

吳鳳科技大學 進修部四技 消防系課程表 (106學年度入學學生適用)

附件二

科目類別	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年						小計	
	上			下			上			下			上			下			上			下			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	科目	學分	時數		
核心通識	文學賞析與習作	2	2	中國語文能力表達	2	2	安全教育	1	1					創意概論	2	2										
	英文(一)	3	3	英文(二)	3	3	專業倫理	1	1																	
	體育(一)	2	2	體育(二)	2	2																				
	小計	7	7		7	7		2	2		0	0		0	0		2	2		0	0		0	0	18	18
博雅通識									博雅通識(一)	2	2			博雅通識(二)	2	2										
	小計	0	0		0	0		0	0		2	2		2	2		0	0		0	0		0	0	4	4
院共同必修	微積分(一)	2	2	微積分(二)	2	2																				
	計算機概論*	2	3																							
	小計	4	5		2	2																		6	7	
專業必修	消防學	3	3	普通物理(二)	2	2	消防法規(二)	3	3	火災學(二)	2	2	避難系統消防安全設備	3	3	專題與書報討論(一)	1	1	專題與書報討論(二)	1	1					
	普通物理(一)	2	2	普通化學(二)	2	2	防火管理	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	化學系統消防安全設備	3	3								
	普通化學(一)	2	2	普通化學實驗	1	2	火災學(一)	2	2	創意發明與智慧財產權	3	3	消防圖學(一)*	3	3	消防圖學(二)*	3	3								
				消防法規(一)	3	3																				
	小計	7	7		8	9		7	7		8	8		9	9		7	7		1	1		0	0	47	48
必修小計	18	19		17	18		9	9		10	10		11	11		9	9		1	1		0	0	75	77	
專業選修							緊急救護	3	3	熱力學	2	2	風險危害評估	2	2	配線實務	3	3	火災原因調查與鑑定	3	3	排煙系統設計	3	3		
							應用統計	2	2	配管實務	3	3	氣體燃料導管配管(一)	3	3	工業通風	3	3	消防戰術與勤務	3	3	都市防災	3	3		
							熱傳學	2	2	建築防火	2	2	工業電子	2	2	人因工程	3	3	消防製圖實務*	3	3	證照輔導(二)	3	3		
							電氣安全	2	2	電工學	2	2	消防化學	2	2	氣體燃料導管配管(二)	3	3	消防設備檢修實務	2	2	工業衛生概論	3	3		
							消防水力學	2	2	工程材料	2	2	消防機械	3	3	防火防爆工程	3	3	火災保險學	2	2	消防工程英文	3	3		
									機電防護	3	3	公共危險物品管理與消防設備	3	3	消防安全設備設置標準解說	3	3	證照輔導(一)	3	3	火災災例分析與評估	3	3			
									職業安全衛生法規	3	3	工業安全概論	3	3			應用力學	3	3	災害防救計畫與緊急應變	3	3				
																	消防機電控制	3	3	企業講座	1	1				
																	危機管理	2	2							
	選修小計	0	0		0	0		9	9		8	8		8	8		9	9		10	10		9	9	53	53
該學期預計開課學分/學時	18	19		17	18		18	18		18	18		19	19		18	18		11	11		9	9	128	130	
共同選修						全民國防教育軍事訓練課程(一)	0	2	全民國防教育軍事訓練課程(二)	0	2															

備註：

一、校基本要求：

- 體育修課規定：體育(一、二)為必修課程2學分2學時，各學期成績若是不及格，應重修原學期體育成績至成績及格為止。
- 全民國防教育軍事訓練課程規定：全民國防教育軍事訓練課程(一)、(二)為共同選修，可折抵役期，每學期0學分2學時，不列入畢業學分。

二、院基本要求：

三、系所科基本要求：

- 畢業學分數要求：至少需取得128學分方可畢業，其中包括(1)核心通識科目(2)博雅通識科目(3)學院共同必修科目(4)專業必修科目(5)專業選修科目
- 各年級各學期修習學分數規定：(1)一~三年級：9~25學分、(2)四年級：9~22學分。

四、其他說明

- *表示需使用電腦之課程(選修該課程的同學需繳交電腦實習費用)。
- 本系可因應計劃和產業需求修改選修課。