

108學年度大仁科技大學進修部四技消防安全學士學位學程課程表

108.05.01學位學程課程委員會會議通過  
108.05.06院課程委員會會議通過  
108.05.23校課程委員會會議通過

類別	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年							
	上學期			下學期			上學期			下學期			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	學分	授課時數	科目	學分	授課時數	實習(驗)時數	學分	授課時數	科目	學分	授課時數	實習(驗)時數	學分	授課時數	科目	學分	授課時數	實習(驗)時數	學分	授課時數		
通識必修	通識必修(20)																									
	中文閱讀與書寫 I、II	2	2	0	2	2	0	通用職場英文	2	2	0	公民與社會	2	2	0											
	生活情境英文 I、II	2	2	0	2	2	0	資訊科技與應用				2	2	0	歷史與文化				2	2	0					
	體育 I、II	2	2	0	2	2	0																			
	合計	6	6	0	6	6	0	合計	2	2	0	2	2	0	合計	2	2	0	2	2	0	合計	0	0	0	0
通識選修	通識選修(12)																									
	通識選修 I				2	2	0	通識選修 II	2	2	0			通識選修 VI	2	2	0			通識選修 VI	2	2	0			
								通識選修 III				2	2	0	通識選修 V				2	2	0					
	合計	0	0	0	2	2	0	合計	2	2	0	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(48)																									
	物理	2	2	0			消防圖學 II	1	2				水系統消防安全設備	3	3	0			消防安全工程設計	3	3	0				
	火災學 I	2	2	0			建築防火	2	2				化學系統消防安全設備	3	3	0			企業講座	1	2	0				
	化學	2	2	0			消防水力學	2	2				防火管理	2	2	0			火災性能化分析與評估				3	3		
	生物學	2	2	0			避難系統設計			2	2	0	消防設備檢修實務				2	3	0	排煙系統設計				2	2	
	生理學				2	2	0	警報系統設計			2	2	0	危險物品管理			2	2	0							
	消防法規				3	3	0	生物統計			2	2	0													
	火災學 II				2	2	0																			
	消防圖學 I				1	2	0																			
	合計	8	8	0	8	9	0	合計	5	6	0	6	6	0	合計	8	8	0	4	5	0	合計	4	5	0	5
專業選修	專業選修(48)																									
	職業安全	2	2	0			人因工程	2	2	0			消防製圖實作	2	2	0			火災保險學	2	2	0				
	工業毒物學	2	2	0			自動控制	2	2	0			火災動力學	2	2	0			專業證照輔導 II	2	2	0				
	法學緒論	2	2	0			電氣安全	2	2	0			工程經濟	2	2	0			機電防護	2	2	0				
	配線實務 I	2	2	0			風險危害評估	2	2	0			焊接工程實務	2	2	0			營建安全	2	2	0				
	電工學	2	2	0			工程材料	2	2	0			3D火災電腦模擬	2	2	0			職場倫理	2	2	0				
	實務專題 I	1	0	1			創意思考與應用	2	2	0			微型創業實務	2	2	0			消防化學	2	2	0				
	熱傳學				2	2	0	配管實務 I	2	2	0			實務專題 V	1	0	1			職業安全管理實務	2	2	0			
	應用力學				2	2	0	消防工作犬訓練	2	2	0			消防工程估價				2	2	0	消防戰術與勤務				2	2
	電子學				2	2	0	實務專題 III	1	0	1			緊急救護				2	2	0	防火防爆工程				2	2
	配線實務 II				2	2	0	感測元件			2	2	0	火災原因調查與鑑定				2	2	0	災害防救計畫與緊急應變計畫				2	2
	職業衛生				2	2	0	雲端防災科技			2	2	0	職業安全衛生法規				2	2	0	消防機械				2	2
	救災安全訓練				2	2	0	都市防災			2	2	0	專業證照輔導 I				2	2	0	消防工程英文				2	2
	實務專題 II				1	0	1	海外研習			2	2	0	救助人員訓練				2	2	0	特殊災害搶救訓練				2	2
								配管實務 II			2	2	0	實務專題 VI			1	0	1	職業衛生管理實務				2	2	
								火災搶救訓練			2	2	0													
								創新管理			2	2	0													
								實務專題 IV			1	0	1													
	應修專業選修合計	4	4	0	2	2	0	應修專業選修合計	8	8	0	8	8	0	應修專業選修合計	8	8	0	8	8	0	應修專業選修合計	4	4	0	6
	總計	必修學分/時數	14	14	0	14	15	0	必修學分/時數	7	8	0	8	8	0	必修學分/時數	10	10	0	6	7	0	必修學分/時數	4	5	0
選修學分/時數		4	4	0	4	4	0	選修學分/時數	10	10	0	10	10	0	選修學分/時數	10	10	0	10	10	0	選修學分/時數	6	6	0	6
總學分/總時數		18	18	0	18	19	0	總學分/總時數	17	18	0	18	18	0	總學分/總時數	20	20	0	16	17	0	總學分/總時數	10	11	0	11
備註	1. 總學分說明：最低畢業學分為128學分，包括：通識必修課程20學分【含：中文閱讀與書寫 I、II，生活情境英文 I、II，體育 I、II，通用職場英文，資訊科技與應用，公民與社會，歷史與文化】，通識選修課程12學分，學生必須選修3個領域【藝術人文領域，社會科學領域，自然科學領域】，每一領域至少修習2門4學分，合計12學分。專業必修48學分，專業選修至少48學分（含承認外系課程12學分，不含通識課程）。																									
	2. 可被承認為畢業之學分如下： (1) 本系之專業課程學分 (2) 本系開設之專業選修學分 (3) 其他外系開設之課程最多承認12學分。																									
	3. 各年級學分說明：一至三年級每學期至少修16學分，最多修25學分；四年級每學期至少修9學分，最多修25學分。																									