

# 106學年度 大仁科技大學 日間部 四技 環境與職業安全衛生系 課程表

106.04.14系課程委員會會議通過  
106.05.08院課程委員會會議通過  
106.05.25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(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	科目	學分	授課時數	實習(驗)時數								
通識必修	中文閱讀與書寫I、II	2	2	0	通用職場英文I	2	2	0	公民與社會															
	英文I、II	2	2	0	服務學習教育	1	2	0																
	體育I、II	2	2	0	幸福學			2	2	0														
	勞動教育	1	2	0	歷史與文化			2	2	0														
	資訊科技與應用			2	2	0																		
	<b>合計</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
通識選修	全民國防教育軍事訓練I、II	0	2	0	0	2	0	通識選修I、II	2	2	0	2	2	0	通識選修III、IV	2	2	0						
								全民國防教育軍事訓練III、IV	0	2	0	0	2	0	全民國防教育軍事訓練V	0	2	0						
	<b>合計</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>合計</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>合計</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>						
院訂必修	化學	2	2	0	職涯發展與倫理法律	2	2	0																
	生物學	2	2	0	生物統計			2	2	0														
	生理學			2	2	0																		
	<b>合計</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>合計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
院訂選修	寵物福利與法令	2	2	0	藥物濫用	2	2	0	性別議題	2	2	0	生物資源利用	2	2	0								
					保健食品概論			2	2	0	有害物質管理			2	2	0								
	<b>合計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>合計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>合計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>						
專業必修	物理	2	2	0	環境化學	3	3	0	空氣污染控制	3	3	0	職業安全管理	2	2	0								
	職業衛生	2	2	0	機電防護	2	2	0	廢棄物處理	3	3	0	環境規劃與管理	3	3	0								
	環境科學概論			2	2	0	工業毒物學	2	2	0	實務專題IV	1	0	1	風險危害評估			2	2	0				
	職業安全衛生法規	2	2	0	2	2	0	火災學	2	2	0	職業衛生管理	2	2	0	校外實習I			2	0	3			
	職業安全			2	2	0	噪音測定與防制	3	3	0	作業環境監測II	2	2	0										
	實務專題I			1	0	1	實務專題II	1	0	1	作業環境監測實驗II	1	0	2										
							營建安全			2	2	0	環境污染物分析			2	2	0						
							環境微生物學			3	3	0	環境污染物分析實驗			2	0	3						
							人因工程			2	2	0	工業通風			2	2	0						
							作業環境監測I			2	2	0	水處理工程			3	3	0						
							作業環境監測實驗I			1	0	2	環境污染防治技術			3	3	0						
							實務專題III			1	0	1												
		<b>合計</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>合計</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>合計</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>3</b>		
專業選修	環境衛生學	2	2	0	產業能源管理	2	2	0	環境教育教材教法	2	2	0	環境保護法規	2	2	0								
	環境教育	2	2	0	溫室氣體盤查與碳足跡管理	3	3	0	土壤與地下水污染防治	3	3	0	資源再生工程技術	3	3	0								
	環境倫理			2	2	0	病媒防治管理	2	2	0	防火與防爆	2	2	0	環境影響評估	3	3	0						
	氣候變遷調適			2	2	0	消防法規	2	2	0	暴露評估	2	2	0	設施規劃	2	2	0						
	電工學			2	2	0	水資源管理			3	3	0	環工單元操作	2	2	0	粉塵測定與控制	2	2	0				
	共通核心職能課程			3	3	0	職業病概論			2	2	0	水污染控制工程及實驗	4	4	0	職業衛生法規	2	2	0				
							警報避難設備			2	2	0	水污染控制工程設計	2	2	0	國際標準認證			2	2	0		
							室內空氣品質(含實驗)			2	1	2	綠色資源產品開發暨實作			3	3	0	工廠實務檢查			2	2	0
												2	2	0	工業管理			2	2	0				
												2	2	0	社區營造與規劃			2	2	0				
												2	2	0	緊急應變與災變管理			2	2	0				
												3	3	0	校外實習II			2	0	3				
															校外實習III			3	0	4				
	<b>合計</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>合計</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>合計</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>			
總計	必修學分/時數	15	16	0	17	16	1	必修學分/時數	18	18	1	17	15	3	必修學分/時數	12	10	3	14	12	3			
	選修學分/時數	2	2	0	2	2	0	選修學分/時數	2	2	0	2	2	0	選修學分/時數	5	5	0	2	2	0			
	<b>總學分/總時數</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>總學分/總時數</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>總學分/總時數</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>3</b>			
備註	1. 總學分說明：最低畢業學分為128學分，包括：通識必修課程24學分【含：中文閱讀與書寫I及II，英文I及II，通用職場英文I，資訊科技與應用，體育I、II、III及IV，服務學習教育，勞動教育，幸福學，公民與社會及歷史與文化】，通識選修課程8學分，4個領域每個領域至少修2學分【藥學暨健康學院通識選修領域，含：藝術人文領域、社會科學領域、休閒健康領域及智慧生活領域】，院訂必修10學分，院訂選修2學分(至少需修一門2學分院訂選修科目，並納入畢業總學分)，專業必修68學分，專業選修至少16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及V)為選修，各為0學分/2小時，共計0學分/10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；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/2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I為2學分/專業必修課程。校外實習II為2學分、校外實習III為3學分/專業選修課程																							

備註	4. 實務專題學分：為必修，實務專題(I、II、III、IV)各為1學分/1小時，學生須參加作品成果展示及繳交電子檔報告符合兩項規定，															
	5. 修習跨領域學分學程之學分可被承認為畢業學分： (1)本系開設之專業選修學分。 (2)外系開設之專業選修學程(至少16學分)。 (3)取得跨領域學分學程證明書之學分(至少16學分)。 (4)未取得第(2)或(3)項之學分者，其他外系開設之課程最多承認12學分。															
	6. 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。															
備註	7. 畢業門檻與配套措施說明： (1)中文能力須通過本校中文能力檢測，未通過者需繳交書目閱讀心得，經中文能力檢測小組委員審查通過，請參考本校學生中文能力檢測實施要點； (2)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，請參考本校英文檢定課程實施要點； (3)資訊能力須通過本校「資訊能力證照認可列表」內所列之證照項目，未通過者，可參加「資訊能力輔導班」後，再參加證照認證考試，請參考本校學生資訊能力檢測實施要點； (4)專業能力證照不得同時抵用資訊能力證照，反之亦同； (5)專業能力須通過下列專業證照或考試及格之一。專業能力配套措施請參考本系學生畢業門檻規畫表。 (一)行政院勞工委員會核定之勞工安全衛生管理相關專業證照。 (二)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。 (三)考試院考選部舉辦之相關專業考試及格。 (四)環保署核定之各類環保證照訓練及格。															
	8. 食品藥物安全專業人才培育計畫計畫跨領域學程課程均可被承認為畢業學分，依大仁科技大學藥學暨健康學院「食品藥物安全專業人才培育跨領域學程」實施要點辦理。															