

◎更新至 109.04.13

類科編號：501

消防設備師

說明：本案經提本部應考資格審議委員會決議通過，消防設備師第一款准予採認學科案例。

領域	編號	應考人修習之學科名稱	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	備註 (應考資格審議委員會會次)
一	1	化學及實驗	(普通)化學	
一	1	化學實驗 (大同大學資訊工程學系)	(普通)化學 (折半採計)	
一	1	化學	(普通)化學	第165次(0901008)
一	1	ELEMENTARY CHEMISTRY I 3.5 學分	(普通)化學 3 學分	第376次(1090413)
一	2	普通化學實驗(一)C+ 普通化學實驗(二)C 2 學分	化學及實驗 不予採計	第303次(1020416)
一	3	物理+物理實驗	(普通)物理	
一	3	物理	(普通)物理	第165次(0901008)
一	3	自然科學概論(普通物理) 2 學分	(普通)物理 2 學分	第318次(1030902)
一	3	自然科學概論 2 學分	(普通)物理 (折半)1 學分	第365次(1080412)
一	3	建築物理 4 學分	(普通)物理 不予採計	第337次(1050419)
一	4	普通物理實驗(一)C+ 普通物理實驗(二)D 2 學分	物理及實驗 不予採計	第303次(1020416)
一	5	基本電路學	(基本)電路學	
一	5	應用電子學	(基本)電路學	
一	5	電子學(一)	(基本)電路學	
一	5	電子學	(基本)電路學	
一	5	電子電路學(一) 6 學分	(基本)電路學 (折半)1.5 學分	
一	6	工業電子學 3 學分	(基本)電子學 3 學分	第303次(1020416)
一	6	電子物理 6 學分	(基本)電子學 (折半)1.5 學分	第337次(1050419)
一	7	電子裝置與電路理論 8 學分	應用電子學 3 學分	第303次(1020416)
一	7	電子封裝導論 3 學分	應用電子學 (折半)1.5 學分	第303次(1020416)
一	7	電力電子學 3 學分	應用電子學 3 學分	第311次(1030117)
一	7	電子實習+ 介面技術 16 學分 6 學分	應用電子學 3 學分	第343次(1060426)
一	7	工業電子學+ 工業電子學實習 2 學分 1 學分	應用電子學 3 學分	第365次(1080412)
一	7	工業電子學 4 學分	應用電子學 3 學分	第365次(1080412)
一	7	高等電力電子學 3 學分	應用電子學 3 學分	第376次(1090413)
一	7	半導體元件+ 電子學實習(一)(二) 3 學分 2 學分	應用電子學 (折半)1.5 學分	第376次(1090413)
一	8	電工學及實驗	電工學	
一	8	基本電學+電機機械	電工學	第194次(0921017)
一	8	電機學	電工學	第292次(1010413)
一	8	電工學理論與分析 3 學分	電工學 3 學分	第303次(1020416)

領域	編號	應考人修習之學科名稱	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	備註 (應考資格審議委員會會次)
一	8	電工原理 8學分	電工學 3學分	第303次(1020416)
一	8	電機機械 3學分	電工學 3學分	第318次(1030902)
一	8	電機機械(一)+ 電機機械(二) 3學分 3學分	電工學 3學分	第322次(1031106)
一	8	電路理論+ 電路設計與模擬 3學分 3學分	電工學 3學分	第343次(1060426)
一	8	電機技術(一)(二) 4學分	電工學 (折半)1.5學分	第376次(1090413)
一	9	電工儀表+ 電工儀表實習 2學分 1學分	電工學及實驗 (折半)1.5學分	第365次(1080412)
一	9	電機機械實務(華夏科技大學附設進修學院二技進修部資產及物業管理系) 3學分	電工學及實驗 (個案認定)3學分	第376次(1090413)
一	9	工業儀表+ 工業儀表實習+ 電動機控制+ 電動機控制實習+ 電子實習(上)(下)+ 自動控制實習 3學分 1學分 3學分 1學分 2學分 1學分	電工學及實驗 (折半)1.5學分	第376次(1090413)
一	9	電機基礎技術 2學分	電工學及實驗 (折半)1學分	第376次(1090413)
一	9	電機實驗 1學分	電工學及實驗 不予採計	第311次(1030117)
一	9	電機機械實習+ 電機控制實習+ 電機檢驗實習+ 機電整合實習+ 電機專題+ 自動控制實習 1學分 1學分 1學分 1學分 1學分 1學分	電工學及實驗 不予採計	第311次(1030117)
一	10	電磁學(一)+ 電子電路設計 3學分 3學分	(基本)電學 (折半)1.5學分	第376次(1090413)
一	10	電力系統(一)(二) 6學分	(基本)電學 (折半)1.5學分	第376次(1090413)
一	11	電力系統運轉與控制+ 電能監控與管理+ 人工智慧工程應用 3學分 3學分 3學分	自動控制 3學分	第313次(1030422)
一	11	冷凍空調自動控制 3學分	自動控制 3學分	第322次(1031106)
一	11	控制系統+ 感測與控制實習 3學分 3學分	自動控制 3學分	第322次(1031106)
一	11	數位控制+ 控制系統實習 3學分 3學分	自動控制 3學分	第322次(1031106)
一	11	線性控制 3學分	自動控制 3學分	第325次(1040422)
一	11	數控工具機 3學分	自動控制 3學分	第349次(1061016)
一	11	自動化概論 3學分	自動控制 (折半)1.5學分	第365次(1080412)
一	11	自動控制原理 3學分	自動控制 3學分	第376次(1090413)
一	11	自動量測與監控技術+ 3學分	自動控制 3學分	第376次(1090413)

