

中臺科技大學 環境與安全衛生工程系

證照相關課程對照表

(本表僅供參考，如需正確資料請至各考試網頁參考考試簡章)

必/選修	學分數	課程	乙級勞工安全衛生管理員(需9學分)	甲級職業安全管理師(需18學分)	甲級職業衛生管理師(需18學分)	甲級化學性因子作業環境監測(需12學分)	甲級物理性因子作業環境監測(需9學分)	工礦衛生技師(需畢業)	工業安全技師(需畢業)	環境工程技師(需畢業)	消防設備師	乙級下水道設施操作維護(大四才可考)	甲級空污專責人員	甲級廢(污)水專責人員	甲級廢棄物處理專責人員	甲級毒化物專責人員
必修	2	普通物理學					v				v					
必修	2	普通化學				v					v					
必修	2	化學實驗														
必修	3	微積分														
必修	1	工程倫理	0	0	0	0	0	0	0	0	v					
必修	2	環境工程概論								v						
必修	2	工業安全	v	v	v				v							
必修	2	噪音與振動	v		v			v		v						
必修	2	工業衛生	v	v	v	v	v	v	v							
必修	2	進階化學														
必修	2	電工學	v	v					v		v					
必修	2	電腦圖學與實作														
必修	3	環境化學								v						
必修	2	流體力學								v	v					
必修	2	統計學	v	v					v							
必修	2	工業安全衛生法規	v	v	v			v	v							
必修	2	工業安全工程	v	v												
必修	2	工業通風	v		v	v	v	v			v					
必修	0	專題研究與討論(一)														
必修	3	給水工程														
必修	2	水質分析								v		0				
必修	2	水質分析實驗								v		0				
必修	3	污水工程								v						
必修	3	空氣污染控制								v						
必修	2	作業環境測定	v		v	v	v	v								
必修	2	作業環境測定實驗	v		v	v	v									
必修	0	專題研究與討論(二)														
必修	2	作業環境控制工程	v		v			v								
必修	2	人因工程	v	v	v		v	v								
必修	2	風險評估	v	v	v			v	v		v					
必修	2	環境規劃管理								v						
必修	3	廢棄物處理與設計								v						
必修	2	環境污染物分析								v						
必修	2	工業安全管理	v	v	0											
必修	2	施工安全	v	v												
必修	2	衛生管理實務	v		v	v	v	v								
必修	2	消防法規									v					
必修	1	書報討論														
必修	0	專題研究與討論(三)														
必修	2	實務實習(一)														
選修	2	化學品安全實作														
選修	2	質能均衡														
選修	2	有機化學	v			v										
選修	2	電氣安全實作														
選修	2	能源科技														
選修	2	機械安全設計														
選修	2	防火防爆	v	v							v					
選修	2	火災學	v	v							v					
選修	2	火災安全防護實作	0													
選修	2	水文學								v						
選修	0	專題實作(一)														
選修	2	機械安全實作	0													
選修	2	工業通風實作	0													
選修	2	儀器分析														
選修	2	儀器分析實驗														
選修	0	專題實作(二)														
選修	2	工程數學														
選修	2	環境微生物學								v						
選修	1	環境微生物學實驗								0						
選修	2	地下水污染防治								v						
選修	2	施工架作業實作														
選修	2	製程安全	v	v							v					
選修	0	專題實作(三)														
選修	2	環境工程單元操作								v						
選修	2	環境工程單元操作實驗								v						
選修	2	低碳管理														
選修	2	風險評估實作														
選修	2	施工計畫書撰寫實作														
選修	10	實務實習(二)														
選修	2	生物性危害評估	v		v											
選修	2	勞動檢查實務	v		v											
選修	2	環境影響評估								v						
選修	2	有害廢棄物管理	v		v					v						
選修	2	環境保護法規								v						
選修	2	安全衛生計畫書撰寫實作	0													

持畢業證書可報名上課考試

v 為該考試前需取得學分之科目，相關學分數認定標準請見各考試規定

0 為該考試相關科目