

103學年度 大仁科技大學 日間部 四技 消防安全學士學位學程 課程表

103.02.13籌備學位學程課程委員會議通過
 103.02.19院課程委員會議通過
 103.03.24校課程委員會議通過
 103.03.28教務會議通過
 103.05.07院課程委員會議修正通過
 103.05.22校課程委員會議修正通過
 103.06.04教務會議修正通過
 103.09.03系課程委員會議修正通過
 103.11.27院課程委員會議修正通過
 103.12.24校課程委員會議修正通過
 104.01.09教務會議修正通過
 104.11.19系課程委員會議修正通過

類別	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年																
	科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		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		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									
通識必修	中文閱讀與書寫 I、II	2	2	0	2	2	0	2	2	0	體育III、IV	0	2	0	0	2	0	公民與社會	2	2	0								
	英文 I、II	2	2	0	2	2	0	2	2	0	服務學習教育	0	2	0															
	體育 I、II	1	2	0	1	2	0	2	2	0	幸福學																		
	勞動教育	0	2	0							歷史與文化																		
	邏輯思維與創意應用	2	2	0							通用職場英文 I、II	2	2	0	2	2	0												
	資訊科技與應用				2	2																							
	合計	7	10	0	7	8	0	合計	2	6	0	6	8	0	合計	0	0	0	2	2	0	合計	0	0	0	0	0	0	24
通識選修	全民國防教育軍事訓練 I、II	0	2	0	0	2	0	全民國防教育軍事訓練III、IV	0	2	0	0	2	0	全民國防教育軍事訓練V	0	2	0											
	合計	0	2	0	0	2	0	合計	2	4	0	2	4	0	合計	2	4	0	2	2	0	合計	0	0	0	0	0	8	
院訂必修	化學	2	2	0				職涯發展與倫理法律	2	2	0																		
	生物學	2	2	0				生物統計				2	2	0															
	生理學				2	2	0																						
	合計	4	4	0	2	2	0	合計	2	2	0	2	2	0	合計	0	0	0	0	0	0	合計	0	0	0	0	0	10	
院訂選修	寵物福利與法令	2	2	0				藥物濫用	2	2	0				性別議題	2	2	0				生物資源利用	2	2	0				
	合計	2	2	0	0	0	0	合計	2	2	0	2	2	0	合計	2	2	0	2	2	0	合計	2	2	0	0	0	12	
專業必修	物理	2	2	0				消防圖學II	1	2	0			水系統消防安全設備	3	3	1				實務專題II	2	2	0					
	物理實驗	1	0	2				火災學II	2	2	0			化學系統消防安全設備	3	3	1				校外實習	3	0	6					
	化學實驗	1	0	2				材料科學	3	3	0			公共危險物品管理與消防設備	3	3	0				排煙系統設計	3	3	0					
	消防學	3	3	0				消防水力學	3	3	0			專題與書報討論	1	2	0				企業講座			1	2	0			
	消防法規I	3	3	0				消防水評估	3	3	0			消防設備檢修實務			2	2	1			消防機械			3	3	0		
	消防法規II				3	3	0	避難系統消防安全設備				3	3	1	緊急救護			2	2	1									
	電工學				3	3	0	警報系統消防安全設備				3	3	1	防火管理			2	2	0									
	消防圖學I				1	2	0							火災原因調查與鑑定			2	2	0										
	火災學I				2	2	0							實務專題I			2	2	0										
	合計	10	8	4	9	10	0	合計	12	13	0	6	6	2	合計	10	11	2	10	10	2	合計	8	5	6	4	5	0	69
