

大仁科技大學四技日間部環境與職業安全衛生系標準課程表																						
115學年度入學學生適用																						
最後修課日期																						
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6學年		第7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		
通識必修	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	[000001137]體育I(2學分)		2	2	1	2	0														
	一上必修	[000001153]生活情境英文 I(2學分)		2	2	1	2	0														
	一上必修	[000001219]生活教育與永續發展(1學分)		1	1	1	1	0														
	一上必修	[D04000568]社團學習與團隊合作 I(1學分)		1	1	1	1	0														
	一下必修	[000001009]中文閱讀與書寫II(2學分)		2	2	1			2	0												
	一下必修	[000001138]體育II(2學分)		2	2	1			2	0												
	一下必修	[000001154]生活情境英文 II(2學分)		2	2	1			2	0												
	一下必修	[D04000569]社團學習與團隊合作 II(1學分)		1	1	1			1	0												
	二上必修	[000001150]服務學習教育(1學分)		1	1	1					1	0										
	二上必修	[000001208]大仁人社會責任與實踐(2學分)		2	2	1					2	0										
	二上必修	[D04000567]創意思考與生活應用(2學分)		2	2	1					2	0										
	二下必修	[000001146]程式設計與邏輯運算(2學分)		2	2	1							2	0								
二下必修	[000001218]人工智慧概論(2學分)		2	2	1							2	0									
二下必修	[000001220]長期照顧概論(2學分)		2	2	1							2	0									
(畢業須修學分數：26) 小計				26	26	15	8	0	7	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
通識選修	一上選修	[000000043]全民國防教育軍事訓練I(0學分)		0	2	1	2	0														
	一下選修	[000000044]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	1					2	0										
	二下選修	[000000046]全民國防教育軍事訓練IV(0學分)		0	2	1							2	0								
	三上選修	[000000017]自然科學領域(2學分)		2	2	1									2	0						
	三上選修	[000000047]全民國防教育軍事訓練V(0學分)		0	2	1									2	0						
	三上選修	[D04000570]永續發展專題(1學分)		1	1	1									1	0						
	三上選修	[D04000572]國際現勢專題I(1學分)		1	1	1									1	0						
	三下選修	[000000018]社會科學領域(2學分)		2	2	1											2	0				
	四上選修	[000001000]藝術人文領域(2學分)		2	2	1													2	0		
	四上選修	[D04000571]性別平等專題(1學分)		1	1	1													1	0		
四上選修	[D04000573]國際現勢專題II(1學分)		1	1	1													1	0			
(畢業須修學分數：6) 小計				10	20	12	2	0	2	0	2	0	2	0	6	0	2	0	4	0	0	0
院訂必修	一上必修	[DP4000010]化學(2學分)		2	2	1	2	0														
	一上必修	[DP4000020]生物學(2學分)		2	2	1	2	0														
	一下必修	[DP4000003]生理學(2學分)		2	2	1			2	0												
	二上必修	[DP4000039]職場倫理(2學分)		2	2	1					2	0										
	二下必修	[DP4000023]生物統計(2學分)		2	2	1							2	0								
(畢業須修學分數：10) 小計				10	10	5	4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
跨領域必修	一下必修	[000001182]跨領域I(2學分)		2	2	1			2	0												
	二上必修	[000001183]跨領域II(2學分)		2	2	1					2	0										
	二下必修	[000001184]跨領域III(2學分)		2	2	1							2	0								
	三上必修	[000001185]跨領域IV(2學分)		2	2	1									2	0						
(畢業須修學分數：8) 小計				8	8	4	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	
專業必修	一上必修	[DP4490069]職業安全(2學分)		2	2	1	2	0														
	一上必修	[DP4490114]實務專題 I(1學分)		1	1	1	0	1														
	一下必修	[DP4490001]環境科學概論(2學分)		2	2	1			2	0												
	一下必修	[DP4490115]實務專題II(1學分)		1	1	1			0	1												
	一下必修	[DP4490141]進階化學(含實驗)(2學分)		2	1	1			1	2												
	二上必修	[DP4490011]營建安全(2學分)		2	2	1					2	0										
	二上必修	[DP4490067]職業安全衛生法規(2學分)		2	2	1					2	0										
	二上必修	[DP4490068]職業衛生(2學分)		2	2	1					2	0										
	二上必修	[DP4490116]實務專題 III(1學分)		1	1	1					0	1										
	二下必修	[DP4490005]環境化學(3學分)		3	3	1							3	0								
	二下必修	[DP4490030]人因工程(2學分)		2	2	1							2	0								
	二下必修	[DP4490117]實務專題 IV(1學分)		1	1	1							0	1								
	二下必修	[DP4490121]職業安全衛生管理(2學分)		2	2	1							2	0								
	三上必修	[DP4490006]環境微生物學(3學分)		3	3	1									3	0						
	三上必修	[DP4490014]空氣污染控制(3學分)		3	3	1									3	0						
	三上必修	[DP4490025]工業通風(2學分)		2	2	1									2	0						
	三上必修	[DP4490118]實務專題V(1學分)		1	1	1									0	1						
	三下必修	[DP4490119]實務專題VI(1學分)		1	1	1											0	1				
	三下必修	[DP4490124]污水工程(3學分)		3	3	1											3	0				
	三下必修	[DP4490140]環境污染物分析(3學分)		3	3	1											3	0				
	三下必修	[DP4490156]作業環境監測(2學分)		2	2	1											2	0				
	三下必修	[DP4490157]作業環境監測實驗(1學分)		1	2	1											0	2				
	四上必修	[DP4490017]廢棄物處理(3學分)		3	3	1													3	0		