領域	編號	應考人修習之學科名稱	學分	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	學分	備註 (應考資格審議委員會會次)
		介面電路技術+	2學分			
		微處理機技術+	2學分			
		數位控制+	3學分			
		自動量測系統+	3學分			
		伺服控制	3學分			
一	11	控制系統(一)+	3學分	自動控制	3學分	第376次(1090413)
		控制系統實習+	1學分			
		信號與系統	3學分			
一	11	人工智慧+	3學分	自動控制	不予採計	第343次(1060426)
		電力監控+	3學分			
		智慧型系統導論	3學分			
一	11	數位系統設計	4學分	自動控制	不予採計	第343次(1060426)
一	11	武器系統	2學分	自動控制	不予採計	第349次(1061016)
一	12	單元操作		(中等)流體力學		第165次(0901008)
一	12	輸送現象與單元操作(一)		(中等)流體力學		第165次(0901008)
一	12	中等流體力學		(中等)流體力學		第349次(1061016)
一	12	流體力學與流體機械	3學分	(中等)流體力學	3學分	第303次(1020416)
一	12	消防水力學	2學分	(中等)流體力學	(折半)1學分	第303次(1020416)
一	12	流體機械	3學分	(中等)流體力學	3學分	第311次(1030117)
一	12	水力學	3學分	(中等)流體力學	(折半)1.5學分	第325次(1040422)
一	14	工程圖學應用		工程圖學	2學分	
一	14	圖學	4學分	工程圖學	3學分	第303次(1020416)
一	14	施工圖上下	4學分	工程圖學	3學分	第303次(1020416)
一	14	工程與計算機圖學	2學分	工程圖學	2學分	第303次(1020416)
一	14	機械製圖+	2學分	工程圖學	3學分	第311次(1030117)
		機械設計+	4學分			
		機械設計製圖	2學分			
一	14	工業製圖	2學分	工程圖學	2學分	第313次(1030422)
一	14	計算機圖學	3學分	工程圖學	(折半)1.5學分	第318次(1030902)
一	14	機械製圖+	2學分	工程圖學	3學分	第322次(1031106)
		機械元件設計+	3學分			
		機械設計製圖	1學分			
一	14	電子計算機工程應用	4學分	工程圖學	(折半)1.5學分	第337次(1050419)
一	14	建築設計(五)~(八)	16學分	工程圖學	(折半)1.5學分	第343次(1060426)
一	14	工程圖學與電腦繪圖概論	2學分	工程圖學	2學分	第354次(1070410)
一	14	電工製圖	2學分	工程圖學	(折半)1學分	第365次(1080412)
一	15	建築製圖		建築圖學	3學分	第286次(1000824)
一	15	圖學(一)及圖學(二)	4學分	建築圖學	3學分	第299次(1011106)
一	15	建築基礎圖學+	1學分	建築圖學	3學分	第303次(1020416)

領域	編號	應考人修習之學科名稱	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	備註 (應考資格審議委員會會次)
		建築施工學 3 學分		
一	15	建築設計(一)+建築設計(二)+建築設計(三)+建築設計(四) 12 學分	建築圖學 3 學分	第 307 次(1020910)
一	15	土木製圖 8 學分	建築圖學 3 學分	第 313 次(1030422)
一	16	機械材料 3 學分	工程材料 (折半)1.5 學分	第 303 次(1020416)
一	16	營建材料 3 學分	工程材料 3 學分	第 304 次(1020515)
一	16	工業材料 3 學分	工程材料 3 學分	第 304 次(1020515)
一	16	營造及施工+營造及施工(1) 4 學分	工程材料 3 學分	第 307 次(1020910)
一	16	土木材料(一) 2 學分	工程材料 (折半)1 學分	第 332 次(1041016)
一	16	工程力學(一) 2 學分	工程材料 不予採計	第 303 次(1020416)
一	16	營造及施工專題 3 學分	工程材料 不予採計	第 313 次(1030422)
一	16	構造材料實務 4 學分	工程材料 不予採計	第 337 次(1050419)
一	17	材料科學與工程 2 學分	材料科學 2 學分	第 303 次(1020416)
一	17	材料科學原理 3 學分	材料科學 3 學分	第 303 次(1020416)
一	17	化工材料(臺北工業專科學校化學工程科) 3 學分	材料科學 (個案認定) 3 學分	第 311 次(1030117)
一	17	材料科學導論 6 學分	材料科學 3 學分	第 313 次(1030422)
一	17	材料動力學+ 物理冶金 3 學分 3 學分	材料科學 3 學分	第 325 次(1040422)
一	17	固態材料 3 學分	材料科學 3 學分	第 337 次(1050419)
一	17	建築材料+ 結構行為(一)(二) 3 學分 6 學分	材料科學 3 學分	第 343 次(1060426)
一	17	材料力學 2 學分	材料科學 不予採計	第 303 次(1020416)
一	17	工程力學(一) 2 學分	材料科學 不予採計	第 303 次(1020416)
一	17	工程力學(上)(下) 4 學分	材料科學 不予採計	第 322 次(1031106)
一	17	材料試驗 1 學分	材料科學 不予採計	第 325 次(1040422)
一	17	建築構造及材料 6 學分	材料科學 不予採計	第 337 次(1050419)
一	17	固態物理 3 學分	材料科學 不予採計	第 337 次(1050419)
二	1	火災與消防工程概論	「火災學」+ 「滅火系統消防設備」 1.5 學分 1.5 學分	
二	1	消防學 2 學分	火災學 (折半)1 學分	第 365 次(1080412)
二	2	物理化學(三)	火災動力學 不予採計	
二	2	應用力學 3 學分	火災動力學 不予採計	第 337 次(1050419)
二	4	熱力學及實驗	熱力學	
二	4	高等熱力學	熱力學	
二	4	冷凍空調熱力熱傳學(一)	熱力學	
二	4	熱物理	熱力學	

