

109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

109.05.14課程及教學委員會會議通過

109.05.18院課程委員會會議通過

109.06.02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	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
通識課程	通識必修(4)												4		
	中文閱讀與書寫	2	2	0											
	生活情境英文				2	2	0								
	<b>合 計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>合 計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	
	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									
<b>合 計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>合 計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
專業必修	專業必修(42)												42		
	消防圖學 I	1	2	0			防火管理	2	2	0					
	建築法規	2	2	0			水系統消防安全設備	3	3	0					
	消防法規	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	3		0	
	建築防火	2	2	0			消防設備檢修實務				2	2		0	
	消防圖學 II				1	2	0	排煙系統設計				3		3	0
	火災學 II				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								
	消防水力學				2	2	0								
	<b>合 計</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>合 計</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>0</b>
專業選修	專業選修(20)												20		
	配線實務	2	2	0			專業證照輔導 I	2	2	0					
	消防化學	2	2	0			消防戰術與勤務	2	2	0					
	職業安全	2	2	0			工程經濟	2	2	0					
	工業毒物學	2	2	0			災害防救計劃與緊急應變計劃	2	2	0					
	營建安全	2	2	0			緊急救護	2	2	0					
	應用力學				2	2	0	人因工程	2	2	0				
	職業衛生				2	2	0	消防工作犬訓練	2	2	0				
	配管實務				2	2	0	3D火災電腦模擬				2		2	0
	職業安全衛生法規				2	2	0	消防機械				2		2	0
	海外研習				2	2	0	雲端防災科技				2		2	0
								專業證照輔導 II				2		2	0
								工程統計學				2		2	0
							風險危害評估				2	2	0		
<b>應修專業選修合計</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>應修專業選修合計</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		
總計	必修學分/時數						必修學分/時數						46		
	選修學分/時數						選修學分/時數						26		
	<b>總學分/總時數</b>						<b>總學分/總時數</b>						<b>72</b>		
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。														