大仁科技大學五專日間部環境與職業安全衛生科標準課程表

114學年度入學學生適用

最後

科目類別	條件群組	科目名稱	模組名稱	開課學分	開課時數	開課項目	第1學年				第2學年				第3學年				第4學年				第5學年			
							第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
							授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習
共同核心	一上共同核心	[D05000567]國語文I(2學分)		2	2	1	2	0																		
	一上共同核心	[D05000573]英語文I(2學分)		2	2	1	2	0																		
	一上共同核心	[D05000579]數學I(2學分)		2	2	1	2	0																		
	一上共同核心	[D05000581]歷史(2學分)		2	2	1	2	0																		
	一上共同核心	[D05000582]化學(2學分)		2	2	1	2	0																		
	一上共同核心	[D05000587]全民國防教育I(1學分)		1	1	1	1	0																		
	一上共同核心	[D05000601]體育I(2學分)		2	2	1	2	0																		
	一下共同核心	[D05000568]國語文II(2學分)		2	2	1			2	0																
	一下共同核心	[D05000574]英語文II(2學分)		2	2	1			2	0																
	一下共同核心	[D05000580]數學II(2學分)		2	2	1			2	0																
	一下共同核心	[D05000588]全民國防教育II(1學分)		1	1	1			1	0																
	一下共同核心	[D05000589]生物(2學分)		2	2	1			2	0																
	一下共同核心	[D05000594]資訊科技(2學分)		2	2	1			2	0																
	一下共同核心	[D05000602]體育II(2學分)		2	2	1			2	0																
	二上共同核心	[D05000569]國語文III(2學分)		2	2	1					2	0														
	二上共同核心	[D05000575]英語文III(2學分)		2	2	1					2	0														
	二上共同核心	[D05000592]音樂(2學分)		2	2	1					2	0														
	二上共同核心	[D05000593]生命教育(2學分)		2	2	1					2	0														
	二上共同核心	[D05000596]環境科學概論(2學分)		2	2	1					2	0														
	二上共同核心	[D05000603]體育III(2學分)		2	2	1					2	0														
	二下共同核心	[D05000570]國語文IV(2學分)		2	2	1							2	0												
	二下共同核心	[D05000576]英語文IV(2學分)		2	2	1							2	0												
	二下共同核心	[D05000590]藝術生活(2學分)		2	2	1							2	0												
	二下共同核心	[D05000591]健康與護理(2學分)		2	2	1							2	0												
	二下共同核心	[D05000604]體育IV(2學分)		2	2	1							2	0												
	三上共同核心	[D05000571]國語文V(2學分)		2	2	1									2	0										
	三上共同核心	[D05000577]英語文V(2學分)		2	2	1									2	0										
	三上共同核心	[D05000595]本土語文(2學分)		2	2	1									2	0										
	三下共同核心	[D05000572]國語文VI(2學分)		2	2	1											2	0								
	三下共同核心	[D05000578]英語文VI(2學分)		2	2	1											2	0								
	三下共同核心	[D05000597]公民與社會(2學分)		2	2	1											2	0								
(畢業須修學分數：60) 小計				60	60	31	13	0	13	0	12	0	10	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
校訂必修	三上校訂必修	[D05000598]AI生活應用(2學分)		2	2	1									2	0										
	三下校訂必修	[D05000599]表達技巧(2學分)		2	2	1											2	0								
	四上校訂必修	[D05000600]專業服務學習(2學分)		2	2	1													2	0						
(畢業須修學分數：6) 小計				6	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
專業必修	一上必修	[DP5580002]職業衛生(2學分)		2	2	1	2	0																		
	一上必修	[DP5580005]職業安全(2學分)		2	2	1	2	0																		
	一上必修	[DP5580084]永續發展概論(2學分)		2	2	1	2	0																		
	一上必修	[DP5580085]機電防護(2學分)		2	2	1	0	2																		
	一上必修	[DP5580086]物理(2學分)		2	2	1	2	0																		
	一下必修	[DP5580008]有機化學(2學分)		2	2	1			2	0																
	一下必修	[DP5580011]人因工程(2學分)		2	2	1			2	0																
	一下必修	[DP5580014]水質分析(2學分)		2	2	1			2	0																
	一下必修	[DP5580015]水質分析實驗(2學分)		2	2	1			0	2																
	二上必修	[DP5580007]實務專題I(1學分)		1	1	1					1	0														
	二上必修	[DP5580009]營建安全(2學分)		2	2	1					2	0														
	二上必修	[DP5580010]工業毒物學(2學分)		2	2	1					2	0														
	二上必修	[DP5580012]環境微生物學(含實驗)(2學分)		2	2	1					0	2														
	二上必修	[DP5580018]環境化學(3學分)		3	3	1					3	0														
	二下必修	[DP5580013]實務專題II(1學分)		1	1	1							1	0												
	二下必修	[DP5580016]空氣污染物採樣及分析(2學分)		2	2	1							2	0												
	二下必修	[DP5580017]空氣污染物採樣及分析實驗(2學分)		2	2	1							0	2												
	二下必修	[DP5580026]生物統計(2學分)		2	2	1							2	0												