領域	編號	應考人修習之學科名稱	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	備註 (應考資格審議委員會會次)
二	4	化工熱力學	熱力學	第165次(0901008)
二	4	熱工學及實驗	熱力學 (折半)1.5學分	第282次(1000503)
二	4	工程熱力學	熱力學 3學分	第303次(1020416)
二	4 8	熱力與熱傳學	熱力學+ 熱傳學 1.5學分 1.5學分	第303次(1020416)
二	4	熱工學	熱力學 3學分	第303次(1020416)
二	4	熱機學	熱力學 2學分	第303次(1020416)
二	4	熱力學概論	熱力學 3學分	第313次(1030422)
二	4	熱泵與冷凍空調系統	熱力學 3學分	第313次(1030422)
二	4	物化特論：化學熱力學+	熱力學 3學分	第325次(1040422)
		化學熱力學+		
		固態熱力學		
二	4	冶金熱力學	熱力學 (折半)1.5學分	第332次(1041016)
二	4	冷凍工程與設計	熱力學 (折半)1.5學分	第376次(1090413)
二	4	物理化學(一)	熱力學 不予採計	
二	4	機電設施	熱力學 不予採計	第332次(1041016)
二	4	機電設備	熱力學 不予採計	第332次(1041016)
二	7	高等工程熱力學	高等熱力學 3學分	第303次(1020416)
二	8	冷凍空調熱力熱傳學(二)	熱傳學	
二	8	輸送現象	熱傳學	第165次(0901008)
二	8	輸送現象與單元操作(二)	熱傳學	第165次(0901008)
二	8	熱機學	熱傳學 (折半)1.5學分	第304次(1020515)
二	8	熱傳工程	熱傳學 3學分	第322次(1031106)
二	11	建築構造	「防火構造」+ 「建築防火」 2學分 1學分	第286次(1000824)
二	11	營建材料	防火構造 (折半)1學分	第303次(1020416)
二	11	建築構造特論	防火構造 (折半)1學分	第325次(1040422)
二	11	建築構造及材料	防火構造 (折半)1.5學分	第337次(1050419)
二	11	現代營建材料	防火構造 (折半)1.5學分	第337次(1050419)
二	11	建築構造	防火構造 (折半)1.5學分	第343次(1060426)
二	11	鋼筋混凝土	防火構造 不予採計	第313次(1030422)
二	11	建築結構系統	防火構造 不予採計	第313次(1030422)
二	11	建築結構(一)(二)	防火構造 不予採計	第313次(1030422)
二	11	土木材料	防火構造 不予採計	第313次(1030422)
二	11	結構行為(一)、(二)	防火構造 不予採計	第343次(1060426)
二	12	結構防火技術	建築防火 (折半)1.5學分	第303次(1020416)
二	12	建築物理上下	建築防火 (折半)1.5學分	第303次(1020416)

