

科別 目 類	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年						小計	
	上(First Semester)			下(Second Semester)			上(First Semester)			下(Second Semester)			上(First Semester)			下(Second Semester)			上(First Semester)			下(Second Semester)				
	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數
核 心 素 養	英文(一)	3	3	英文(二)	3	3	安全教育	1	1																	
	文學賞析與習作	2	2	語文能力表達	2	2	專業倫理	1	1																	
	體育(一)	2	2	體育(二)	2	2	創意概論與智財權	1	1																	
	勞作教育	1	1																							
	小計	8	8		7	7		3	3															18	18	
素 公 養 民									公民素養(一)	2	2	公民素養(二)	2	2												
	小計	0	0		0	0		0	0		2	2		2	2		0	0		0	0		0	0	4	4
修 同 院 必 共	微積分	2	2	電腦實務與程式應用*#	2	2																				
	小計	2	2		2	2		0	0				0	0		0	0		0	0		0	0	4	4	
系 專 業 必 修	消防學	2	2	火災學(一)	2	2	水系統消防安全設備	3	3	警報系統消防安全設備	3	3	專題與書報討論(一)	1	1	消防圖學(二)	3	3								
	數位邏輯程式設計與應用*#	2	2	消防法規(二)	3	3	化學系統消防安全設備	3	3	避難系統消防安全設備	3	3	消防圖學(一)	3	3	專題與書報討論(二)	1	1								
	消防法規(一)	3	3	普通物理(一)	2	2	火災學(二)	2	2							消防設備檢修實務	2	2								
	普通化學(一)	2	2																							
	普通化學實驗																									
小計	9	9		7	7		8	8		6	6		4	4		6	6		0	0		0	0	40	40	
必修小計		19	19		16	16		11	11		8	8		6	6		6	6		0	0		0	0	66	66
系 專 業 選 修	應用統計	2	2	工業衛生概論	2	2	消防水力學	2	2	建築防火	2	2	配線實務	2	3	氣體燃料導管配管	2	3	消防工程英文	2	2	火災原因調查與鑑定	2	2		
	電工學	2	2	普通化學(二)	2	2	工業安全概論	2	2	工業電子	2	2	緊急救護	2	3	配管實務	2	3	特定瓦斯器具裝修	2	2	消防滅火系統實務	2	2		
							電腦繪圖*	2	2	電氣安全	2	2	創新與創業實務	2	2	消防機械	2	2	防火防爆工程	2	2	長照機構防火安全	2	2		
							普通物理(二)	2	2	風險評估	2	2	機電防護	2	2	人因工程	2	2	都市防災	2	2	災害防救計畫與緊急應	2	2		
							法學緒論	2	2	防火管理	2	2	消防安全設備設置標準解說(一)	2	2	消防安全設備設置標準解說(二)	2	2	危機管理	2	2	職業安全衛生法規	2	2		
							工程材料	2	2	火災學(三)	2	2	公共危險物品管理與消防設備	2	2	火災災例分析與評估	2	2	製圖實務與AI運用*#	2	2					
																消防化學	2	2								
							校外實習(一)	3	3																	