

吳鳳科技大學 進修部 進二技 安全工程學院 消防系 課程表 (114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 | 時 | 科目 | 學 | 時 | 科目 | 學 | 時 | 科目 | 學 | 時 | 學分 | 時數 |
| 素 公 養 民 | 公民素養(一) | 2 | 2 | 公民素養(二) | 2 | 2 | 公民素養(三) | 2 | 2 | 公民素養(四) | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 小計 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 8 | 8 |
| 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 | | 9 | 9 | | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 6 | 6 | 39 | 39 |
| 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 | 災害防救計畫與應變 | 2 | 2 | | |
| | 防火管理 | 2 | 2 | 消防化學 | 2 | 2 | 災變管理與緊急應變 | 3 | 3 | 火災災例分析與評估 | 2 | 2 | | |
| | 應用統計 | 2 | 2 | 風險評估 | 2 | 2 | 證照輔導(一) | 3 | 3 | 消防戰術與勤務 | 3 | 3 | | |
| | 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 | 職業安全衛生法規 | 3 | 3 | | |
| | 電氣安全 | 2 | 2 | 應用力學 | 2 | 2 | 緊急救護 | 3 | 3 | 工業安全概論 | 3 | 3 | | |
| | 長照機構防火安全 | 2 | 2 | 消防滅火系統實務 | 2 | 2 | 特定瓦斯器具裝修 | 2 | 2 | 火災原因調查與鑑定 | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | 火災學(三) | 2 | 2 | 消防安全工程設計 | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | 危機管理 | 2 | 2 | 工業通風 | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | 證照輔導(二) | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 選修小計 | 10 | 10 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 11 | 11 | 33 | 33 |
| 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：8學分、(2)專業必修科目：31學分、(3)專業選修科目：33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：

114.07.22.消防系113學年度第2學期第3次課程委員會通過；114.07.25安全工程學院113學年度第2學期第4次課程委員會通過；114.07.30.113學年度第2學期第6次校課程委員會通過。