

110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

110.04.30課程及教學委員會會議通過
110.05.10院課程委員會會議通過
110.05.27校課程委員會會議通過

類別	第一學年						第二學年					
	上學期			下學期			上學期			下學期		
	科目	學分	授課時數	實習(驗)時數	科目	學分	授課時數	實習(驗)時數	科目	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			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
專業必修	專業必修(42)											
	消防圖學 I	1	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	
	消防法規 I	2	2	0				化學系統消防安全設備	3	3	0	
	電工學	2	2	0				火災性能分析與評估	2	2	0	
	火災學 I	2	2	0				危險物品管理				3
	建築防火	2	2	0				消防設備檢修實務				2
	消防圖學 II				1	2	0	排煙系統設計				3
	火災學 II				2	2	0	火災原因調查與鑑定				2
	避難系統設計				3	3	0					
	警報系統設計				3	3	0					
	消防法規 II				2	2	0					
	合計	11	12	0	11	12	0	合計	10	10	0	10
	專業選修	專業選修(20)										
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				緊急救護	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	專業證照輔導 II				2
								3D火災電腦模擬				2
								消防機械				2
								雲端防災科技				2
								工程統計學				2
							風險危害評估				2	
							消防製圖實作				2	
應修專業選修合計	4	4	0	4	4	0	應修專業選修合計	6	6	0	6	
總計	必修學分/時數	13	14	0	13	14	0	必修學分/時數	10	10	0	10
	選修學分/時數	6	6	0	6	6	0	選修學分/時數	8	8	0	6
	總學分/總時數	19	20	0	19	20	0	總學分/總時數	18	18	0	16
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42學分、專業選修至少20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。											

填表人：陳俐伶

系主任：

消防安全學士學位學程代理學程主任 邱俊彥

院長：

藥學暨健康學院院長 謝博銓