大仁科技大學日間部四技環境與職業安全衛生系標準課程表

113學年度入學學生適用

	條件群組	科目名稱		須修	須修		44		學年	質3 せつ	44	第2		£\$3 ++∩	data.		學年	£\$3 ++∩	44		學年	E83 +4
科目類別			模組名稱	學	時	項	_			_	_		_						授	-學期		
				分	數	目	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	接課	實習	授課	實習
	一上必修	[000001008]中文閱讀與書寫I(2學分)		2	2	1	2	0														
	一上必修	[000001136]勞動教育(1學分)		1	2	1	2	0														
	一上必修	[000001137]體育I(2學分)		2	2	1	2	0														Г
	一上必修	[000001147]社團學習與實作 I(1學分)		1	1	1	1	0														
	一上必修	[000001153]生活情境英文 I(2學分)		2	2	1	2	0														
	一下必修	[000001009]中文閱讀與書寫II(2學分)		2	2	1			2	0												Г
	一下必修	[000001138]體育II(2學分)		2	2	1			2	0												Г
通識必修	一下必修	[000001148]社團學習與實作 II(1學分)		1	1	1			1	0												Г
	一下必修	[000001154]生活情境英文 II(2學分)		2	2	1			2	0												Г
	二上必修	[000000021]創意思考與應用(2學分)		2	2	1					2	0										Г
	二上必修	[000001150]服務學習教育(1學分)		1	1	1					1	0										Г
	二上必修	[000001208]大仁人社會責任與實踐(2學分)		2	2	1					2	0										Г
	二下必修	[000001010]公民與社會(2學分)		2	2	1							2	0								Т
	二下必修	[000001146]程式設計與邏輯運算(2學分)		2	2								2	0								Т
	二下必修	[000001209]生命圖像探尋與建構(2學分)		2	2	1							2	0								Т
		<u> </u>	_ 修學分數:26) 小計	26	27	15	9	0	7	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一上選修	[000000043]全民國防教育軍事訓練I(0學分)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0	2	1	2	0														Т
	一下選修	[00000004]全民國防教育軍事訓練II(0學分)		0	2	1			2	0												
	二上選修	[000000045]全民國防教育軍事訓練III(0學分)		0	2						2	0										Н
	二下選修	[000000046]全民國防教育軍事訓練IV(0學分)		0	2						Ė		2	0								0
. 通識選修	三上選修	[000000017]自然科學領域(2學分)		2	2	1							Ē	Ť	2	0						
	三上選修	[000000017] 全民國防教育軍事訓練V(0學分)		0		-									2	0						Н
	三下選修	[000000018]社會科學領域(2學分)		2	2										_		2	0				Н
	四上選修	[000001000]藝術人文領域(2學分)		2	2	1											_		2	0		H
	口工是沙			_	16	-	2	0	2	0	2	0	2	0	4	0	2	0	2	0	0	(
	一上必修	[DP4000010]化學(2學分)	ペルタチカ 数 · 0) 小山	2	2	1	2	0	-	-	-		-		_		-		-	-		
	一上必修	[DP4000020]生物學(2學分)		2	2	1	2	0														Н
完訂必修	一下必修	[DP4000003]生理學(2學分)		2		1	-		2	0												H
201 SC 183	二上必修	[DP400003]] [DP400003]] [DP400003] [DP4000003] [DP4000003] [DP4000003] [DP4000003] [DP4000003] [DP4000003] [DP4000003] [DP4000003] [DP4000003] [DP40000003] [DP40000003] [DP40000003] [DP40000003] [DP400000003] [DP400000003] [DP400000000000000] [DP4000000000000000000000000000000000000		2	2	1			-	-	2	0										H
