大仁科技大學 日間部 四技 環境與職業安全衛生系「職業安全衛生組」課程表(100學年度)

100.03.07系(籌備)課程委員會議通過
100.03.24院課程委員會議通過
100.04.08校課程委員會議通過
100.04.14教務會議通過

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	科目	學分	授課時數	實習(驗)時數	學分	授課時數	實習(驗)時數	
必修	**校訂必修科目(7)**																									
	生物學	2	2																							
	物理學	3	3																							
	計算機概論				2	2																				
	合計	5	5	0	2	2	2	合計	0	0	0	0	0	0	合計	0	0	0	0	0	0	合計	0	0	0	0	0	0	7
	院訂必修科目(8)																									
	基礎微積分	2	2					生物統計學				2	2													
	專業化學				2	2																				
	生理學				2	2																				
	合計	2	2	0	4	4	0	合計	0	0	0	2	2	0	合計	0	0	0	0	0	0	合計	0	0	0	0	0	0	8
	通識必修科目(18)																									
	國文Ⅰ、Ⅱ	2	2		2	2		體育Ⅲ、Ⅳ	0	2		0	2									憲法與立國精神	2	2				
	英文Ⅰ、Ⅱ	2	2		2	2		服務學習教育Ⅲ	0	2																	
	創意思考與應用	2	2					史地通論				2	2														
	體育Ⅰ、Ⅱ	0	2		0	2																					
	勞動教育Ⅰ、Ⅱ	0	2		0	2																					
	藝術通論	2	2																								
	圖書館資源利用				2	2																					
	合計	8	12	0	6	10	0	合計	0	4	0	2	4	0	合計	0	0	0	0	0	0	合計	2	2	0	0	0	0	18
	專業必修科目(34)																									
	物理學實驗	1	2	2				分析化學	2	2					環境污染防治	2	2					營建安全	2	2				
	生物學實驗	1	2	2				分析化學實驗	1	2	2				人因工程	2	2					安全衛生書報討論	1	2				
	化學實驗				1	2	2	環境衛生學	2	2					機電防護				2	2		實務專題II	2	2				
								職業倫理	2	2					實務專題I				2	2		風險危害評估				2	2	
								工業安全衛生法規	2	2																	
								有機化學	2	2																	
								氣膠儀器分析				2	2														
								勞動生理學				2	2														
								勞動生理學實驗				1	2	2													
	合計	2	4	4	1	2	2	合計	11	12	2	5	6	2	合計	4	4	0	4	4	0	合計	5	6	0	2	2	0	34
	模組必修科目(21)																									
	*2工業衛生概論	2	2					*3火災學	2	2					*1作業環境測定Ⅰ	2	2					*1粉塵測定與控制	2	2				
	*2工業安全概論				2	2		*3消防法規				2	2		*1作業環境測定實驗Ⅰ	1	2	2				*2職業安全衛生實驗				1	2	2
															*1作業環境測定Ⅱ				2	2								
															*1作業環境測定實驗Ⅱ				1	2	2							
															*2工業衛生管理				2	2								
															*2工業安全管理				2	2								
	模組必修合計	2	2	0	2	2	0	模組必修合計	2	2	0	2	2	0	模組必修合計	3	4	2	7	8	2	模組必修合計	2	2	0	1	2	2	21
	年級必修總計	19	25	4	15	20	4	年級必修總計	13	18	2	11	14	2	年級必修總計	7	8	2	11	12	2	年級必修總計	9	10	0	3	4	2	88
選修	**通識選修科目(10)**																									
	通識選修Ⅰ、Ⅱ	2	2	0	2	2	0	通識選修Ⅲ、Ⅳ	2	2	0	2	2	0	通識選修Ⅴ	2	2	0										
	軍訓Ⅰ、Ⅱ	0	2	0	0	2	0	軍訓Ⅲ、Ⅳ	0	2	0	0	2	0														
	合計	2	4	0	2	4	0	合計	2	4	0	2	4	0	合計	2	2	0	0	0	0	合計	0	0	0	0	0	0	10
	院訂選修科目(2)																									
								藥物濫用	2	2					生物資源利用	2	2					有害物質管理	2	2				
								機能性食品概論				2	2		綠色能源				2	2		性別議題				2	2	
	合計							合計	2	2	0	2	2	0	合計	2	2	0	2	2	0	合計	2	2	0	2	2	0	12
	專業選修科目及模組選修科目(30)																									
								科技英文	2	2					急救法	2	2					安全衛生管理實務	2	2				
								工業毒物學	2	2					國際標準認證	2	2					行為心理學	2	2				
								醫事概論	2	2					電工學	2	2					職安實習	2	2				
								職業病概論	2	2					暴露評估	2	2					職業災變與救護	2	2				
								工業管理	2	2					環境污染防治實驗	2	2					製程安全管理	2	2				
								*3警報避難設備				2	2		*3滅火系統消防設備	2	2					實驗室品保與品管				2	2	
								設施規劃				2	2		安全工程				2	2		生物性危害評估				2	2	
								熱力學				2	2		生物技術				2	2		醫院職業安全衛生				2	2	
								噪音與振動				2	2		工業通風				2	2		工廠實務檢查				2	2	
								產業製造概論				2	2		*3防火與防爆				2	2		作業環境控制工程				2	2	
	合計	0	0	0	0	0	0	合計	10	10	0	10	10	0	合計	12	12	0	8	8	0	合計	10	10	0	10	10	0	
	年級選修總計	2	4	0	2	4	0	年級選修總計	14	16	0	14	16	0	年級選修總計	16	16	0	10	10	0	年級選修總計	12	12	0	12	12	0	82
	年級最低選修學分數	0	0	0	2	2	0	年級最低選修學分數	6	6	0	6	6	0	年級最低選修學分數	8	8	0	8	8	0	年級最低選修學分數	4	4	0	6	6	0	40
總計	必修學分/時數	19	25	4	15	20	4	必修學分/時數	13	18	2	11	14	2	必修學分/時數	7	8	2	11	12	2	必修學分/時數	9	10	0	3	4	2	88
	選修學分/時數	0	0	0	2	2	0	選修學分/時數	6	6	0	6	6	0	選修學分/時數	8	8	0	8	8	0	選修學分/時數	4	4	0	6	6	0	40
	總學分/總時數	19	25	4	17	22	4	總學分/總時數	19	24	2	17	20	2	總學分/總時數	15	16	2	19	20	2	總學分/總時數	13	14	0	9	10	2	128

