

111學年度大仁科技大學四技日間部環境與職業安全衛生系課程表

111.04.29系課程委員會會議通過  
111.05.09院課程委員會會議通過  
111.05.23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(檢)時數	學分	授課時數	科目	學分	授課時數	實習(檢)時數	學分	授課時數	科目	學分	授課時數	實習(檢)時數	學分	授課時數	科目	學分	授課時數	實習(檢)時數	學分	授課時數		
通識課程模組(32)	<b>通識必修(26)</b>																									
	中文閱讀與書寫 I、II	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	
	生活情境英文 I、II	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	
	體育 I、II	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	
	社團學習與實作 I、II	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	
	勞動教育	1	2	0																						
	合 計	8	9	0	7	7	0	5	5	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>通識選修(6)</b>																									
	全民國防教育軍事訓練 I、II	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
	合 計	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
院訂課程模組(10)	<b>院訂必修(10)</b>																									
	化學	2	2	0			職場倫理	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			2	2	0														
	跨領域課程模組(8)	<b>跨領域必修(8)</b>																								
		跨領域 I			2	2	0	跨領域 II	2	2	0	跨領域 III			2	2	0	跨領域 IV	2	2	0					
		合 計	0	0	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0
		專業課程模組(78)	<b>專業必修(52)</b>																							
			職業安全	2	2	0			營建安全	2	2	0				作業環境監測 I	2	2	0							
實務專題 I			1	0	1			職業安全衛生法規	2	2	0				作業環境監測實例 I	1	0	2								
環境科學概論					2	2	0	職業衛生	2	2	0				空氣污染控制	3	3	0								
進階化學(含實驗)					2	1	2	實務專題 III	1	0	1				工業通風	2	2	0								
實務專題 II					1	0	1	人因工程			2	2	0		實務專題 V	1	0	1								
環境化學								環境化學			3	3	0		污水工程			3	3	0						
職業安全衛生管理							職業安全衛生管理			2	2	0		環境污染物分析			3	3	0							
實務專題 IV				1	0	1	實務專題 IV			1	0	1		作業環境監測 II			2	2	0							
合 計	3		2	1	5	3	3	7	6	1	8	7	1	9	7	3	10	8	3	5	3	2	5	5	0	
<b>專業選修(26)</b>																										
環境教育	2	2	0			火災學	2	2	0				環境教育教材教法	2	2	0										
環境衛生學	2	2	0			機電防護	2	2	0				暴露評估	2	2	0										
物理	2	2	0			噪音振動控制	3	3	0				防火與防爆	2	2	0										
綠色資源產品開發暨實作	2	2	0			消防法規	2	2	0				水處理工程	3	3	0										
環境倫理			2	2	0	產業能源管理	2	2	0				環工單元操作及實驗	3	3	0										
電工學			2	2	0	氣候變遷調適	2	2	0				環境污染防治技術	3	3	0										
職業病概論	2	2	0			環境微生物學	3	3	0				職業永續及資源再利用	2	2	0										
流體力學						工程圖學			3	3	0		有害物質管理			2	2	0								
室內空氣品質(含實驗)			2	1	2	製程安全管理			2	2	0		環境污染物分析實驗	2	2	0										
製程安全管理			2	2	0	溫室氣體盤查與碳足跡管理	3	3	0				消防安全設備	2	2	0										
應修專業選修合計	2	2	0	2	2	0	應修專業選修合計	3	3	0	2	2	0	應修專業選修合計	5	5	0	5	5	0	應修專業選修合計	3	3	0	4	4
必修學分/時數	15	15	1	16	14	3	必修學分/時數	16	15	1	18	17	1	必修學分/時數	11	9	3	10	8	3	必修學分/時數	5	3	2	5	5
選修學分/時數	2	4	0	2	4	0	選修學分/時數	3	5	0	2	4	0	選修學分/時數	7	9	0	7	7	0	選修學分/時數	5	5	0	4	4
總學分/總時數	17	19	1	18	18	3	總學分/總時數	19	20	1	20	21	1	總學分/總時數	18	18	3	17	15	3	總學分/總時數	10	8	2	9	9
總計	<b>技優領航計畫模組必修(18)</b>																									
	火災學 I	2	2	0			警報系統設計	3	3	0				消防防護 I	2	2	0									
	消防法規 I	2	2	0			避難系統設計			3	3	0		消防防護 II			2	2	0							
	火災學 II			2	2	0																				
	消防法規 II			2	2	0																				
	合 計	4	4	0	4	4	0	合 計	3	3	0	3	3	0	合 計	2	2	0	2	2	0	合 計	0	0	0	0
	<b>技優領航計畫模組選修(10)</b>																									
	電工學	3	3	0			消防水力学	2	2	0				辨識系統設計			3	3	0			建築防火	2	2	0	
	合 計	3	3	0	0	0	0	合 計	2	2	0	0	0	0	合 計	0	0	0	3	3	0	合 計	2	2	0	
	備註	<p>一、大仁科技大學環境與職業安全衛生系(以下簡稱本系)依據教育部「技優領航計畫」為鼓勵技優領航學生參與學習消防安全專業，培養第二專長促進就業機會，特別設置「技優領航計畫模組課程」(以下簡稱本課程)。</p> <p>二、本課程規劃之課程由環境與職業安全衛生系、消防安全學士學位學程共同開設。</p> <p>三、<b>本課程只適用環境與職業安全衛生系技優領航學生申請。</b></p> <p>四、學生申請修習本課程，應依照本校公佈之辦法，於公告時間內提出申請，逾期不予受理。</p> <p>五、本課程之課程規劃是以本校跨領域必修之必修課程8學分，本系大一至大三之實務專題共6學分，以及選修課程10學分，共開設或換24個學分消防安全相關課程，學生從中修滿20學分，即有消防設備師之應考資格。</p> <p>六、學生修習本課程之科目及學分數可計入主修系所畢業應修學分數內，其採認/抵免方式由其主修系所主任認定之。</p> <p>七、學生每學期修習本課程科目學分，須與主修系所修習科目學分合併計入當學期修習科目之學分總數，其學分總數應依本校相關規定辦理。</p> <p>八、學生修習本課程各科課程之成績，計入當學期學業平均成績。</p> <p>九、放棄課程修習資格者，必須向本系提出申請，核可後取消修習資格，且並依原主修課程之規劃完成修習，始得畢業。</p> <p>十、本實施要點如有未規定事宜，應依本校辦法規定辦理。</p> <p>十一、本課程實施要點，經系務會議通過，送院、校課程委員會會議審議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。</p>																								