

吳鳳科技大學 進修部 進二技 安全工程學院 消防系 課程表 (113學年度入學學生適用)

附件三

科目類別	第一學年						第二學年						小計	
	上			下			上			下				
	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
素 公 養 民	公民素養(一)	2	2	公民素養(三)	2	2	公民素養(四)	2	2	公民素養(五)	2	2		
	公民素養(二)	2	2											
	小計	4	4		2	2		2	2		2	2	10	10
專 業 必 修	消防學	3	3	火災學(二)	2	2	消防圖學(一)*	3	3	書報討論(二)	1	1		
	火災學(一)	2	2	消防法規(二)	2	2	警報系統消防安全設備	3	3	消防圖學(二)*	3	3		
	消防法規(一)	2	2	化學系統消防安全設備	3	3	避難系統消防安全設備	3	3					
				水系統消防安全設備	3	3	書報討論(一)	1	1					
	小計	7	7		10	10		10	10		4	4	31	31
必修小計		11	11		12	12		12	12		6	6	41	41
專 業 選 修	電工學	2	2	建築防火	2	2	火災保險學	3	3	消防設備檢修實務	2	2		
	熱傳學	2	2	建材防火性能測定	2	2	配線實務	3	3	危機管理	2	2		
	應用力學	2	2	消防化學	2	2	災變管理與緊急應變	3	3	災害防救計畫與應變	2	2		
	應用統計	2	2	風險評估	2	2	證照輔導(一)	3	3	火災災例分析與評估	2	2		
	消防水力學	2	2	消防機械	2	2	公共危險物品管理與消防設備	3	3	消防戰術與勤務	3	3		
	電氣安全	2	2	防火管理	2	2	緊急救護	3	3	職業安全衛生法規	3	3		
				消防滅火系統實務	2	2	特定瓦斯器具裝修	2	2	工業安全概論	3	3		
							火災學(三)	2	2	火災原因調查與鑑定	3	3		
							製圖實務與AI運用*#	2	2	消防安全工程設計	3	3		
										工業通風	3	3		
										證照輔導(二)	3	3		
	選修小計	8	8		6	6		6	6		11	11	31	31
該學期預計開課學分/學時		19	19		18	18		18	18		17	17	72	72

備註：

- 一、校基本要求：
- 二、院基本要求：
- 三、系所科基本要求：
 - 1. 畢業學分數要求：至少需取得72學分方可畢業，其中包括(1)公民素養科目：10學分、(2)專業必修科目：31學分、(3)專業選修科目：31學分
 - 2. 各年級各學期修習學分數規定：一~二年級：9-25學分。(依據學生選課實施要點111年03月23日教務會議修正通過)
- 四、其他說明
 - 1. 選修電腦課程，同學需繳交電腦實習費用。
 - 2. 本系可因應計劃和產業需求修改選修課。

五、訂(修)定歷程：

113.07.22. 消防系112學年度第2學期第3次課程委員會通過；113.08.12安全工程學院113學年度第1學期第1次課程委員會通過；113.09.06 113學年度第1學期第1次校課程委員會通過。