

吳鳳科技大學 日間部 日四技 消防系 課程表 (107學年度入學學生適用)

附件一

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									
	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			科目	學分	時數	學分	時數
核心通識	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	中國語文能力表達	2	2	專業倫理	1	1																						
	體育(一)	2	2	體育(二)	2	2	創意概論	1	1																						
	勞作教育	1	1																												
	小計	8	8		7	7		3	3		0	0		0	0		0	0		0	0		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		0	0	4	4		
院共同必修	微積分	2	2	計算機概論*	2	3			創意發明與智慧財產權	3	3																				
	小計	2	2		2	3		0	0		3	3		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	7	8		
系專業必修	消防學	3	3	消防法規(二)	3	3	火災學(一)	2	2	火災學(二)	2	2	水系統消防安全設備	3	4	消防圖學(二)	3	3													
	消防法規(一)	3	3	普通物理(二)	2	2	數位邏輯程式設計與應用*	1	2	警報系統消防安全設備	3	4	化學系統消防安全設備	3	4	專題與書報討論(二)	1	1													
	普通物理(一)	2	2	普通化學(二)	2	2			避難系統消防安全設備	3	4	專題與書報討論(一)	1	1	消防設備檢修實務	2	2														
	普通化學(一)	2	2	普通化學實驗	1	2							消防圖學(一)	3	3																
	小計	10	10		8	9		3	4		8	10		10	12		6	6								0	0	0	0	45	51
必修小計		20	20		17	19		6	7		13	15		12	14		6	6								0	0	0	0	74	81
系專業選修	消防工程	熱傳學	2	2	建築防火	2	2	配線實務	3	3	消防安全設備設置標準解說	3	3	企業講座	1	1	火災原因調查與鑑定	3	3												
		氣體燃料專管配管(一)	3	3	消防化學	2	2	工業通風	3	3	氣體燃料專管配管(二)	3	3	消防製圖實務*	3	3	火災災例分析與評估	3	3												
		配管實務(一)	3	3	工業電子	2	2			配管實務(二)	3	3	消防機械	3	3	應用微積分	2	2	消防工程英文	3	3										
												消防圖學(一)	3	3	證照輔導(二)	3	3	長照機構防火安全	3	3											
	安全防災	應用統計	2	2	風險危害評估	2	2	公共危險物品管理與消防設備	3	3	人因工程	3	3	防火管理	2	2	災害防救計畫與緊急應變	3	3												
		工業安全概論	2	2	工程材料	2	2	應用力學	3	3	工業衛生概論	3	3	危機管理	2	2	防火防爆工程	3	3												
		電工學	2	2	電氣安全	2	2	機電防護	3	3	緊急救護	3	3	都市防災	2	2	職業安全衛生法規	3	3												
		消防水力學	2	2	法學緒論	2	2							火災保險學	2	2	消防戰術與勤務	3	3												
	選修其他												證照輔導(一)	3	3			證照輔導(三)	3	3											
該學期至少需選修學分/學時		0	0		0	0		7	7		4	4		3	3		6	6								3	3	6	6	29	29
學分/學時小計		20	20		17	19		13	14		17	19		15	17		12	12								3	3	6	6	103	110
學程、跨系興趣選修與潛能課程	社團發展(一)	2	2	社團發展(二)	2	2	社團發展(三)	2	2	證照專利(二)	2	2	競賽展演(一)	3	3	競賽展演(二)	3	3	學程或跨系選修課程(十一)	3	3	學程或跨系選修課程(十三)	3	3							
	學程或跨系選修課程(一)	3	3	學程或跨系選修課程(二)	3	3	證照專利(一)	2	2	學程或跨系選修課程(五)	3	3	學程或跨系選修課程(七)	3	3	學程或跨系選修課程(九)	3	3	學程或跨系選修課程(十二)	3	3	全學期校外實習(二)	9	9							
							學程或跨系選修課程(三)	3	3	學程或跨系選修課程(六)	3	3	學程或跨系選修課程(八)	3	3	學程或跨系選修課程(十)	3	3	校外實習(三)	3	3										
							學程或跨系選修課程(四)	3	3			通識護照(一)	2	2	通識護照(二)	2	2	全學期校外實習(一)	9	9											
							校外實習(一)	3	3			校外實習(二)	3	3																	
建議最低學分		2	2		2	2		3	3		2	2		3	3		4	4								6	6	3	3	25	25
該學期預計開課學分/學時		22	22		19	21		16	17		19	21		18	20		16	16								9	9				
共同選修	全民國防教育軍事訓練課程(一)國際情勢	0	2	全民國防教育軍事訓練課程(五)國防科技	0	2	全民國防教育軍事訓練課程(二)國防政策	0	2	全民國防教育軍事訓練課程(三)全民國防	0	2	全民國防教育軍事訓練課程(四)防衛動員	0	2																
		總學分/時																								128	135				

備註：

- 校基本要求：
 - 語文能力門檻：本系學生至少須通過英文能力檢定A2級以上(含校內英文門檻鑑定)。
 - 資訊能力門檻：非資訊系(科)至少通過一種資訊基本能力認證測驗；資訊系(科)至少需通過兩種資訊能力認證測驗。
 - 全民國防教育軍事訓練課程修課規定：全民國防教育軍事訓練課程為共同選修，可折抵役期，每學期0學分2學時，不列入畢業學分。
 - 學程、跨系興趣選修與潛能課程規定：相關課程規定參考「學程、跨系興趣選修與潛能課程修課要點」辦理。
- 院基本要求：
 - 須修過院必修科目：微積分、計算機概論、創意發明與智慧財產權
- 系所基本要求：
 - 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18學分(2)博雅通識科目4學分(3)學院共同必修7學分 (4)專業必修科目45學分 (5)專業選修科目29學分(6)學程、跨系興趣選修與潛能課程25學分
 - 各年級各學期修習學分數規定：(1)一~二年級：16-25學分。(2)三年級：14-25學分、(3)四年級：9-25學分。
 - 選修校外實習須符合本校相關法規，據以認定實習成績，課程名稱為：校外實習(一)、校外實習(二)、校外實習(三)、校外實習(四)、校外實習(五)、校外實習(六)、校外實習(七)、全學期校外實習(一)、全學期校外實習(二)。
- 其他說明
 - *表示需使用電腦課程。
 - 本系可因應計劃和產業需求修改選修課。