領域	編號	應考人修習之學科名稱	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	備註 (應考資格審議委員會會次)
二	12	結構防火工程 3學分	建築防火 (折半)1.5學分	第313次(1030422)
二	12	建築防火概論 2學分	建築防火 2學分	第318次(1030902)
二	12	建築環境控制概論 2學分	建築防火 (折半)1學分	第325次(1040422)
二	12	建築物理環境 4學分	建築防火 (折半)1.5學分	第337次(1050419)
二	12	建築安全與防災+ 火災與安全 3學分 3學分	建築防火 3學分	第337次(1050419)
二	12	建築防火工程 3學分	建築防火 3學分	第337次(1050419)
二	12	營建工程防災技術	建築防火 不予採計	第292次(1010413)
二	12	建築結構(一)(二) 5學分	建築防火 不予採計	第313次(1030422)
二	12	室內建築計畫特論 3學分	建築防火 不予採計	第313次(1030422)
二	12	建築安全防災特論 3學分	建築防火 不予採計	第325次(1040422)
二	12	建築物理計畫 2學分	建築防火 不予採計	第343次(1060426)
二	13	工業防火特論 3學分	工業防火 3學分	第303次(1020416)
二	13	工業安全管理 3學分	工業防火 (折半)1.5學分	第354次(1070410)
二	13	職業安全管理+ 職業安全實習 2學分 2學分	工業防火 1學分	第365次(1080412)
二	13	安全工程 3學分	工業防火 不予採計	第322次(1031106)
二	13	工業安全與衛生 3學分	工業防火 不予採計	第332次(1041016)
二	14	高層建築 2學分	防火管理 (折半)1學分	第303次(1020416)
二	14	防火管理專論 3學分	防火管理 3學分	第311次(1030117)
二	14	高層建築施工 2學分	防火管理 (折半)1學分	第337次(1050419)
二	14	防火防爆工學 3學分	防火管理 不予採計	第313次(1030422)
二	14	工業安全概論 3學分	防火管理 不予採計	第322次(1031106)
二	14	工業安全與衛生 3學分	防火管理 不予採計	第332次(1041016)
二	14	能源管理特論 3學分	防火管理 不予採計	第337次(1050419)
二	15	水力學 3學分	消防水力學 不予採計	第313次(1030422)
二	15	給水工程+ 管線工程 3學分 2學分	消防水力學 不予採計	第322次(1031106)
二	15	水文學 2學分	消防水力學 不予採計	第332次(1041016)
二	15	水資源工程 2學分	消防水力學 不予採計	第332次(1041016)
二	16	環境化學+ 生物化學 2學分 4學分	消防化學 不予採計	第322次(1031106)
二	17	電氣保護與安全 3學分	電氣安全(概論) 3學分	第303次(1020416)
二	17	機電安全 2學分	電氣安全(概論) 2學分	第313次(1030422)
二	17	配電設計+ 電機實習 2學分 4學分	電氣安全(概論) 3學分	第313次(1030422)
二	17	電氣現象與安全特論 3學分	電氣安全(概論) 3學分	第313次(1030422)

領域	編號	應考人修習之學科名稱	學分	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	學分	備註 (應考資格審議委員會會次)
二	17	電機安全	3 學分	電氣安全 (概論)	3 學分	第 318 次(1030902)
二	17	配電工程	3 學分	電氣安全 (概論) (折半)	1.5 學分	第 318 次(1030902)
二	17	配線設計+ 電機機械實習+ 配線設計實習	2 學分 2 學分 1 學分	電氣安全 (概論)	3 學分	第 322 次(1031106)
二	17	電機設備保護+ 電機設備檢驗實習	3 學分 1 學分	電氣安全 (概論)	3 學分	第 322 次(1031106)
二	17	電力系統分析+ 輸配電工程+ 發變電工程+ 電機設備檢驗實習+ 電機機械實習+ 電動機控制+ 電動機控制實習+ 電磁學	3 學分 3 學分 3 學分 1 學分 1 學分 3 學分 1 學分 3 學分	電氣安全(概論)	3 學分	第 325 次(1040422)
二	17	機電防護	3 學分	電氣安全 (概論) (折半)	1.5 學分	第 337 次(1050419)
二	17	機電整合	2 學分	電氣安全 (概論) (折半)	1 學分	第 349 次(1061016)
二	17	電器保護與安全	3 學分	電氣安全 (概論)	3 學分	第 365 次(1080412)
二	17	工程電磁學 (一)(二)+ 發變電工程	6 學分 3 學分	電氣安全 (概論)	3 學分	第 376 次(1090413)
二	17	工業配電	3 學分	電氣安全 (概論) (折半)	1.5 學分	第 376 次(1090413)
二	17	工業配電+ 配電系統設計實務	3 學分 3 學分	電氣安全 (概論)	3 學分	第 376 次(1090413)
二	17	施工安全	2 學分	電氣安全 (概論)	不予採計	第 313 次(1030422)
二	17	機電概論	3 學分	電氣安全 (概論)	不予採計	第 322 次(1031106)
二	17	環工機電與儀表	2 學分	電氣安全 (概論)	不予採計	第 322 次(1031106)
二	17	機電設施	2 學分	電氣安全 (概論)	不予採計	第 332 次(1041016)
二	17	機電設備	3 學分	電氣安全 (概論)	不予採計	第 332 次(1041016)
二	17	理論電磁學	6 學分	電氣安全 (概論)	不予採計	第 337 次(1050419)
二	17	電力系統+ 故障模擬資料庫設計暨實習	3 學分 3 學分	電氣安全 (概論)	不予採計	第 343 次(1060426)
三	1	消防安全設備及管理	2 學分	消防設備檢修實務	不予採計	第 313 次(1030422)
三	3	消防安全設備概論	3 學分	消防設備裝置實務	3 學分	第 303 次(1020416)
三	3	消防新設備與新技術之應用	3 學分	消防設備裝置實務	3 學分	第 303 次(1020416)
三	3	消防安全設備與管理	2 學分	消防設備裝置實務	不予採計	第 313 次(1030422)
三	3	微環境控制	2 學分	消防設備裝置實務	不予採計	第 313 次(1030422)
三	3	消防設備與法規	3 學分	消防設備裝置實務	不予採計	第 318 次(1030902)
三	4	水系統消防安全設備設計+化學系統		滅火系統消防設備		
三	4	消防水系統設計+消防化學設計		滅火系統消防設備		