	二下必修	[DP5580039]噪音與振動(2學分)		2	2	1							2	0																
	二下必修	[DP5580087]環安衛智慧監控與實作(2學分)		2	2	1							2	0																
	三上必修	[DP5580019]實務專題III(1學分)		1	1	1									1	0														
	三上必修	[DP5580020]作業環境監測I(2學分)		2	2	1									2	0														
	三上必修	[DP5580021]作業環境監測實驗I(2學分)		2	2	1									0	2														
	三上必修	[DP5580022]固體廢棄物處理(2學分)		2	2	1									2	0														
	三上必修	[DP5580023]固體廢棄物處理實驗(2學分)		2	2	1									0	2														
	三上必修	[DP5580024]職業安全衛生法規(2學分)		2	2	1									2	0														
	三上必修	[DP5580092]儀器分析與實驗(3學分)		3	3	1									0	3														
	三下必修	[DP5580027]作業環境監測II(2學分)		2	2	1											2	0												
	三下必修	[DP5580028]作業環境監測實驗II(2學分)		2	2	1											0	2												
	三下必修	[DP5580029]實務專題IV(1學分)		1	1	1											1	0												
	三下必修	[DP5580031]給水工程(3學分)		3	3	1											3	0												
	三下必修	[DP5580033]職業安全衛生管理(3學分)		3	3	1											3	0												
	三下必修	[DP5580091]循環經濟與資源再生技術(2學分)		2	2	1											2	0												
	四上必修	[DP5580030]空氣污染控制(3學分)		3	3	1													3	0										
	四上必修	[DP5580035]污水工程(3學分)		3	3	1													3	0										
	四上必修	[DP5580036]實務專題V(1學分)		1	1	1													1	0										
	四上必修	[DP5580037]工業通風(2學分)		2	2	1													2	0										
	四上必修	[DP5580040]環境污染防治技術(3學分)		3	3	1													3	0										
	四上必修	[DP5580041]土壤與地下水污染防治(2學分)		2	2	1													2	0										
	四下必修	[DP5580044]環保法規與申報實務(2學分)		2	2	1															2	0								
	四下必修	[DP5580045]環境規劃與管理(3學分)		3	3	1															3	0								
	四下必修	[DP5580046]風險評估(2學分)		2	2	1															2	0								
	四下必修	[DP5580047]作業環境控制工程(2學分)		2	2	1															2	0								
	四下必修	[DP5580048]實務專題VI(1學分)		1	1	1															1	0								
	四下必修	[DP5580049]環境影響評估(2學分)		2	2	1															2	0								
	四下必修	[DP5580088]溫室氣體盤查減量與實作(2學分)		2	2	1															2	0								
	五上必修	[DP5580050]校外實習I(12學分)		12	40	1																	0	40						
	五下必修	[DP5580051]校外實習II(12學分)		12	40	1																			0	40				
(畢業須修學分數：116) 小計				118	174	48	8	2	6	2	8	2	9	2	7	7	11	2	14	0	14	0	0	40	0	40				
專業選修	一上選修	[DP5580053]環境教育(2學分)		2	2	1	2	0																						
	一上選修	[DP5580054]公共衛生(2學分)		2	2	1	2	0																						
	一上選修	[DP5580083]勞動生理學(2學分)		2	2	1	2	0																						
	一下選修	[DP5580052]環境衛生學(2學分)		2	2	1			2	0																				
	一下選修	[DP5580055]環境倫理(2學分)		2	2	1			2	0																				
	一下選修	[DP5580056]生物技術概論(2學分)		2	2	1			2	0																				
	一下選修	[DP5580059]工程圖學(2學分)		2	2	1			2	0																				
	一下選修	[DP5580089]能源管理與實作(2學分)		2	2	1			2	0																				
	二上選修	[DP5580060]消防法規(2學分)		2	2	1					2	0																		
	二上選修	[DP5580061]環境保護法規(2學分)		2	2	1					2	0																		
	二上選修	[DP5580062]人際溝通(2學分)		2	2	1					2	0																		
	二上選修	[DP5580063]生態學(2學分)		2	2	1					2	0																		
	二下選修	[DP5580064]室內空氣品質（含實驗）(2學分)		2	2	1							1	1																
	二下選修	[DP5580065]流體力學(2學分)		2	2	1							2	0																
	二下選修	[DP5580066]職業病概論(2學分)		2	2	1							2	0																
	二下選修	[DP5580067]淨水廠操作與維護(含實場實習)(2學分)		2	2	1							2	0																
	二下選修	[DP5580093]防火防爆(2學分)		2	2	1							2	0																
	三上選修	[DP5580068]暴露評估(2學分)		2	2	1									2	0														
	三上選修	[DP5580069]水污染學(2學分)		2	2	1									2	0														

