理與元件		楊賜麟	滄海書局	白世南
	光電實習	1	選	自編教材				詹中宇
	通訊系統	2	必	通訊原理與應用（第三版）		藍國桐	全華	李樹鴻
				Communication Systems 4th Edition		Haykin	歐亞	夏英峰
	微算機原理與應用	2	必	單晶片微電腦 8051/8951 原理與應用(C語言)		蔡朝洋	全華	陳德超
				單晶片微電腦 8051/8951 原理與應用(C語言)		蔡朝洋	全華	郭坤煌
	電腦硬體裝修	2	必	乙級電腦硬體裝修術科實作秘笈		乾龍工作室(GA30201)	台科大	林德
				乙級電腦硬體裝修術科實作秘笈		乾龍工作室(GA30201)	台科大	陳德超
四技二	工程數學	3	必	自編教材				張漢傑
				工程數學		許世壁 邱創雄	高立	羅榮村
				高等工程數學(上)-第九版		江昭皚	全華書局	王俊傑
	光電工程概論	1	必	光電概論（修訂版）		孫慶成	全華	劉裕永
	微算機原理與應用實習	3	必選	原書續用				陳智輝
				原書續用				陳德超
	電子實習	3	必	電子學實驗（上）		陳瓊興	全華	夏英峰
				電子學實驗（上）		陳瓊興	全華	鄭守漢
	電子學(一)	3	必	電子學(一)		FLOYD原著（楊棧雲譯）	全華	馬立山
				Microelectronic Circuit		A. S. Sedra / K. C. Smith	OXFORD	張寬裕
	電路學(一)	3	必	電路學		曲毅民	全華	李顯億
				電路學		曾國雄	全威書局	劉漢烈
四技一	計算機概論	3	必	計算機概論		趙坤茂等	全華	劉漢烈
				計算機概論 IV版		施威銘研究室	旗標	趙介雷
	數位邏輯	3	必	數位邏輯設計		顏培仁,周靜娟...等四人譯(EE0260C)	滄海書局	林德
	數位邏輯實習	3	必	數位邏輯設計實習		趙惠美.許錦銘著	新文京	陳宏明
				數位邏輯設計實習		趙惠美.許錦銘著	新文京	許玉芳
				數位邏輯設計實習		趙惠美.許錦銘著	新文京	李樹鴻