領域	編號	應考人修習之學科名稱	學分	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	學分	備註 (應考資格審議委員會會次)
三	4	化學系統消防安全設備設計+ 水系統消防安全設備設計	3學分 3學分	滅火系統消防設備	3學分	
三	4	滅火	1學分	滅火系統消防設備	1學分	第365次(1080412)
三	5	消防工程	3學分	消防安全工程設計	3學分	第303次(1020416)
三	5	消防安全評估與工程設計	3學分	消防安全工程設計	3學分	第303次(1020416)
三	5	消防工程設計特論	3學分	消防安全工程設計	3學分	第313次(1030422)
三	5	消防安全+ 工業安全工程	2學分 3學分	消防安全工程設計 (折半)	2.5學分	第354次(1070410)
三	5	核電廠消防安全研究	3學分	消防安全工程設計	3學分	第365次(1080412)
三	5	工業安全工程	2學分	消防安全工程設計 (折半)	1學分	第365次(1080412)
三	5	最佳化設計與管理	3學分	消防安全工程設計	不予採計	第325次(1040422)
三	6	水系統消防安全設備設計	3學分	水系統消防安全設備	3學分	第303次(1020416)
三	6	管路配置	4學分	水系統消防安全設備	1學分	第365次(1080412)
三	6	給水工程+ 管線工程	3學分 2學分	水系統消防安全設備	不予採計	第322次(1031106)
三	7	化學系統消防安全設備設計	3學分	化學系統消防安全設備	3學分	第303次(1020416)
三	7	消防化學(含化學系統消防安全設備)	3學分	化學系統消防安全設備	3學分	第343次(1060426)
三	7	氣體系統消防設備	3學分	化學系統消防安全設備	1學分	第365次(1080412)
三	8	警報系統消防安全設備設計	3學分	警報系統(設計)	3學分	第303次(1020416)
三	8	火警自動警報系統設計實務	3學分	警報系統(設計)	3學分	第303次(1020416)
三	8	建築防災	3學分	警報系統(設計)	不予採計	第313次(1030422)
三	8	建築設備專題	3學分	警報系統(設計)	不予採計	第313次(1030422)
三	8	噪音及振動控制	2學分	警報系統(設計)	不予採計	第322次(1031106)
三	8	噪音學	2學分	警報系統(設計)	不予採計	第322次(1031106)
三	9	避難系統消防安全設備設計	3學分	避難系統(設計)	3學分	第303次(1020416)
三	9	營建防災特論	3學分	避難系統(設計)	(折半)1.5學分	第318次(1030902)
三	9	建築專題-建築防災安全計畫	2學分	避難系統(設計)	(折半)1學分	第325次(1040422)
三	9	特種空間防災專題	3學分	避難系統(設計)	1學分	第365次(1080412)
三	9	建築防災	3學分	避難系統(設計)	不予採計	第313次(1030422)
三	9	資訊應用軟體在防災應用實務	3學分	避難系統(設計)	不予採計	第325次(1040422)
三	9	建築計劃	4學分	避難系統(設計)	不予採計	第337次(1050419)
三	9	設計方法	4學分	避難系統(設計)	不予採計	第337次(1050419)
三	10	警報系統+避難系統		警報避難設備		
三	10	消防警報系統設計+避難系統設計		警報避難設備		
三	10	避難系統消防安全設備設計+ 警報系統消防安全設備設計	3學分 3學分	警報避難設備	3學分	