	二下必修	[DP4000033] 生物統計(2學分)		2	2	1						0	2	0								H
	_ 1.80/18		⊥ 修學分數:10) 小計	-			4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	一下必修	[000001182]跨領域I(2學分)	廖李万数、10) 小品	2	2	1	7	U	2	0		U		U	U	0	0	U	U	U	U	
	二上必修	[000001183]跨領域II(2學分)		2	2	1				-	2	0										H
領域必修	二下必修	[000001184]跨領域III(2學分)		2		-						0	2	0								H
	三上必修	[000001185]跨領域IV(2學分)		2	2	1								U	2	0						H
			」 頁修學分數:8) 小計	_	8	4	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	
	一上必修	[DP4490069]職業安全(2學分)	見珍字/7数.0)/161	2	2		2	0		-		U		U		U	U	U	U	U	0	
	一上必修	[DP4490014]實務專題 I(1學分)		1				1														H
	一下必修	[DP4490001]環境科學概論(2學分)		2			0	'	2	0												H
	一下必修	[DP4490001]環境科学城岬(2字万) [DP4490115]實務專題II(1學分)		1					0	1												H
				2					1	2												H
	一下必修	[DP4490141]進階化學(含實驗)(2學分)		2					'		2	0										H
	二上必修	[DP4490011]營建安全(2學分)		2							2	0										H
	二上必修	[DP4490067]職業安全衛生法規(2學分)		_							2											H
	二上必修	[DP4490068]職業衛生(2學分)		2							2	0										H
	二上必修	[DP4490116]實務專題 III(1學分)		1							0	1	2	0								H
	二下必修	[DP4490005]環境化學(3學分)		3		-				-	-		3									\vdash
	二下必修	[DP4490030]人因工程(2學分)		2						-	-		2	0								\vdash
	二下必修	[DP4490117]實務專題 IV(1學分)		1						-	-		0	1								\vdash
專業必修	二下必修	[DP4490121]職業安全衛生管理(2學分)		3						-	-		2	0	2	0						\vdash
	三上必修	[DP4490006]環境微生物學(3學分)		_											3							H
	三上必修	[DP4490014]空氣污染控制(3學分)		3	3					_	_		_		3	0						H
	三上必修	[DP4490025]工業通風(2學分)		2		_				_	_		_		2	0						H
	三上必修	[DP4490118]實務專題V(1學分)		1		1									0	1						H
	三下必修	[DP4490119]實務專題VI(1學分)		1	1					_	_		_				0	1				H
	三下必修	[DP4490124]污水工程(3學分)	-	3													3	0				L
	三下必修	[DP4490140]環境污染物分析(3學分)	-	3													3	0				L
	三下必修	[DP4490156]作業環境監測(2學分)	-	2	2												2	0				L
	三下必修	[DP4490157]作業環境監測實驗(1學分)		1		-											0	2				L
	四上必修	[DP4490017]廢棄物處理(3學分)		3															3	0		L
	四上必修	[DP4490120]創業實作(2學分)		2															2	0		L
	四下必修	[DP4490010]工業毒物學(2學分)		2																	2	0
	四下必修	[DP4490110]環境規劃與管理(3學分)		3		-															3	0
	ı	(畢業須	修學分數:52)小計	52	52	26	2	1	3	3	6	1	7	1	8	1	8	3	5	0	5	0
專業選修	一上選修	[DP4490033]環境教育(2學分)		2	2	1	2	0														