專業選修	工業安全	2	2	0				工業衛生	2	2	0			工業通風	2	2	0				火災保險學	3	3	0					
	工業毒物學	2	2	0				建築防火	2	2	0			人因工程	3	3	0				專業證照輔導II	2	3	0					
	熱傳學				2	2	0	工業電子	2	2	0			配管實務	2	3	0				機電防護	2	2	0					
	應用力學				3	3	0	電氣安全	2	2	0			消防製圖實作	2	3	0				火災災例分析與評估	3	3	0					
								共通核心職能課程				3	3	0	營建安全			2	2	0									
								感測元件				2	2	0	消防化學			2	2	0			消防戰術與勤務			2	2	0	
								雲端防災科技				2	2	0	勞工安全衛生法規			3	3	0			防火防爆工程			3	3	0	
								配線實務				2	2	0	專業證照輔導I			2	3	0			災害防救計畫與緊急應變計畫			3	3	0	
								都市防災				3	3	0									消防工程英文			3	3	0	
		合計	4	4	0	5	5	0	合計	8	8	0	12	12	0	合計	9	11	0	9	10	0	合計	10	11	0	11	11	0
總計	必修學分/時數	21	22	4	18	20	0	必修學分/時數	16	21	0	14	16	2	必修學分/時數	10	11	2	12	12	2	必修學分/時數	8	5	6	4	5	0	103
	選修學分/時數	0	0	0	0	0	0	選修學分/時數	3	3	0	4	4	0	選修學分/時數	6	6	0	4	4	0	選修學分/時數	3	3	0	5	5	0	25
	總學分/總時數	21	22	4	18	20	0	總學分/總時數	19	24	0	18	20	2	總學分/總時數	16	17	2	16	16	2	總學分/總時數	11	8	6	9	10	0	128
備註	<p>1.總學分說明：最低畢業學分爲128學分，包括：通識必修課程24學分【共同課程16學分，含：中文閱讀與書寫I及II，英文I及II，通用職場英文I及II，資訊科技與應用，體育I、II、III及IV，服務學習教育、勞動教育；核心通識課程8學分，含：邏輯思維與創意應用、幸福學、公民與社會及歷史與文化】，通識選修課程(博雅通識課程)8學分，4個領域每個領域至少修2學分【醫學暨健康學院通識選修領域，含：藝術人文領域、社會科學領域、休閒健康領域及智慧生活領域】，院訂必修10學分，院訂選修2學分，專業必修69學分，專業選修至少15學分(含承認外系課程12學分，不含通識課程)。</p> <p>2.全民國防教育軍事訓練一、二、三年級(I、II、III、IV及V)爲選修，各爲0學分/2小時，共計0學分/10小時；體育一年級(I及II)爲必修，各爲1學分/2小時，共計2學分/4小時；勞動教育一年級爲必修0學分/2小時；服務學習教育二年級爲必修0學分/2小時；英文能力分級教學，分爲A、B、C三級。</p> <p>3.實習說明：校外實習3學分，爲必修。</p> <p>4.實務專題學分：爲必修，各爲2學分/2小時，學生須參加作品成果展示及繳交電子檔報告符合兩項規定。</p> <p>5.修習跨領域學分學程之學分可被承認爲畢業學分： (1)本系開設之專業選修學分。 (2)外系開設之專業選修學程(至少16學分)。 (3)取得跨領域學分學程證明書之學分(至少16學分)。 (4)未取得第(2)或(3)項之學分者，其他外系開設之課程最多承認12學分。</p> <p>6.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。</p> <p>7.畢業門檻與配套措施說明： (1)中文能力須通過本校中文能力檢測，未通過者需繳交書面閱讀心得，經中文能力檢測小組委員審查通過，請參考本校學生中文能力檢測實施要點； (2)英文能力須通過英檢初級，未通過者，可選修「英文檢定」初級課程，其成績合格者始得認列，請參考本校英文檢定課程實施要點； (3)資訊能力須通過本校「資訊能力證照認可列表」內所列之證照項目，未通過者，可參加「資訊能力輔導班」後，再參加證照考試，請參考本校學生資訊能力檢測實施要點； (4)專業能力須通過下列專業證照或考試及格之一。 (一)內政部消防署核定之防火管理或消防安全管理相關專業證照。 (二)行政院勞工委員會核定之勞工安全衛生管理相關專業證照。 (三)內政部營建署核定之建築物室內裝修相關專業證照。 (四)考試院考選部舉辦之相關專業考試及格。 專業能力配套措施請參考本系學生畢業門檻規畫表。</p>																												