	三上選修	[DP5580070]國際標準認證(2學分)		2	2	1									2	0											
	三上選修	[DP5580082]環境教育教材教法(2學分)		2	2	1									2	0											
	三下選修	[DP5580071]電氣安全(2學分)		2	2	1											2	0									
	三下選修	[DP5580072]機械安全(2學分)		2	2	1											2	0									
	三下選修	[DP5580073]工業減廢(2學分)		2	2	1											2	0									
	三下選修	[DP5580074]消防設備導論(2學分)		2	2	1											2	0									
	四上選修	[DP5580075]實驗室品質管制實務(2學分)		2	2	1													2	0							
	四上選修	[DP5580076]工業管理(2學分)		2	2	1													2	0							
	四上選修	[DP5580077]勞動檢查實務(2學分)		2	2	1													2	0							
	四下選修	[DP5580078]污水處理廠操作與維護(含實場實習)(2學分)		2	2	1															2	0					
	四下選修	[DP5580079]有害物質管理策略(2學分)		2	2	1															2	0					
	四下選修	[DP5580080]工業安全工程(2學分)		2	2	1															2	0					
	四下選修	[DP5580090]ESG 永續治理與實作(2學分)		2	2	1															2	0					
(畢業須修學分數：38) 小計				64	64	32	6	0	10	0	8	0	9	1	8	0	8	0	6	0	8	0	0	0	0	0	
(畢業須修總學分數：220) 合計				248	304	114	27	2	29	2	28	2	28	3	23	7	27	2	22	0	22	0	0	40	0	40	總學 總時 總實

科目類別	條件群組	科目名稱	模組名稱	開課學分	開課時數	開課項目	第1學年				第2學年				第3學年				第4學年				第5學年				
							第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
							授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	

1.總學分說明：最低畢業學分為220學分，包括:共同核心課程60學分；校訂科目必修課程6學分；專業必修學分說明：專業必修116學分、專業選修至少38學分。
2.國語文I~VI為必修，各為2學分/2學時，共計12學分/12學時；英語文I~VI為必修，各為2學分/2學時，共計12學分/12學時；體育I~IV為必修，各為1學分/1學時，共計4學分/4學時；數學I、II為必修，各為2學分/2學時，共計4學分/4學時，全民國防教育I、II為必修，各為1學分/1學時，共計2學分/2學時，歷史，化學，音樂，生物，藝術生活，健康與護理，生命教育，本土語文，公民與社會，資訊科技，環境科學與概論各為2學分/2學時。
3.1年級第1學期專業選修4學分；1年級第2學期專業選修6學分；2年級第1學期專業選修4學分；2年級第2學期專業選修6學分；
3年級第1學期專業選修4學分；3年級第2學期專業選修6學分；4年級第1學期專業選修4學分；4年級第2學期專業選修4學分；
合計38學分
114.04.18系課程委員會通過
114.04.23院課程委員會通過
114.05.20校課程委員會通過

列印 列印日期2025/07/14 01:45:27