領域	編號	應考人修習之學科名稱	學分	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	學分	備註 (應考資格審議委員會會次)
三	11	防火防爆工學	3 學分	防火與防爆	3 學分	第 313 次(1030422)
三	11	防火防爆特論	3 學分	防火與防爆	3 學分	第 325 次(1040422)
三	12	大空間建築火災煙控系統設計應用分析	3 學分	排煙工程	(折半)1.5 學分	第 303 次(1020416)
三	12	煙控系統分析與模擬	3 學分	排煙工程	3 學分	第 303 次(1020416)
三	12	排煙技術	3 學分	排煙工程	(折半)1.5 學分	第 318 次(1030902)
三	12	空氣汙染學+ 空氣汙染物分析	2 學分 2 學分	排煙工程	不予採計	第 322 次(1031106)
三	13	煙控系統分析與模擬	3 學分	排煙系統設計	3 學分	第 303 次(1020416)
三	13	排煙設計	3 學分	排煙系統設計	3 學分	第 303 次(1020416)
三	13	大空間建築火災煙控系統設計應用分析	3 學分	排煙系統設計	(折半)1.5 學分	第 303 次(1020416)
三	13	建築物煙控系統設計	3 學分	排煙系統設計	3 學分	第 313 次(1030422)
三	13	建築防災	3 學分	排煙系統設計	不予採計	第 313 次(1030422)
三	13	空氣汙染學+ 空氣汙染物分析	2 學分 2 學分	排煙系統設計	不予採計	第 322 次(1031106)
三	13	綠建築規劃設計	3 學分	排煙系統設計	不予採計	第 337 次(1050419)
三	14	建築環境控制系統		工業通風	2 學分	第 286 次(1000824)
三	14	環境控制系統	2 學分	工業通風	2 學分	第 303 次(1020416)
三	14	建築環境控制系統上下	4 學分	工業通風	(折半)1.5 學分	第 303 次(1020416)
三	14	通風工程	3 學分	工業通風	3 學分	第 303 次(1020416)
三	14	工業通風及設計	2 學分	工業通風	2 學分	第 313 次(1030422)
三	14	建築設備	4 學分	工業通風	(折半)1.5 學分	第 313 次(1030422)
三	14	建築設備特論	2 學分	工業通風	(折半)1 學分	第 325 次(1040422)
三	14	冷凍空調原理+ 空調工程實務	3 學分 3 學分	工業通風	3 學分	第 376 次(1090413)
三	14	電機控制	3 學分	工業通風	不予採計	第 311 次(1030117)
三	14	空間設計(一)(二)	6 學分	工業通風	不予採計	第 313 次(1030422)
三	14	建築施工+ 營建工程概論	3 學分 3 學分	工業通風	不予採計	第 325 次(1040422)
三	14	房屋設備	4 學分	工業通風	不予採計	第 337 次(1050419)
三	15	電機機械	3 學分	消防機械	3 學分	第 303 次(1020416)
三	15	車輛電機機械	3 學分	消防機械	(折半)1.5 學分	第 325 次(1040422)
三	15	機動學	3 學分	消防機械	(折半)1.5 學分	第 349 次(1061016)
三	15	機械設計	3 學分	消防機械	1 學分	第 376 次(1090413)
三	15	機電設施	2 學分	消防機械	不予採計	第 313 次(1030422)
三	15	機電設施實務	2 學分	消防機械	不予採計	第 313 次(1030422)
三	15	電機機械(二)	3 學分	消防機械	不予採計	第 322 次(1031106)

領域	編號	應考人修習之學科名稱	學分	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	採認學分	備註 (應考資格審議委員會會次)
三	15	施工機械	3 學分	消防機械	不予採計	第 325 次(1040422)
三	15	副機+ 機構學	4 學分 4 學分	消防機械	不予採計	第 365 次(1080412)
四	1	消防行政與法規研究	3 學分	消防法規	3 學分	第 365 次(1080412)
四	1	災害防救體系與法令	3 學分	消防法規	不予採計	第 325 次(1040422)
四	2	建築法規概論(一)(二)	4 學分	建築法規	3 學分	第 303 次(1020416)
四	2	建築行政法規	2 學分	建築法規	(折半)1 學分	第 343 次(1060426)
四	2	建築法律行為	2 學分	建築法規	不予採計	第 313 次(1030422)
四	2	營建安全	2 學分	建築法規	不予採計	第 313 次(1030422)
四	2	契約與規範	2 學分	建築法規	不予採計	第 313 次(1030422)
四	3	土木法規專論	3 學分	營建法規	3 學分	第 311 次(1030117)
四	3	營建法規實務	3 學分	營建法規	3 學分	第 318 次(1030902)
四	3	營建工程概論	2 學分	營建法規	(折半)1 學分	第 343 次(1060426)
四	3	營建工程法律概論	2 學分	營建法規	(折半)1 學分	第 376 次(1090413)
四	3	契約與規範	3 學分	營建法規	不予採計	第 304 次(1020515)
四	3	營建管理實務	2 學分	營建法規	不予採計	第 337 次(1050419)
四	4	機械工程概論與專業倫理	2 學分	工程倫理	2 學分	第 325 次(1040422)
四	4	職業倫理(限工程領域)	2 學分	工程倫理	2 學分	第 325 次(1040422)
四	4	專業倫理	2 學分	工程倫理	(折半)1 學分	第 343 次(1060426)
四	4	職場倫理	2 學分	工程倫理	(折半)1 學分	第 376 次(1090413)
四	4	工程管理	3 學分	工程倫理	不予採計	第 304 次(1020515)
四	4	營建工程管理	3 學分	工程倫理	不予採計	第 307 次(1020910)
四	4	工業安全工程	2 學分	工程倫理	不予採計	第 313 次(1030422)
四	4	環境生態學+ 環境毒物學+ 自然生態處理技術+ 環境影響評估	2 學分 2 學分 2 學分 2 學分	工程倫理	不予採計	第 322 次(1031106)
四	4	建築實務	2 學分	工程倫理	不予採計	第 325 次(1040422)
四	5	工業經濟學		工程經濟		
四	5	工程投資分析		工程經濟		第 292 次(1010413)
四	5	營建財務	3 學分	工程經濟	3 學分	第 343 次(1060426)
四	5	財務管理(國立臺北科技大學土木與 防災研究所)	3 學分	工程經濟	(個案認定) 不予採計	第 311 次(1030117)
四	5	經濟學概論(社會科學領域)	2 學分	工程經濟	不予採計	第 313 次(1030422)
四	5	工程財務管理專論	3 學分	工程經濟	不予採計	第 313 次(1030422)
四	5	工程估價	2 學分	工程經濟	不予採計	第 318 次(1030902)
四	5	工程財務管理	3 學分	工程經濟	不予採計	第 325 次(1040422)