					數			第1	學年			第2	學年			第3	學年			第4	學年		
科目類別	條件群組	科目名稱	模組名稱		修時		第一																
					須攸		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	
		(辛未炔)形総	子//数 . 120) □ il	_ 10	202	109																ź	總實
	學分數:128) 合計					1	24	3	33	1	32	3	33	1	25	3	26	9	13		息學 息時		
							8	0	8	0	16	0	13	2	19	0	15	0	19	9	8	4	
	四下選修	[DP4490152]風險評估(2學分)		2																	2	0	
	四下選修	[DP4490107]校外實習 III(3學分)		3	4																0	4	
	四下選修	[DP4490075]緊急應變與災變管理(2學分)		2																	2	0	
	四下選修	[DP4490063]工業管理(2學分)		2	2																2	0	
	四下選修	[DP4490060]工廠實務檢查(2學分)		2																	2	0	
	四上選修	[DP4490150]校外實習 I(2學分)		2	3														0	3			
	四上選修	[DP4490148]水處理工程設計(3學分)		3	3														3	0			
	四上選修	[DP4490134]環境污染物分析實驗(2學分)		2	3														0	3		\dashv	
	四上選修	[DP4490106]校外實習 II(2學分)		2	3														0	3			
	四上選修	[DP4490085]資源再生工程技術(3學分)		3			П												3	0		\dashv	
	四上選修	[DP4490081]水資源管理(3學分)		3	3	1													3	0			
	四上選修	[DP4490080]土壤與地下水污染防治(3學分)		3	3	1													3	0			
	四上選修	[DP4490064]粉塵測定與控制(2學分)		2	2	1	Н												2	0			
	四上選修	[DP4490062]設施規劃(2學分)		2	2	1													2	0			
	四上選修	[DP4490056]環境影響評估(3學分)		3	3	1													3	0			
	三下選修	[DP4490144]消防安全設備(2學分)		2	2	1	\Box										2	0					
	三下選修	[DP4490133]有害物質管理(2學分)		2	2	1											2	0				\dashv	
	三下選修	[DP4490091]儀器分析及實驗(3學分)		3	3	1	\Box										3	0					
	三下選修	[DP4490066]作業環境控制工程(2學分)		2	2	1	П										2	0				\dashv	
	三下選修	[DP4490059]國際標準認證(2學分)		2	2	1	\Box										2	0					
	三下選修	[DP4490058]環境保護法規(2學分)		2	2	1	\Box										2	0					
	三下選修	[DP4490054]工業安全工程(2學分)		2	2	1										-	2	0				\dashv	
	三上選修	[DP4490155]低碳管理科技(2學分)		2	2	1									2	0							
	三上選修	[DP4490149]環工單元操作及實驗(3學分)		3	3	1									3	0							
	三上選修	[DP4490143]產業永續及資源再利用(2學分)		2	2	1	\Box								2	0							
	三上選修	[DP4490132]水處理工程(3學分)		3	3	1									3	0							
	三上選修	[DP4490082]環境污染防治技術(3學分)		3	3	1									3	0							
	三上選修	[DP4490053]暴露評估(2學分)		2	2	1									2	0							
	三上選修	[DP4490052]防火與防爆(2學分)		2	2	1									2	0							
	三上選修	[DP4490050]環境教育教材教法(2學分)		2	2	1									2	0							
	二下選修	[DP4490154]環安衛智慧監控(2學分)		2	2	1							2	0									
	二下選修	[DP4490147]製程安全管理(2學分)		2	2	1							2	0					\dashv				
	二下選修	[DP4490142]工程圖學(2學分)		2	2	1							2	0					\dashv				
	二下選修	[DP4490131]流體力學(3學分)		3	3	1	\vdash						3	0									
	二下選修	[DP4490046]室內空氣品質 (含實驗) (2學分)		2	1	1							1	2									
	二下選修	[DP4490038]溫室氣體盤查與碳足跡管理(3學分)		3	3	1					-	-	3	0									
	二上選修	[DP4490151]噪音振動控制(3學分)		3	3	1	\vdash				3	0										\dashv	
	二上選修	[DP4490139]環境微生物學(3學分)		3	3	1					3	0											
	二上選修	[DP4490128]機電防護(2學分)		2	2	1					2	0											
	二上選修	[DP4490127]火災學(2學分)		2	2	1					2	0							\dashv				
	二上選修	[DP4490044]消防法規(2學分)		2	2	1	\Box				2	0											
	二上選修	[DP4490040]產業能源管理(2學分)		2	2	1					2	0											
	二上選修	[DP4490035]氣候變遷調適(2學分)		2	2	1					2	0											
	一下選修	[DP4490153]環安職場英文(2學分)		2	2	1			2	0													
	一下選修	[DP4490042]職業病概論(2學分)		2	2	1			2	0													
	一下選修	[DP4490036]電工學(2學分)		2	2	1			2	0													
	一下選修	[DP4490034]環境倫理(2學分)		2	2	1	-	-	2	0													
	一上選修	[DP4490145]綠色資源產品開發暨實作(2學分)		2	2	1	2	0															
	一上選修	[DP4490125]物理(2學分)		2	2	1	2	0															