備註

1.總學分說明:校訂必修科目7學分，院訂必修科目至少8學分，通識必修科目18學分，專業必修科目34學分，模組必修科目21學分，通識選修科目10學分(分五大領域，一、人文藝術領域，二、社科學領域，三、自然科學領域，四、生活應用領域，五、生命倫理與環境關懷領域，每個領域至少選修2學分)，專業選修科目及模組選修科目至少30學分(含承認外系課程12學分，不含通識課程)；畢業至少應修128學分。軍訓一、二年級選修各為0學分/2小時；勞動教育一年級必修各為0學分/2小時；服務學習教育二年級必修0學分/2小時；英文能力分級教學，分成A、B、C、D四級。

2.各年級學分說明:一至三年級每學期至少修16學分，最多修28學分；四年級每學期至少修9學分，最多修28學分。

3.模組學分、跨領域學程或就業學程說明:模組共有3組，應修畢2種模組課程者，給予模組修課證明。

(1)*作業環境測定模組:作業環境測定Ⅰ(2學分)、作業環境測定實驗Ⅰ(1學分)、作業環境測定Ⅱ(2學分)、作業環境測定實驗Ⅱ(1學分)、粉塵測定與控制(2學分)，共計8學分。

(2)*安全衛生管理模組:工業衛生概論(2學分)、工業安全概論(2學分)、工業衛生管理(2學分)、工業安全管理(2學分)、職業安全衛生實驗(1學分)，共計9學分。

(3)*消防安全模組:火災學(2學分)、消防法規(2學分)、警報避難設備(2學分)、滅火系統消防設備(2學分)、防火與防爆(2學分)，共計10學分。

4.實習說明:校外實習2學分。

5.至少須修一門院訂選修科目，並可納入畢業學分。

6.畢業門檻與配套措施:語言能力-CSEPT 130分，未達門檻需修畢本系科技英文2學分；各能力配套措施請參考本系學生畢業門檻規畫表。