領域	編號	應考人修習之學科名稱	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	備註 (應考資格審議委員會會次)
四	5	施工估價 2學分	工程經濟 不予採計	第325次(1040422)
四	5	營建經濟 3學分	工程經濟 不予採計	第337次(1050419)
四	6	消防安全評估與工程設計 3學分	消防工程管理 3學分	第303次(1020416)
四	6	工程專案管理+ 設施維護管理 3學分 3學分	消防工程管理 (折半)1.5學分	第343次(1060426)
四	6	廠務管理 3學分	消防工程管理 (折半)1.5學分	第349次(1061016)
四	6	消防工程概論 3學分	消防工程管理 1學分	第365次(1080412)
四	6	消防工程特論 3學分	消防工程管理 (個案)不予採計	第313次(1030422)
四	6	營建管理 3學分	消防工程管理 不予採計	第313次(1030422)
四	6	工程管理 3學分	消防工程管理 不予採計	第313次(1030422)
四	6	工程規劃與控制 3學分	消防工程管理 不予採計	第325次(1040422)
四	7	消防工程實務 3學分	消防工程監造實務 3學分	第376次(1090413)
四	7	營建工程管理 3學分	消防工程監造實務 不予採計	第307次(1020910)
四	8	建築防災 3學分	火災風險管理(及防阻) 不予採計	第313次(1030422)
四	9	製程風險危害評估 3學分	製程危害管理 3學分	第303次(1020416)
四	9	製程安全設計 3學分	製程危害管理 3學分	第303次(1020416)
四	9	工廠管理 3學分	製程危害管理 (折半)1.5學分	第303次(1020416)
四	9	工程管理與評核 2學分	製程危害管理 2學分	第303次(1020416)
四	9	工業管理學 3學分	製程危害管理 (折半)1.5學分	第303次(1020416)
四	9	化工製程安全 3學分	製程危害管理 3學分	第313次(1030422)
四	9	製程安全 2學分	製程危害管理 2學分	第313次(1030422)
四	9	製程安全控制概論 3學分	製程危害管理 3學分	第313次(1030422)
四	9	製程安全管理 3學分	製程危害管理 3學分	第313次(1030422)
四	9	工業安全概論+ 工業安全管理實務 3學分 3學分	製程危害管理 3學分	第322次(1031106)
四	9	產業製程安全學 3學分	製程危害管理 (折半)1.5學分	第325次(1040422)
四	9	工廠安全實務 3學分	製程危害管理 (折半)1.5學分	第343次(1060426)
四	9	工業安全 3學分	製程危害管理 (折半)1.5學分	第349次(1061016)
四	9	工業工程與管理 3學分	製程危害管理 (折半)1.5學分	第376次(1090413)
四	9	管理概論 2學分	製程危害管理 (折半)1學分	第376次(1090413)
四	9	生產管理 3學分	製程危害管理 不予採計	第311次(1030117)
四	9	工程管理 3學分	製程危害管理 不予採計	第318次(1030902)
四	9	製造程序規劃 3學分	製程危害管理 不予採計	第322次(1031106)
四	9	工業安全與衛生+ 工業安全衛生實務 2學分 2學分	製程危害管理 不予採計	第322次(1031106)
四	9	工業衛生 2學分	製程危害管理 不予採計	第322次(1031106)