1.總學分說明:最低畢業學分為128學分·包括:通識必修課程26學分【含:生活情境英文I及II·中文閱讀與書寫I、II·體育I、II·社團學習與實作I、II·勞動教育·程式設計與邏輯遲算·生命團像探尋 與建構·公民與社會·創意思考與應用·大仁人社會責任與實踐及服務學習教育】;通識選修課程6學分·3個領域每個領域至少修2學分【含:自然科學領域、藝術人文領域、社會科學領域】;院訂必修 10學分·跨領域模組必修8學分·專業必修52學分·專業選修至少26學分(含承認外系課程12學分·不含通識課程)。 2.全民國防教育軍事訓練一、二、三年級(I、II、III、IV、V)為選修·各為0學分/2小時·共計0學分/8小時;體育一年級(I及II) 為必修·各為2學分/2小時·共計4學分/4小時;

社團學習與實作一年級(I及II) 為必修·各為1學分/1小時·共計2學分/2小時;勞動教育一年級為必修1學分/2小時;服務學習教育二年級為必修1學分/1小時;英文能力分級教學·分成A、B、C三 級。

- 3.實習說明:校外實習為選修課程・【「校外實習I」為2學分/3小時(實習總時數至少160小時(含)以上)、「校外實習II」為2學分/3小時(實習總時數160小時(含)以上)及「校外實習III」為3學分/4小時 (實習總時數240小時(含)以上)】。
- 4.實務專題學分:為必修·實務專題I~VI·各為1學分/o小時·共計6學分/o小時·學生須符合參加作品成果展示及繳交電子檔報告兩項規定。
- 5.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。
- 6.畢業門檻與配套措施說明:
- (1) 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。詳細內容請參考本校英文檢定課程實施要點;
- (2)專業能力檢定規範本系學生應先完成下列第(一)項與環安相關之專業證照之學術科考試·取得二者之一·均得認列;第(一)項未完成者·則依序進入第(二)及第(三)項之程序審查·符合資格者·始 得認列。
 - (一)至少取得下列行政院勞動部動力發展署技能檢定中心核發「專業核心證照」一張:
 - 1.下水道設施操作-水質檢驗乙級技術士。
 - 2. 職業安全衛生管理乙級技術士。
 - (二)至少取得一項上述「專業核心證照」學科考試及格·且獲得下列「專業相關證照」證書一張:
 - 1. 行政院勞動部核定之勞工安全衛生管理相關專業證照。

- 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。
 考試院考選部舉辦之相關專業考試及格。
 環境部核定之各類環保證照訓練及格。

- 5.上述1~4專業相關證照·本要點需列表說明·若有未盡列入之專業相關證照者·則送交系課程委員會審核之。
- (三)至少需取得三張「專業相關證照」、並送交系課程委員會審核之。 7.1年級第1學期專業選修2學分;1年級第2學期專業選修2學分;2年級第1學期專業選修3學分;2年級第2學期專業選修2學分;3年級第1學期專業選修5學分;3年級第2學期專業選修5學分;4年級第2學期專業選修5學分; 合計26學分
- 112.11.08系課程會議通過
- 113.04.22院課程會議通過
- 113.05.22校課程會議通過

列印 列印日期2024/11/20 04:26:38