



必修															
系 專 業 必 修	EE21003	基礎數學 Precalculus	3	3-0-3											
	EE21181	基本電學 Basic Electricity	3	3-0-3											
	EE21182	電路板產業概論 Introduction to Circuit Board Industry	3	3-0-3											
	EE21004	微積分 Calculus	3		3-0-3										
	EE21183	電子電路學 Electronic Circuits	3		3-0-3										
	EE21195	電子電路實習(一) Electronic Circuits Experiment (I)	3			2-2-3								實作	
	EE21197	嵌入式系統概論 Introduction of Embedded Systems	3			3-0-3									
	EE21021	微算機原理與應用實習 Theory and Applications of Microcomputers	3			2-2-3								實作	
	EE21191	產業實習(一) Industrial Practice (I)	9				0-40-9							實作	
	EE21196	電子電路實習(二) Electronic Circuits Experiment (II)	3				2-2-3							實作	
	EE21198	表面黏著技術實務 Surface Mount Technology Practice	3					3-0-3							
	EE21185	電路板佈局原理與實習 Theory and Experiment of Printed Circuit Board Layout	3					2-2-3						實作	
	EE21192	產業實習(二) Industrial Practice (II)	9						0-40-9					實作	
	EE21193	產業實習(三) Industrial Practice (III)	9							0-40-9				實作	
	EE21190	產業實習(四) Industrial Practice IV)	9								0-40-9			實作	
	小計		69	9-0-9	6-0-6	7-4-9	2-42-12	5-2-6	0-40-9	0-40-9	0-40-9	0-0-0	0-0-0		

系 專 業 選 修	EE23079	工業電子實習 Industrial Electronic Experiment	3		2-2-3									實作
	EE23238	電路板製程與實習 Printed Circuit Board Manufacturing and Experiment	3				2-2-3							實作
	EE23243	物聯網實習 Lab. of IOT	3					2-2-3						實作
	EE23160	創意與發明工程 Creation and Patent Engineering	3				3-0-3	3-0-3						
	EE23209	光電工程實務 Optical Engineering Practice	3				3-0-3	3-0-3						
	EE23030	數位電路設計 Digital Electric Circuit Design	3				3-0-3	3-0-3						
	EE23188	電腦輔助電路設計 Computer Aided Circuit Design	3				3-0-3	3-0-3						
	EE23146	積體電路設計概論 Introduction to IC Design	3				3-0-3	3-0-3						
	EE23028	電力電子學 Power Electronics	3				3-0-3	3-0-3						
	EE23246	製程技術實習 Process Technology Experiment	3						2-2-3	2-2-3				實作
	EE23244	表面黏著技術製程實習(一) Experiment of Surface Mount Technology Process (I)	3						2-2-3					實作
	EE23247	智慧製造實習 Smart Manufacturing Experiment	3						2-2-3	2-2-3				實作
	EE23245	表面黏著技術製程實習(二) Experiment of Surface Mount Technology Process (II)	3							2-2-3				實作
	EE23202	LED 原理與應用 Principles and Applications of Light-Emitting Diode	3						3-0-3	3-0-3				
	EE23064	智慧型系統概論 Intelligent systems Engineering	3						3-0-3	3-0-3				
EE23018	數位控制系統 Discrete Control System	3						3-0-3	3-0-3					
EE23203	半導體工程技術 Technology of Semiconductor Engineering	3						3-0-3	3-0-3					

	小計		51	0-0-0	2-2-3	0-0-0	0-0-0	20-2-21	20-2-21	18-6-21	18-6-21	0-0-0	0-0-0	
注意事項	1.畢業學分數共 128 學分，校必修學分總計 32 學分，系專業必修學分總計 69 學分，扣除必修學分後，系專業選修至少 27 學分。													
異動記錄														