領域	編號	應考人修習之學科名稱	學分	比照消防設備師考試規則應考資格表第一款規定採認之學科名稱	採認學分	備註 (應考資格審議委員會會次)
四	9	工廠管理與勞資關係	2 學分	製程危害管理	不予採計	第 325 次(1040422)
四	9	工廠實習	8 學分	製程危害管理	不予採計	第 349 次(1061016)
四	10	風險評估	3 學分	風險危害評估	3 學分	第 303 次(1020416)
四	10	危害風險評估	2 學分	風險危害評估	2 學分	第 303 次(1020416)
四	10	防災規劃與風險管理	3 學分	風險危害評估	3 學分	第 311 次(1030117)
四	10	危害評估	2 學分	風險危害評估	2 學分	第 313 次(1030422)
四	10	災害風險管理	3 學分	風險危害評估	3 學分	第 325 次(1040422)
四	10	工程風險管理	3 學分	風險危害評估	(折半)1.5 學分	第 343 次(1060424)
四	10	系統安全工程與管理	3 學分	風險危害評估	(折半)1.5 學分	第 349 次(1061016)
四	10	機率與統計	3 學分	風險危害評估	1 學分	第 376 次(1090413)
四	10	建築防災	3 學分	風險危害評估	不予採計	第 313 次(1030422)
四	10	環境品質管理	2 學分	風險危害評估	不予採計	第 322 次(1031106)
四	11	都市防災	3 學分	危害分析與風險評估	(折半)1.5 學分	第 313 次(1030422)
四	11	防災專論	3 學分	危害分析與風險評估	(折半)1.5 學分	第 318 次(1030902)
四	11	災害損失評估系統	3 學分	危害分析與風險評估	2 學分	第 365 次(1080412)
四	11	都市防災專題	3 學分	危害分析與風險評估	不予採計	第 318 次(1030902)
四	11	環境分析與監測+ 環境規劃與管理	2 學分 2 學分	危害分析與風險評估	不予採計	第 322 次(1031106)
四	11	計畫評估	3 學分	危害分析與風險評估	不予採計	第 337 次(1050419)
四	11	機率與統計	3 學分	危害分析與風險評估	不予採計	第 376 次(1090413)
四	12	危害物質管理	2 學分	危險物品管理	(折半)1 學分	第 303 次(1020416)
四	12	有害物質管理策略	2 學分	危險物品管理	不予採計	第 322 次(1031106)
四	13	危機管理專題	2 學分	危機管理	2 學分	第 313 次(1030422)
四	13	危機處理與實務	3 學分	危機管理	3 學分	第 313 次(1030422)
四	13	管理學	3 學分	危機管理	(折半)1.5 學分	第 365 次(1080412)
四	13	管理科學概論	4 學分	危機管理	1 學分	第 376 次(1090413)
四	13	策略管理	3 學分	危機管理	不予採計	第 311 次(1030117)
四	14	防災概論		火災危險評估	不予採計	第 292 次(1010413)
四	14	建築防災	3 學分	火災危險評估	不予採計	第 313 次(1030422)
四	15	保險法	4 學分	火災保險學	(折半)1.5 學分	第 313 次(1030422)
四	15	保險理論與實務	2 學分	火災保險學	(折半)1 學分	第 325 次(1040422)
四	15	保險概論	2 學分	火災保險學	(折半)1 學分	第 376 次(1090413)
四	16	防火性能設計法導論	3 學分	火災性能分析與評估	(折半)1.5 學分	第 325 次(1040422)

專門職業及技術人員高等考試消防設備師考試應考資格表

編號	類科	應考資格
1	消防設備師	<p>一、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校畢業，領有畢業證書，曾修習下列各領域相關課程，每領域至少一學科，每一學科至多採計三學分，合計至少七學科二十學分以上，有證明文件者。</p> <p>(一) 理工基礎學科領域相關課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (普通) 化學 2. 化學及實驗 3. (普通) 物理 4. 物理及實驗 5. (基本) 電路學 6. (基本) 電子學 7. 應用電子學 8. 電工學 9. 電工學及實驗 10. (基本) 電學 11. 自動控制 12. (中等) 流體力學 13. 消防圖學 14. 工程圖學 15. 建築圖學 16. 工程材料 17. 材料科學 <p>(二) 消防基礎學科領域相關課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 火災學 2. 火災動力學 3. 火災爆炸學 4. 熱力學 5. 熱力學及實驗 6. 化工熱力學 7. 高等熱力學 8. 熱傳學 9. 熱物理 10. 燃燒學 11. 防火構造 12. 建築防火 13. 工業防火 14. 防火管理 15. 消防水力學 16. 消防化學 17. 電氣安全 (概論) <p>(三) 消防設備與檢修領域相關課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 消防設備檢修實務

- 2.消防設備檢測與實驗
- 3.消防設備裝置實務
- 4.滅火系統消防設備
- 5.消防安全工程設計
- 6.水系統消防安全設備
- 7.化學系統消防安全設備
- 8.警報系統（設計）
- 9.避難系統（設計）
- 10.警報避難設備
- 11.防火與防爆
- 12.排煙工程
- 13.排煙系統設計
- 14.工業通風
- 15.消防機械

（四）評估與管理領域相關課程

- 1.消防法規
- 2.建築法規
- 3.營建法規
- 4.工程倫理
- 5.工程經濟
- 6.消防工程管理
- 7.消防工程監造實務
- 8.火災風險管理(及防阻)
- 9.製程危害管理
- 10.風險危害評估
- 11.危害分析與風險評估
- 12.危險物品管理
- 13.危機管理
- 14.火災危險評估
- 15.火災保險學
- 16.火災性能分析與評估
- 17.火災保險分析與損失控制
- 18.火災原因調查與鑑定

二、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校**消防相當科、系、組、所、學程**畢業，領有畢業證書者。所稱相當科、系、組、所、學程係指其所開設之必修課程符合第一款規定，且經考選部審議通過並公告者。

三、高等檢定考試相當類科及格者。

四、消防設備士考試及格後，並任有關職務滿四年，有證明文件者。

五、依消防法第七條第二項規定，經內政部核准暫行擔任消防安全設備之設計、監造、裝置及檢修工作之相關專門職業及技術人員，並有證明文件者。