

106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

106.03.28學位學程課程委員會會議通過
 106.05.08院課程委員會會議通過
 106.05.25校課程委員會會議通過
 107.05.02學位學程課程委員會會議通過
 107.05.21院課程委員會會議通過
 107.05.24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	實習(驗)時數	科目	學分	授課時數	實習(驗)時數	學分	授課時數	實習(驗)時數	科目	學分	授課時數	實習(驗)時數	學分	授課時數	實習(驗)時數	科目	學分	授課時數	實習(驗)時數		
通識必修	中文閱讀與書寫 I、II	2	2	0	2	2	0	服務學習教育	1	2	0			公民與社會				2	2	0							
	英文 I、II	2	2	0	2	2	0	通用職場英文 I	2	2	0																
	體育 I、II	2	2	0	2	2	0	幸福學				2	2	0													
	勞動教育	1	2	0				歷史與文化				2	2	0													
	資訊科技與應用				2	2																					
	合計	7	8	0	8	8	0	合計	3	4	0	4	4	0	合計	0	0	0	2	2	0	合計	0	0	0	0	0
通識選修							通識選修 I、II	2	2	0	2	2	0	通識選修 III、IV	2	2	0	2	2	0							
	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	
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	
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						
							保健食品概論				2	2	0	有害物質管理				2	2	0							
	合計	2	2	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		
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	0		校外實習 I	6	0	12						
	消防學	2	2	0			火災學 II	2	2	0			化學系統消防安全設備	3	3	0		企業講座				1	2	0			
	建築法規	2	2	0			消防水力學	2	2	0			危險物品管理	3	3	0		消防機械				2	2	0			
	消防法規				3	3	0	實務專題 II	1	1	0			實務專題 IV	1	1	0										
	實務專題 I				1	1	0	避難系統設計				3	3	0	專題與書報討論	1	2	0									
	消防圖學 I				1	2	0	警報系統設計				3	3	0	消防設備檢修實務				3	3	0						
	火災學 I				2	2	0	實務專題 III				1	1	0	排煙系統設計				2	2	0						
														防火管理				2	2	0							
	合計	6	6	0	7	8	0	合計	6	7	0	7	7	0	合計	11	12	0	7	7	0	合計	6	0	12	3	4
	專業選修	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			建築防火	2	2	0			消防化學	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		校外實習 II	3	0	6						
電工學		2	2	0			材料科學	2	2	0			3D火災電腦模擬	2	2	0		消防工程英文				2	2	0			
熱傳學					2	2	0	配管實務 I	2	2	0			緊急救護	2	2	0		消防戰術與勤務				2	2	0		
應用力學					2	2	0	感測元件				2	2	0	營建安全				2	2	0	防火防爆工程			2	2	
工業電子					2	2	0	雲端科技防災				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	
配線實務 II					2	2	0	都市防災				2	2	0	職業安全衛生法規				2	2	0	火災性能分析與評估			2	2	
職業衛生					2	2	0	海外研習				2	2	0	專業證照輔導 I				2	2	0	特殊災害搶救訓練			2	2	
救災安全訓練					2	2	0	配管實務 II				2	2	0	消防工程估價				2	2	0						
								火災搶救訓練				2	2	0	救助人員訓練				2	2	0						
合計		10	10	0	12	12	0	合計	12	12	0	12	12	0	合計	12	12	0	12	12	0	合計	9	6	6	12	12
總計	必修學分/時數	17	18	0	17	18	0	必修學分/時數	11	13	0	13	13	0	必修學分/時數	11	12	0	9	9	0	必修學分/時數	6	0	12	3	4
	選修學分/時數	6	6	0	6	6	0	選修學分/時數	6	6	0	4	4	0	選修學分/時數	4	4	0	6	6	0	選修學分/時數	3	3	0	6	6
	總學分/總時數	23	24	0	23	24	0	總學分/總時數	17	19	0	17	17	0	總學分/總時數	15	16	0	15	15	0	總學分/總時數	9	3	12	9	10

備註

- 總學分說明：最低畢業學分為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【藥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53學分，專業選修至少31學分(含承認外系課程12學分，不含通識課程)。
- 全民國防教育軍事訓練一、二、三年級(I、II、III、IV及V)為選修，各為0學分/2小時，共計0學分/10小時；體育一年級(I及II)為必修，各為1學分/2小時，共計2學分/4小時；勞動教育一年級為必修0學分/2小時；服務學習教育二年級為必修0學分/2小時；英文能力分級教學，分成A、B、C三級。
- 實習說明：校外實習3學分，為必修。
- 實務專題學分：為必修，各為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。
- 修習跨領域學分學程之學分可被承認為畢業學分：
 - 本系開設之專業選修學分。
 - 外系開設之專業選修學程(至少16學分)。
 - 取得跨領域學分學程證明書之學分(至少16學分)。
 - 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。
- 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。
- 畢業門檻與配套措施說明：
 - 中文能力須通過本校中文能力檢測，未通過者需繳交書目閱讀心得，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；
 - 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；
 - 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，再參加證照認證考試，請參考本校學生資訊能力檢測實施要點；
 - 專業能力須通過下列專業證照或考試及格之一。
 - 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。
 - 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。
 - 內政部營建署核定之建築物室內裝修相關專業證照。
 - 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。