

# 112學年度大仁科技大學二技進修部消防安全學士學位學程課程表

112.04.19課程及教學委員會會議通過  
112.05.08院課程委員會會議通過  
112.06.01校課程委員會會議通過

類別	第一學年						第二學年							
	科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期		
		學分	授課時數	實習(驗)時數	學分	授課時數	實習(驗)時數		學分	授課時數	實習(驗)時數	學分	授課時數	實習(驗)時數
通識課程	通識必修(4)													
	中文閱讀與書寫	2	2	0										
	生活情境英文				2	2	0							
	合計	2	2	0	2	2	0	合計	0	0	0	0	0	0
	通識選修(6)													
	通識選修 I	2	2	0				通識選修 III	2	2	0			
	通識選修 II				2	2	0							
合計	2	2	0	2	2	0	合計	2	2	0	0	0	0	
專業必修	專業必修(40)													
	消防圖學 I	2	2	0			防火管理	2	2	0				
	消防水力學	2	2	0			水系統消防安全設備	3	3	0				
	電工學	3	3	0			化學系統消防安全設備	3	3	0				
	火災學	3	3	0			危險物品管理				2	2	0	
	建築防火	2	2	0			消防設備檢修實務				3	3	0	
	消防圖學 II				2	2	0	排煙系統設計				3	3	0
	消防法規				2	2	0	火災原因調查與鑑定				2	2	0
	避難系統設計				3	3	0							
	警報系統設計				3	3	0							
	合計	12	12	0	10	10	0	合計	8	8	0	10	10	0
專業選修	專業選修(22)													
	配線實務	2	2	0			消防戰術與勤務	2	2	0				
	消防化學	2	2	0			工程經濟	2	2	0				
	職業安全	2	2	0			災害防救計劃與緊急應變計劃	2	2	0				
	工業毒物學	2	2	0			火災性能分析與評估	2	2	0				
	營建安全	2	2	0			人因工程	2	2	0				
	應用力學				2	2	0	消防工作犬訓練	2	2	0			
	職業衛生				2	2	0	消防工程估價	2	2	0			
	配管實務				2	2	0	專業證照輔導 I	2	2	0			
	職業安全衛生法規				2	2	0	緊急救護				2	2	0
								專業證照輔導 II				2	2	0
								3D火災電腦模擬				2	2	0
								消防機械				2	2	0
								雲端防災科技				2	2	0
							工程統計學				2	2	0	
							風險危害評估				2	2	0	
							消防製圖實作				2	2	0	
應修專業選修合計	4	4	0	6	6	0	應修專業選修合計	6	6	0	6	6	0	
總計	必修學分/時數	14	14	0	12	12	0	必修學分/時數	8	8	0	10	10	0
	選修學分/時數	6	6	0	8	8	0	選修學分/時數	8	8	0	6	6	0
	總學分/總時數	20	20	0	20	20	0	總學分/總時數	16	16	0	16	16	0
備註	1. 總學分說明：最低畢業學分為72學分，包括通識必修4學分【中文閱讀與書寫、生活情境英文】、通識選修6學分【3個領域(藝術人文領域、社會科學領域、自然科學領域)，每個領域至少選修2學分】、專業必修40學分、專業選修至少22學分(含承認外系課程8學分，不含通識課程)。 2. 各年級學分說明：一年級每學期至少修16學分，最多修28學分；二年級每學期至少修9學分，最多修28學分。													