	四上必修	[DP4490120]創業實作(2學分)		2	2	1												2	0				
	四下必修	[DP4490010]工業毒物學(2學分)		2	2	1														2	0		
	四下必修	[DP4490110]環境規劃與管理(3學分)		3	3	1														3	0		
(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															
	一上選修	[DP4490037]環境衛生學(2學分)		2	2	1	2	0															
	一上選修	[DP4490125]物理(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															
	一下選修	[DP4490034]環境倫理(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	[DP4490042]職業病概論(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													
	二上選修	[DP4490035]氣候變遷調適(2學分)		2	2	1					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	[DP4490044]消防法規(2學分)		2	2	1					2	0											
	二上選修	[DP4490127]火災學(2學分)		2	2	1					2	0											
	二上選修	[DP4490128]機電防護(2學分)		2	2	1					2	0											
	二上選修	[DP4490151]噪音振動控制(3學分)		3	3	1					3	0											
	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	[DP4490131]流體力學(3學分)		3	3	1							3	0									
	二下選修	[DP4490142]工程圖學(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									
	二下選修	[DP4490154]環安衛智慧監控(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							
	三上選修	[DP4490052]防火與防爆(2學分)		2	2	1									2	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	[DP4490132]水處理工程(3學分)		3	3	1									3	0							
	三上選修	[DP4490133]有害物質管理(2學分)		2	2	1									2	0							
	三上選修	[DP4490143]產業永續及資源再利用(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	[DP4490155]低碳管理科技(2學分)		2	2	1									2	0							
	三下選修	[DP4490053]暴露評估(2學分)		2	2	1											2	0					
	三下選修	[DP4490054]工業安全工程(2學分)		2	2	1											2	0					
	三下選修	[DP4490058]環境保護法規(2學分)		2	2	1											2	0					
	三下選修	[DP4490059]國際標準認證(2學分)		2	2	1											2	0					
	三下選修	[DP4490066]作業環境控制工程(2學分)		2	2	1											2	0					
	三下選修	[DP4490091]儀器分析及實驗(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											2	0					
	四上選修	[DP4490056]環境影響評估(3學分)		3	3	1													3	0			
	四上選修	[DP4490062]設施規劃(2學分)		2	2	1													2	0			
	四上選修	[DP4490064]粉塵測定與控制(2學分)		2	2	1													2	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	[DP4490081]水資源管理(3學分)		3	3	1													3	0			
	四上選修	[DP4490085]資源再生工程技術(3學分)		3	3	1													3	0			
	四上選修	[DP4490106]校外實習 II(2學分)		2	3	1													0	3			
	四上選修	[DP4490134]環境污染物分析實驗(2學分)		2	3	1													0	3			
	四上選修	[DP4490148]水處理工程設計(3學分)		3	3	1													3	0			
四上選修	[DP4490150]校外實習 I(2學分)		2	3	1													0	3				
四下選修	[DP4490060]工廠實務檢查(2學分)		2	2	1														2	0			
四下選修	[DP4490063]工業管理(2學分)		2	2	1														2	0			
四下選修	[DP4490075]緊急應變與災變管理(2學分)		2	2	1														2	0			
四下選修	[DP4490107]校外實習 III(3學分)		3	4	1														0	4			
四下選修	[DP4490152]風險評估(2學分)		2	2	1														2	0			
(畢業須修學分數：26) 小計				113	116	50	8	0	8	0	13	0	13	2	19	0	15	0	19	9	8	4	
(畢業須修總學分數：128) 合計				219	232	112	24	1	24	3	30	1	32	3	35	1	25	3	28	9	13	4	
																						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	授 課 第一學期	實 習 第一學期	授 課 第二學期	實 習 第二學期	授 課 第一學期	實 習 第一學期	授 課 第二學期	實 習 第二學期	授 課 第一學期	實 習 第一學期	授 課 第二學期	實 習 第二學期	授 課 第一學期	實 習 第一學期	授 課 第二學期	實 習 第二學期	
								第1學年				第2學年				第3學年				第4學年			

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，社團學習與團隊合作I、II，生活教育與永續發展，程式設計與邏輯運算，長期照顧概論，人工智慧概論， 創意思考與生活應用，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，藥學暨健康學院學生應於社會科學領域至少修習 2 學分，休閒暨餐旅學院及人文暨資訊學院應於自然科學領域至少修習2學分，其餘學分得於各通識選修類別中修習，通識選修課程共計 6 學分；院訂必修10學分，跨領域模組必修8學分， 專業必修54學分，專業選修至少24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(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(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；生活教育與永續發展一年級為必修1學分/1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/0小時，共計6學分/0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所屬部會核發「專業核心證照」一張：
- 1.職業安全衛生管理乙級技術士。
 - 2.行政院所屬各部會與本系所相關專業之乙級證書。
- (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。
 - 2.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。
 - 3.考試院考選部舉辦之相關專業考試及格。
 - 4.環境部核定之各類環保證照訓練及格。
 - 5.經濟部iPAS淨零碳規劃管理師(初級)
 - 6.上述1~5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)至少需取得二張「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1學期專業選修3學分；4年級第2學期專業選修4學分；合計26學分

115.03.17系課程會議通過
115.04.15院課程會議通過
115.05.27校課程會議通過
115.07.21校課程會議修正通過

列印 列印日期2026/07/28 10:56:01